

«КЕЛІСІЛДІ»

Астана қаласы

Білім басқармасы басшысы

Сенғазыев К.С.

« 02 » 09 2025 ж.



«БЕКІТІЛДІ»

Астана қаласы

К.Мыңбаев атындағы № 59 МЛ

директоры Султанова Г.А.

« 02 » 09 2025 ж.



**К.Мыңбаев атындағы «№59 мектеп – лицейінің» ШЖҚ МКК  
2025-2026 оқу жылына арналған  
жұмыс оқу жоспары  
бағыты: жаратылыстану-математикалық**

Астана-2025

## Мазмұны

	Беті
1 Түсіндірме жазба.....	3-17
2 Бастауыш білім беру деңгейінің оқу жұмыс жоспары 1-4 сыныптар.....	18-25
3 Негізгі орта білім беру деңгейінің оқу жұмыс жоспары 5-9 сыныптар.....	26-45
4 Жалпы орта білім беру деңгейінің оқу жұмыс жоспары 10-11 сыныптар.....	46-49
5 Үйде оқитын білім алушыларға арналған оқу жұмыс жоспары.....	50-60
6 Комиссия тізімі.....	61

## Түсіндірме жазба

Мектептің 2025-2026 оқу жылына арналған оқу жұмыс жоспары оқу-тәрбие процесін төмендегідей нормативтік құқықтық база негізінде регламенттейді:

- **«Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығы (2022 жылғы 23 қыркүйектегі №406, 2023 ж. 04 қазандағы №303, 2025 жылғы 23 қаңтардағы №12 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);**
- **«Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» ҚР БҒМ 2012 жылғы 8 қарашадағы №500 бұйрығы (2023 жылғы 26 қазандағы № 323, 2024 жылғы 27 маусымдағы № 161 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);**
- **«Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығы (2023 жылғы 05 шілдедегі №199, 2023 жылғы 31 қазандағы №328, 2024 жылғы 05 наурыздағы №54, бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);**
- **«Орта білім беру ұйымдарына арналған жекелеген пәндер бойынша оқулықтар мен базалық оқулықтардың, мектепке дейінгі ұйымдарға, орта білім беру ұйымдарына арналған оқу-әдістемелік кешендердің, оның ішінде электрондық нысандағы тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 22 мамырдағы № 216 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы» *Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2025 жылғы 3 маусымдағы №132 бұйрығы;***
- **«Орта, қосымша, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарында, оның ішінде қолайсыз ауа райы метеожағдайларында, сондай-ақ тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктерде (жекелеген объектілерде) төтенше жағдай, шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген, төтенше жағдайлар жарияланған кезде қашықтан оқыту бойынша және техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында онлайн-оқыту нысанында оқу процесін ұйымдастыру қағидаларын, сондай-ақ қашықтан оқытуды ұсыну бойынша білім беру ұйымдарына қойылатын талаптарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2023 жылғы 27 қарашадағы № 349 бұйрығы (2025 жылғы 2 мамырдағы №103 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);**
- **«Орта білім беру ұйымдарында 2025-2026 оқу жылының басталу және аяқталу мерзімдерін, сондай-ақ білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу мерзімдерін айқындау туралы» *Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2025 жылғы 5 тамыздағы № 174 бұйрығы;***
- **«Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» *ҚР ДСМ 2021 жылғы 5 тамыздағы №ҚР ДСМ-76 бұйрығы;***
- **«Мемлекеттік білім беру ұйымдары қызметкерлерінің үлгі штаттарын бекіту туралы» *Қазақстан республикасы Оқу-ағарту министрінің м.а. 2023 жылғы 21 шілдедегі №224 бұйрығы (2024 жылғы 05 мамырдағы №127, 2024 жылғы 11 желтоқсандағы №356 бұйрықпен толықтырулар мен өзгерістер енгізілген);***
- **«2025-2026 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы білім беретін мектептерінде білім беру процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы» Әдістемелік нұсқау хат *(Б.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының ғылыми-әдістемелік кеңесінің 2025 жылғы 05 маусымдағы №2 хаттама).***
- **Вариативті оқу компоненті есебінен жүргізілетін оқу бағдарламалары, таңдау пәндері білім беру ұйымының педагогикалық кеңес отырысында қаралып, бекітілді (№1 хаттама 26 тамыз 2025 жыл).**

-Білім беру ұйымында шетел тілі пәні ретінде 3-11 сыныптарда «Ағылшын тілі» таңдалды (№1 хаттама 26 тамыз 2025 жыл).

-Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарына және үлгілік оқу жоспарына сәйкес 1-сыныпта «Цифрлық сауаттылық» пәні екінші жартыжылдықтан оқытылады.

## **I БАСТАУЫШ БІЛІМ БЕРУ ДЕҢГЕЙІНІҢ СЫНЫПТАРЫ:**

### **1-4 СЫНЫПТАР:**

#### **Мектеп құрылымы**

##### **1-4 сыныптар:**

-жалпы білім беру сыныптары;

1 қазақ сыныптары – 7 (1а,ә,б,в,г,ғ,д)

2 қазақ сыныптары – 8 (2I,а,ә,б,в,г,ғ,д)

3 қазақ сыныптары – 7 (3а,ә,б,в,г,ғ,д)

4 қазақ сыныптар – 7 (4а,ә,б,в,г,ғ,д)

Барлығы –29 сынып.

#### **Вариативтік компонент арқылы жүзеге асады:**

- «Қызықты грамматика» (Ибираева Г.У; Мектепке дейінгі, жалпы орта, қосымша, арнайы, техникалық және кәсіптік беру ұйымдары педагогтерінің инновациялық-педагогикалық жұмыстарын қарастыру бойынша қалалық оқу-әдістемелік Сараптамалық кеңес отырысының № 3 Хаттама 09.08.2024ж) – 1а,ә,б,в,г,ғ,д - сыныптарында 1 сағаттан;

- «Қызықты математика» (Мұқан Г.С; Мектепке дейінгі, жалпы орта, қосымша, арнайы, техникалық және кәсіптік беру ұйымдары педагогтерінің инновациялық-педагогикалық жұмыстарын қарастыру бойынша қалалық оқу-әдістемелік Сараптамалық кеңес отырысының №2 Хаттама 06.01.2025ж) –2I,а,ә,б,в,г,ғ,д - сыныптарында 1 сағаттан;

- «Математика әлемі» (Абдыкалыкова А.Т; Мектепке дейінгі, жалпы орта, қосымша, арнайы, техникалық және кәсіптік беру ұйымдары педагогтерінің инновациялық-педагогикалық жұмыстарын қарастыру бойынша қалалық оқу-әдістемелік Сараптамалық кеңес отырысының № 4 Хаттама 12.12.2024ж) –3 а,ә,б,в,г,ғ,д - сыныптарында 1 сағаттан;

- «Математика пәнінен оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту жолдары» (Капатаева К.К; Мектепке дейінгі, жалпы орта, қосымша, арнайы, техникалық және кәсіптік беру ұйымдары педагогтерінің инновациялық-педагогикалық жұмыстарын қарастыру бойынша қалалық оқу-әдістемелік Сараптамалық кеңес отырысының № 2 Хаттама 26.07.2024ж) – 4 а,ә,б,в,г,ғ,д; сыныптарында 1 сағаттан;

- 2I,а,ә,б,в,г,ғ,д - сыныптарда 1 сағат «Сауатты жаз» бағдарламасы бойынша (Кулманова Л.Ж. Мектепке дейінгі, жалпы орта, қосымша, арнайы, техникалық және кәсіптік беру ұйымдары педагогтерінің инновациялық-педагогикалық жұмыстарын қарастыру бойынша қалалық оқу-әдістемелік Сараптамалық кеңес отырысының № 2 Хаттама 24.03.2023ж)

Үйде оқитын 1ә сынып оқушысына арналған дамытушылық сипаттағы жеке сабақтар

- 1ә - «Қызықты грамматика» -2 сағат; «Көркем жазу-ой тазалығы»-1сағат

#### **Мектеп құрылымы**

##### **1-4 орыс сыныптары:**

-жалпы білім беру сыныптар;

1 орыс сыныптары- 5 (1е,ж,з,и,к,)

2 орыс сыныптары-6 (2е,ж,з,и,к,р)

3 орыс сыныптары-8 (3е,ж,з,и,к,л,м,р)

4 орыс сыныптары-7 (3е,ж,з,и,к,л,м)

Барлығы – 26 сынып.

### **Вариативтік компонент арқылы жүзеге асады:**

2 е,ж,з,и,к,л,м,р сыныптарында факультативті курс «Образные средства в детской литературе» (Турлинова А.А; Кәрім Мыңбаев атындағы №59 мектеп-лицей, хаттама №1, мектепшілік әдістемелік кеңес 25.05.2025ж) - 1 сағаттан.

Үйде оқитын 1ж, 1з сынып оқушыларына арналған дамытушылық сипаттағы жеке сабақтар

- 1 ж – «Чтение - лучшее учение» - 1 сағаттан

- 1 з - «Математика для детей с особыми образовательными потребностями» - 1 сағаттан

## **II НЕГІЗГІ ОРТА БІЛІМ БЕРУ ДЕҢГЕЙІНІҢ СЫНЫПТАРЫ: 5-9 СЫНЫПТАР**

### **5-9 қазақ сыныптары:**

- жалпы білім беру сыныптары – 5а,ә,б,в,г,ғ,к,і, 6 а,ә,б,в,г,і, 7а,ә,б,в,г,ғ,і, 8а,ә,в,г,ғ, 9 а,ә,б,в,ғ.

5 қазақ сыныптар –8

6 қазақ сыныптар – 6

7 қазақ сыныптар –7

8 қазақ сыныптар – 5

9 қазақ сыныптар –5

Барлығы – 31 сынып.

### **Оқу жоспарында қарастырылады:**

Инвариантты компонент есебінен жүзеге асырылады:

-негізгі мектептің базалық компонентін толық сақтау;

### **Таңдау пәндері арқылы:**

7а сынып -1 сағаттан физика,алгебра,биология;

7ә,в сынып-1 сағаттан физика, алгебра, география

7б,і сынып-1 сағаттан алгебра, биология, география;

7г,ғ сынып -1 сағаттан алгебра, биология,химия;

8 а сынып -1 сағаттан алгебра, физика биология;

8 ә сынып -1 сағаттан алгебра, физика география;

8 г сынып- 1сағаттан алгебра,биология, география;

8в,ғ сынып-1 сағаттан алгебра,биология, химия;

9а,б сынып -1 сағаттан алгебра, география, биология;

9ә сынып-1 сағаттан алгебра, физика, география;

9в сынып-1 сағаттан алгебра ,физика, биология;

9ғ сынып-1 сағаттан алгебра , химия, биология;

### **Вариативті компонент арқылы:**

5-8 сыныптар – 0,5 сағат, 9 сыныптар -1 сағат, «Жаһандық құзыреттілік»

-9а,ә, б,в,ғ сынып-1 сағат, «Мыңбаевтану», «А.Қармақбай, К.Мыңбаев атындағы №59 мл,хаттама№1, 20.03.2025ж ;

5-9 сыныптар - 1 сағаттан дене шынықтыру: спорттық ойындар;

### **Лицей компоненты арқылы жүзеге асады:**

-курс «Логикалық есептер әлемі» - 5а,ә,г,ғ сыныптар – 1 сағат (Сагимбаева Ж.М, С.Қожанов атындағы №64 мл, хаттама №2,26.05.2025 жыл);

-курс «Scratch программалау ортасы» (Бектілеуова А.Р, хаттама №2, 26.07.2024 ж, Астана қаласы) - 5а,ә,г,ғ - сыныптар – 1 сағат.

- курс «Адам және қоршаған орта», 5а,ә,г,ғ – 1 сағат (Шаймерденова Б.К, Ғали Орманов атындағы №7 мг , хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қ)

-курс «Қызықты математика», 5а,ә,г,ғ – 1 сағат (Мұқан Г.С, №73 мл., хаттама № 2, 26.05.2025 ж., Астана қ.)

-курс «Табиғат әлемі»-5-сыныптар-1 сағат (Жанмуханбетова Д.Б,№16 ОМ Төлеген Айбергенов атындағы, хаттама №3,09.08.2024 жыл)

- курс «Математика және логика» 6 сыныптар -1 сағат (Примова Т.Х, №81 Astana English School халықаралық мектеп);
- курс «Математика магиясы» 6 сыныптар -1 сағат (Серикова Бибигуль Тулегеновна, К.Ақышев атындағы №69 мг, хаттама №2, 26.05.2025 ж);
- курс «Қызықты биология: өсімдіктер сыр шертеді»-6а,ә,б сыныптары -1 сағат-(Куанышбаева С.Б ,С.Сейфуллин атындағы №80 МГ , хаттама №1. 20.03.2025 жыл)
- курс «Экология негіздері»-6а,ә,б сыныптары -1 сағат-(Акжанова АА, Акжанова Н.А., Ғали Орманов атындағы №7 мг , хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қ)
- курс «Autodesk 123D Design-да 3D модельдеу» 6 а,ә,б,7а,ә,в,г– 1 сағат (Төлепбергенова Дина Досымовна, хаттама №1, 20.03.2025 жыл);
- курс «Заманауи картографиялық әдістер» 7 а,ә,в,г сыныптар – 1 сағат (Намбаева А.О.,Ақселеу Сейдімбек атындағы №54 МЛ, хаттама №2.26.05.2025 жыл,Астана қ);
- курс «Өсімдіктер морфологиясы және физиологиясы»-7а,ә,в сыныптар-1 сағат (Қасымова Л.Т, №87МГ, хаттама №2,24.03.2023 жыл, Астана қ)
- курс «Физикалық практикумы» 7а,ә,в,г сыныптар – 1 сағат (Мусатаева Н.Ш,№29 ОМ, хаттама №2, 26,07,2024 жыл)
- курс «Күрделі есептер шығару практикумы»-8 а,ә,в сыныптар, Картаева О.С, Ш.Құдайбердіұлы атындағы №56 МЛ, хаттама №2, 26.07.2024 ж, Астанақ)
- курс «Компьютерлік графика және модельдеу» 8а,ә,в– 1 (Бектілеуова А.Р№59 мл К.Мыңбаев атындағы, хаттама №1, 26.06.2024 ж, Астана қаласы)
- курс «География пәнінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру» 8а,ә,в сынып – 1 сағаттан (Митинг Ардагүл, І.Есенберлин атындағы №67 гимназия, хаттама №1, 20.03.2025 жыл, Астана қ);
- курс «Сапалық есептерді шешуде сыни ойлауды дамыту» 8а,ә,в сыныптар – 1 сағат (Рахымбаева Б.Е.,№53 МЛ, хаттама №3, 06.09.2023 жыл, Астана қ);
- курс «Биология күнделікті өмірде:функционалдық сауаттылық кілті», 8а,ә,в сыныптар – 1 сағат (Арғыматаева А.Ж., Ә Бөкейхан атындағы BINOM SCHOOL МЛ, хаттама № 1 20.03.2025 ж., Астана)
- курс «Punhon бағдарламалау негіздері» 9 сыныптар -9а,б,в сыныптар– 1 сағат ( Бектілеуова А.Р, Хаттама №1, 26.06.2025 ж, Астана қаласы)
- курс «9 сыныптарға арналған физикадан есептер шығару» 9 а,ә,в сыныптар – 1 сағат (Агибаева Р.У, №53 мл, хаттама №2, 26,07,2023 ж., Астана қ)
- курс «Менің ағзамның құпиялары» 9а,ә,в сыныптарда – 1 сағат (Уйсембаева С.А, №40 МЛ, хаттама №2, 26.07.2024ж, Астана қ )
- курс «Математикалық сауаттылық-функционалдық сауаттылық көрсеткіші» 9а,ә,в, сыныптар – 1 сағат (Қастен К.К, №70 МЛ, хаттама №4, 10.04.2024 жыл, Астана қ )
- курс «Бейорганикалық қосылыстардың сапалық талдауы» 9 в сыныптар–1 сағат (Оспанова Г.Н, МГ, хаттама №2,26.07.2024 жыл, Астана қ)
- курс «Жаратылыстану бағыты бойынша PISAтапсырмалары» 9а,ә сыныптар–1 сағат (Сыгаева Г.Т, №66 мл, хаттама №2,26.07.2024 жыл, Астана қ)

### **5-9 орыс сыныптары:**

- жалпы білім беру сыныптары - 5 д,е,ж,з,и,к,л,м, р, 6 д,е,ж,з,и,к,л,м,р, 7д,е, ж,з,и,к,л,п,о,р, 8 ж,з,и,к,л,м,о,р, 9д, ж,з,и,к,л,м,о;
- 5 орыс сыныптар –9
- 6 орыс сыныптар – 9
- 7 орыс сыныптар – 10
- 8 орыс сыныптар –8
- 9 орыс сыныптар – 7
- Барлығы – 43 сынып

### **Оқу жоспарында қарастырылады:**

- Инвариантты компонент есебінен жүзеге асырылады:
- негізгі мектептің базалық компонентін толық сақтау;

### **Таңдау пәндері арқылы:**

7д,з,и,р - сынып -1сағатан алгебра,физика,биология;  
7к - сынып-1сағатан алгебра, химия, география;  
7л,о -сынып-1 сағаттан алгебра, биология,химия;  
7е- сынып-1 сағаттан алгебра, физика, география;  
7п-сынып -1 сағатан алгебра, биология,география;  
7ж- сынып-1 сағаттан алгебра, физика химия;  
8з,ж -сынып -1 сағатан алгебра ,физика,биология;  
8и,л,м - сынып-1 сағаттан алгебра, физика, география;  
8о,р- сынып 1 сағаттан алгебра, биология, химия;  
8к- сынып 1 сағаттан алгебра, физика, химия;  
9д,к,з сынып -1 сағатан алгебра,физика, география;  
9ж,и сынып -1 сағатан алгебра, физика, биология;  
9л сынып-1 сағаттан алгебра, география,химия;  
9м сынып -1 сағатан алгебра,биология, химия;  
9о сынып -1 сағатан алгебра,биология, география;

### **Вариативті компонент арқылы:**

5-8 сыныптар – 0,5 сағат, 9 сыныптар -1 сағат, «Жаһандық құзыреттілік»;  
9 сыныптар -1 сағат, «Прикладная экономика», Қарабаева А.Т, №18 ОМ, хаттама №2, 26.05.2025 ж;  
5-9 сыныптар - 1 сағаттан дене шынықтыру: спорттық ойындар

### **Лицей компоненты арқылы жүзеге асады:**

-курс «Программирование Scratch» 5д,е,ж,к сыныптар – 1 сағат (Бектлеуова А.Р, №59 мл К.Мыңбаев атындағы, хаттама №1, 26.06.2024 жыл, Астана қ, )  
-курс «Математика вокруг нас» 5д,е,ж,к сыныптар – 1 сағат (Сатвалдина Р.С, Әбіш Кекілбаев атындағы BINOM SCHOOL МЛІ, хаттама №2, 26.07.2024 жыл,Астана қ).  
-курс «Интересное естествознание» 5д,е,ж,к сыныптар – 1 сағат (№71 мл,хаттама №2,26.05.2025 ж, Астана қ)  
-курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 5д,е,ж,к –1 сағаттан- (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., МГ № 26, хаттама № 2, 24.03.2023 ж., Астана қ)  
-курс «3D моделирование в Autodesk 123D Desing» 6-сыныптар – 1 сағат (Алиева Д.А, Балтабаева Б.К, Омарова А.К,хаттама №2, 11.04.2024 жыл, Астана қ)  
-курс «Путешествие по миру естественных наук» 6д,е,ж,п, сыныптар – 2 сағат (Мукушева А.Е,Алимоа А.А, №6 мг, №2, 26.06.2025 жыл, Астана қ);  
-курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 6д,е,ж,п, –2 сағаттан- (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., МГ № 26, хаттама № 2, 24.03.2023 ж., Астана қ)  
-курс «Развитие функциональной грамотности на уроках физики» 7д,е,ж,п -сыныптар – 1 сағат (Алиева Р.К, хаттама № 1, 20.03.2025 ж., Астана қ)  
-курс «Проектная деятельность по биологии» -7д,е,ж,п -сыныптар – 1сағат (Тукенова Д.С, Хаттама №4, 08.01.2025 ж, Астана қ)  
-курс «3D моделирование в Autodesk 123D Desing» 7д,е,ж,п сыныптар – 1 сағат (Алиева Д.А, Балтабаева Б.К, Омарова А.К,хаттама №2, 11.04.2024 жыл, Астана қ)  
-«Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 7д,е,ж,п сыныптар –1 сағат (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., МГ № 26, хаттама № 2, 24.03.2023 ж., Астана қ)  
-курс «Развитие функциональной грамотности на уроках физики» 8ж,к,м -сыныптар – 1 сағат (Алиева Р.К, хаттама № 1, 20.03.2025 ж., Астана)  
-курс «Компьютерлік графика және модельдеу» 8ж,к,м– 1 (Бектілеуова А.Р, хаттама №1, 26.06.2024 ж, Астана қаласы)  
-курс «Развитие экотуризма в Казахстане » 8ж,к,м– 1 (Мыктыбаева Ж.Б, №15 ШЛ ,хаттама №2, 26.07.2024 ж, Астана қ)  
-курс «Морфология и физиология растений» 7-8 сыныптар – 1 сағат (Қасымова Л.Т, Б.Алтынсарин атындағы BINOM SCHOOL МЛІ, хаттама №2,24.03.2023 жыл, Астана қ)

- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 8 ж,з,о сыныптар – 1 сағат (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., МГ № 26, хаттама № 2, 24.03.2023 ж., Астана қ)
- курс «Основы механики» 9 о,з,и сыныптар – 1 сағат (Кулкеева Г.А, Есенова Б.К, Өзбекәлі Жәнібеков атындағы №11 МЛ, хаттама №2 26.05.2025 ж., Астана)
- курс «Рунһон бағдарламалау негіздері» 9 з,и,о сыныптар -1 сағат ( Бектілеуова А.Р, хаттама №1, 26.06.2025 ж, Астана қаласы)
- курс «Морфология и физиология растений» 9о,и,з сыныптар – 1 сағат (Қасымова Л.Т, Ы.Алтынсарин атындағы BINOM SCHOOL МЛ, хаттама №2,24.03.2023 жыл, Астана қ)
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 9ж,и,л-сыныптар – 1 сағат (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., МГ № 26, хаттама № 2, 24.03.2023 ж., Астана);
- курс «Создание проектов на уроках географии как метод развития функциональной грамотности», 9о,и,з-сыныптар – 1 сағат (Садвакасова Р.К, Ғ.Қайырбеков атындағы №2 МГ, Хаттама № 3, 09.08.2024 ж., Астана қ)

### **III ЖАЛПЫ ОРТА БІЛІМ БЕРУ ДЕҢГЕЙІНІҢ СЫНЫПТАРЫ: 10-11 СЫНЫПТАР: 10-11 қазақ сыныптары:**

10-11 сыныптар- жаратылыстану-математика бағыты бойынша лицей сыныптары

- 10 а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д

10 қазақ сыныптар – 4

11 қазақ сыныптар – 6

Барлығы – 10 сынып.

#### **Терендетілген деңгей арқылы:**

10 а,ә, 11а,б,в,г -сынып -3 сағаттан физика;

10 а,ә, б,11а,ә, б,в,г -сынып -3 сағаттан география;

10 б,в, 11ә,д сынып-3 сағат биология;

10 в, 11д сынып-3 сағат химия;

#### **Стандартты деңгейден:**

10 а,ә,б,в сыныптарға -1 сағат «Графика және жобалау»;

11а,ә,б,в,г,д сыныптарға- 1 сағат «Кәсіпкерлік және бизнес негіздері»;

10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г, д сыныптарға- 1 сағат «Дүние жүзі тарихы»;

#### **Таңдау пәндері бойынша:**

- 10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д сыныптарға - 1 сағат қазақ тілі

-10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д сыныптар-1 сағаттан – Қазақстан тарихы;

- 10а,ә, 11а,б,в,г сынып -1 сағат – физика;

- 10 а,ә,б, 11 а,ә,б,в,г сыныптарға - 1 сағат география;

-10 б,в,11 ә,д сыныптарға – 1 сағат биология;

- 10 в,11д сынып -1 сағат химия;

#### **Элективті курстар бойынша:**

-10-11 сыныптар – 1 сағат курс «Жаһандық құзыреттілік»

-11 сыныптар – 1 сағат курс «Тіршілік эволюциясы, Молдабекова Н.Е, №68 мг, хаттама №2. 26.07.2024 ж»

-10-11 сыныптар - 1 сағаттан Дене шынықтыру: спорттық ойындар

#### **Лицей компоненты арқылы жүзеге асады:**

-курс «Техникадағы физика» 10 а,ә сыныптар 1 сағаттан (Хонарбай Анаргуль, А:байтұрсынов атындағы №48 МЛ,хаттама №3, 09.08.2024 жыл, Астана қаласы)

- курс «Медициналық биология» 10 сыныптар 1 сағаттан (Сағатбекова С.Қ, №70 мл, хаттама №1,18.03.2024жыл, Астана қ)

-курс «Жасанды интеллект» 10-11 сыныптар 1 сағаттан (Кузеубаева А.К, Өміржанова Г.Н,хаттама №1,20.03.2025 жыл, Астана қ)

-курс «Математикалық күрделі теңдеулер» 10 сыныптар 1 сағаттан (Джампейсова А.К, №56 МЛ, хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қ)

- курс «Геоақпараттық технологиялар мен ресурстарды тиімді пайдалану» 10 сыныптар 1 сағаттан (Тохтарова С.А, Сырбай Мәуленов атындағы №37 мл , хаттама №1, 20.03.2025 жыл, Астана қ)
- курс «Физика пәнінен күрделі деңгейлі есептерді шешу жолдары» 11а,б,в,г сыныптар 1 сағаттан (Курманбекова А.К, Омархан А.Н, №64 МЛ, хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қаласы)
- курс «Биохимия негіздері» -10в, 11д сыныптар 1 сағаттан (Абраимова Г.Т, №91 мг, хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қаласы)
- курс «Жасушалық биология» 11ә,д сыныптар 1 сағаттан (Балабекова К.Т, №30 МГ, хаттама №1,20.03.2025жыл, Астана қ)
- курс «Математикадан күрделі және мәселе есептерді тиімді жолмен шығару» 11 сыныптар 1 сағаттан (Байғанат Ризагул, №97 мг, хаттама № 2, 26.05.2025 ж, Астана)
- курс «Әлем елдері» 11 сыныптар 1 сағаттан (Ерінбет Ғ.А, Бейсенбаев А.Н, М.Әуезов атындағы №86 мг, Ә Ермеков атындағы №38 МЛ, хаттама № 3, 09.08.2024 ж., Астана қ)

**10-11 орыс сыныптары:**

- 10-11 сыныптар- жаратылыстану-математика бағыты бойынша лицей сыныптары
- 10 ж,з,и,к,л, 11ж,з,,и,к,л.
- 10 орыс сыныптар – 5
- 11 орыс сыныптар – 5
- Барлығы –10 сынып.

**Оқу жоспарында қарастырылады:**

- Инвариантты компонент есебінен жүзеге асырылады:
- негізгі мектептің базалық компонентін толық сақтау;

**Тереңдетілген деңгей арқылы:**

- 10 ж,з, 11ж,з,и - сынып -3 сағаттан физика;
- 10 к,11к сынып-3 сағат, химия
- 10 и,к,л, 11 к,л- сынып-3 сағат биология;
- 10 ж,з,и,л, 11ж,з,и,л сынып-3 сағат география;

**Стандартты деңгейден:**

- 10 сыныптар – «Графика және модельдеу»
- 11 сыныптар – «Кәсіпкерлік және бизнес негіздері»
- 10-11 сыныптар -1 сағат «Дүние жүзі тарихы» ;

**Таңдау пәндері арқылы:**

- 10ж,з,и,к,л, 11ж,з,и,к,л сыныптарға -1 сағат Қазақ тілі және әдебиет;
- 10ж,з,и,к,л, 11ж,з,и,к,л сыныптарға -1 сағат- Қазақстан тарихы;
- 10ж,з,11ж,з,и сыныптарға-1 сағат – физика;
- 10ж,з,и,л сыныптарға -1 сағат-география;
- 10 и,к,л,11л сыныптарға-1 сағат биология;
- 10 к,11к –сыныптарға - 1 сағат – химия
- 11ж,з,и,к,л -1 сағат – орыс тілі

**Элективті курстар арқылы:**

- 10-11 сыныптар-1 сағат- «Жаһандық құзыреттілік»
- 10-11 сыныптар-1 сағаттан –дене шынықтыру: спорттық ойындар;

**Лицей компоненты арқылы жүзеге асады:**

- курс «Искусственный интеллект», 10-11 сыныптар 1 сағаттан (Темиркулова С.К, А.Байтурсынов атындағы №48 мл, хаттама №1,20.03.2025 ж, Астана қ)
- курс «Инновации в атомной энергетике-решение для XXI века» 10ж,з, сыныптар 1 сағаттан (Абдраманова Н.Р, №60 мл, хаттама №2, 31.10.2024ж, Астана)
- курс «Сложные математические уравнения» 10 сыныптар 1 сағаттан (Абубакирова Н.М, Исмаилова Ф.Е, №80 ШГ, хаттама №2, 26.07.2024 жыл, Астана қ)
- курс «Основы молекулярной биологии» 10 сыныптар 1 сағаттан (Табылдықызы Динара, №85 мл, хаттама №4, 22.12.2023 жыл, Астана қ)

- курс «География туризма:перспективы развития экотуризма в Казахстане» 10 ж,з,и,л,11 ж,з,и,л сыныптар 1 сағаттан (Искакова Дина Конысбаевна, №101 ом, хаттама №2, 26.05.2025 ж, Астана қ)
- курс «Способы решения задач по органической химии» 10к, 11 к сыныптар 1 сағаттан (Газдрубал Е, Рахымжанова Б.З, С.Сейфулин атындағы №80 мг, хаттама №2, 26.07.2024 ж, Астана қ)
- курс «Решение сложных и проблемных задач по математике эффективным способом» 11 сыныптар 1 сағаттан (Бейғанат Ризагуль,. №97 мг, хаттама № 2, 26.05.2025 ж, Астана қ)
- курс «Основы науки физики в жизни и в производстве»-11ж,з,и сыныптар 1 сағаттан (Концевая М:А,№ 6 гимназия, хаттама №1 ,20.03.2025 ж, Астана қ)
- курс «Генетика и медицина» 11 к,л сыныптар 1 сағаттан (Нефталиева Р.М., №15 мл, хаттама №2, 26.07.2024 ж, Астана қ)

## Пояснительная записка

Рабочий учебный план школы на 2025-2026 учебный год регламентирует учебно-воспитательный процесс на основании нормативной правовой базы:

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (далее – ГОСО) **от 3 августа 2022 года № 348 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом № 406 от 23 сентября 2022 года, № 303 от 04 октября 2023 года, №12 от 23 января 2025 года);**

- приказ МОН РК «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» **от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказами № 323 от 26 октября 2023 года, №161 от 27 июня 2024 года);**

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» от 16 сентября 2022 года № 399 **(с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 05 июля 2023 года №199, от 05 марта 2024 года № 54);**

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «О внесении изменения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 «Об утверждении перечня учебников и базовых учебников по отдельным предметам для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме» **от 3 июня 2025 года № 132;**

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организациях образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых» **от 31 августа 2022 года № 385;**

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении правил организации учебного процесса по дистанционному обучению в организациях среднего, дополнительного, технического и профессионального, послесреднего образования, в том числе при неблагоприятных погодных метеоусловиях, а также при введении чрезвычайного положения, ограничительных мероприятий, в том числе карантина, на соответствующих административно-территориальных единицах (на отдельных объектах), при объявлении чрезвычайных ситуаций и в форме онлайн-обучения в организациях образования, реализующих образовательные учебные программы технического и профессионального, послесреднего образования, а также требований к организациям образования по предоставлению дистанционного обучения» **от 27 ноября 2023 года № 349 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 02 мая 2025 года №103)**

- приказ Министра просвещения Республики Казахстан «Об определении сроков начала и завершения 2025-2026 учебного года, а также сроков проведения итоговой аттестации обучающихся в организациях среднего образования» **от 10 июля 2024 года № 174;**

- приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования» **от 5 августа 2021 года № ҚР ДСМ-76;**

- Приказ и.о.Министра просвещения Республики Казахстан «Об утверждении Типовых штатов работников государственных организаций образования» **от 21 июля 2023года № 224 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 05 мая 2025 года №127, от 11 декабря 2024 года №356);**

- Инструктивно-методическим письмом «Об особенностях организации образовательного процесса в общеобразовательных школах Республики Казахстан в 2025-2026 учебном году» (*протокол №2 от 05 июня 2025 года научно-методического совета Национальной академии образования им. Ы. Алтынсарина*)
- Образовательные программы элективных курсов, предметы по выбору которые проводятся за счет вариативного компонента, были рассмотрены и утверждены на заседании педагогического совета организации образования (Протокол №1 от «26.08» 2025 года).
- В качестве изучения иностранного языка в 3-11 классах организаций образования был выбран «Английский язык (Протокол №1 от «26.08» 2025 года).
- В соответствии с Государственными общеобязательными стандартами и типовыми учебными планами дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, предмет «Цифровая грамотность» в 1-м классе будет изучаться со второго полугодия.

## **I КЛАССЫ УРОВНЯ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: 1-4 КЛАССЫ:**

### **Структура школы**

#### **1-4 казахские классы:**

- общеобразовательные классы

1 казахские классы – 7 (1а,э,б,в,г,ф,д)

2 казахские классы – 8 (2I,а,э,б,в,г,ф,д)

3 казахские классы – 7 (3а,э,б,в,г,ф,д)

4 казахские классы – 7 (4а,э,б,в,г,ф,д)

Всего – 29 кл.

#### **Осуществляется вариативным компонентом:**

- «Қызықты грамматика» (Ибираева Г.У; Протокол №3 заседания городского учебно-методического экспертного совета по рассмотрению инновационно-педагогической работы педагогов дошкольных, общесредних, дополнительных, специальных, технических и профессиональных организаций 09.08.2024г) – 1а,э,б,в,г,ф,д в классах по 1 часу;

- «Қызықты математика» (Мұқан Г.С; Протокол №2 заседания городского учебно-методического экспертного совета по рассмотрению инновационно-педагогической работы педагогов дошкольных, общесредних, дополнительных, специальных, технических и профессиональных организаций 06.01.2025г) – 2I, а,э,б,в,г,ф,д в классах по 1 часу;

- «Математика әлемі» (Абдыкалыкова А.Т; Протокол №3 заседания городского учебно-методического экспертного совета по рассмотрению инновационно-педагогической работы педагогов дошкольных, общесредних, дополнительных, специальных, технических и профессиональных организаций 12.12.2024г) – 3, а,э,б,в,г,ф,д в классах по 1 часу;

- «Математика пәнінен оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту жолдары» (Капатаева К.К; Протокол №3 заседания городского учебно-методического экспертного совета по рассмотрению инновационно-педагогической работы педагогов дошкольных, общесредних, дополнительных, специальных, технических и профессиональных организаций 26.07.2024г) 4 а,э,б,в,г,ф,д в классах по 1 часу;

- По программе «Сауатты жаз» (Кулманова Л.Ж Протокол №2 заседания городского учебно-методического экспертного совета по рассмотрению инновационно-педагогической работы педагогов дошкольных, общесредних, дополнительных, специальных, технических и профессиональных переводных организаций 24.03.2023г) 2I,а,э,б,в,г,ф,д - в классах по 1 часу;

Факультативный курс «Образные средства в детской литературе» в классах 2 е,ж,з,и,к,л,м,р по 1 часу (Турлинова А.А; Протокол №1МС от 25.08.2025 г. ШЛ №59 имени Кәріма Мыңбаева)

Развивающие индивидуальные занятия для ученика 1 «э» класса, который учится дома- «Қызықты грамматика» - 2 час; «Көркем жазу-ой тазалығы»-1 час

## II. КЛАССЫ УРОВНЯ ОСНОВНОГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: 5-9 КЛАССЫ:

### 5-9 казахские классы:

- общеобразовательные классы– 5а,ә,б,в,г,ғ,қ,і, 6 а,ә,б,в,г,і, 7а,ә,б,в,г,ғ,і, 8а,ә,в,г,ғ, 9 а,ә,б,в,ғ.
- лицейские классы– 5а,ә,г,ғ, 6а,ә,б,7а,ә,в,г, 8а,ә,в,9 а,б,в,г.

### Учебные планы предусматривают:

За счет инвариантного компонента реализуется:

- полное сохранение базового компонента основной школы.

### За счет предметов выбора:

5 казахские классы– 8

6 казахские классы – 6

7 казахские классы – 7

8 казахские классы – 5

9 казахские классы – 5

Всего –31 класса.

### За счет предметов выбора:

- алгебра, физика, биология- по 1 часу 7а кл;
- алгебра, физика, география -по 1 часу 7ә,в кл;
- алгебра, , биология, география -по 1 часу 7б,і кл;
- алгебра, , биология, химия -по 1 часу 7г,ғ кл;
- алгебра, физика, биология-по 1 часу 8 а кл;
- алгебра, физика, география -по 1 часу 8 ә кл;
- алгебра, биология, география- по 1 часу 8г кл;
- алгебра, биология, химия по 1 часу 8в,ғ кл;
- алгебра, география, биология -по 1 часу 9 а,б кл;
- алгебра, физика, география - по 1 часу 9ә кл;
- алгебра, физика, биология - по 1 часу 9в кл;
- алгебра, химия, биология- по 1 часу 9ғ кл;

### За счет вариативного компонента введены:

- курс «Глобальные компетенции» в 5-8 кл. по 0,5 часов, в 9 кл. по 1 часу;
- курс «Мыңбаевтану» в 9 а,ә,б,в,ғ кл. по 1 часу, А.Қармақбай, шл №59 К.Мыңбаева, протокол №1, 20.03.2025г;
- курс «Физическая культура: спортивные игры» в 5-9 кл. по 1 часу

### За счет лицейского компонента реализуются:

- курс «Логикалық есептер әлемі» - 5а,ә,г,ғ кл – по 1 часу (Сагимбаева Ж.М, шл №64 им С.Қожанов ,протокол №2,26.05.2025 год);
- курс «Scratch бағдарламалау ортасы» 5а,ә,б- кл по 1 часу (Бектілеуова А.Р, №59 шл им К.Мыңбаева , протокол №2 26.07.2024 г, г.Астана);
- курс «Адам және қоршаған орта», 5а,ә,г,ғ кл по 1 часу (Шаймерденова Б.К, протокол №2,26.07.2024 г, г.Астана);
- курс «Қызықты математика», 5а,ә,г,ғ кл –по 1 часу (Мұқан Г.С, шл №73, протокол № 2, 26.05.2025г, г.Астана)
- курс «Табиғат әлемі»- 5а,ә,г,ғ-кл,- по 1 часу (Жанмуханбетова Д.Б,№16 ОМ Төлеген Айбергенов атындағы, протокол №3,09.08.2024 г)
- курс «Математика және логика» 6 кл -по 1 часу (Примова Т.Х,мш №81 Astana English School );
- курс «Математика магиясы» 6 кл -по 1 часу (Серикова Бибигуль Тулегеновна, шл№69, им К.Ақышев,протокол №2, 26.05.2025г);
- курс «Қызықты биология: өсімдіктер сыр шертеді»-6а,ә,б кл - по 1 часу -(Куанышбаева С.Б , №80 шг им С.Сейфуллина, протокол №2, 26.07.2024 г, г. Астана)
- курс «Экология негіздері»-6а,ә,б кл - по 1 часу (Акжанова АА, Акжанова Н.А, №7шг им Ғ.Орманова, протокол №2, 26.07.2024 г, г. Астана)

- курс «Autodesk 123D Design-да 3D моделирования» » 6 а,ә,б,7а,ә,в,г – по 1 часу (Төлепбергенова Дина Досымовна, протокол №1, 20.03.2025 г, г.Астана);
- курс «Заманауи картографиялық әдістер» 7 а,ә,в,г кл – по 1 часу (Намбаева А.О., шл №54 им Акселеу Сейдімбека, протокол №2.26.05.2025г, г.Астана)
- курс -курс «Өсімдіктер морфологиясы және физиологиясы»-7а,ә,в кл- по 1 часу (Қасымова Л.Т, шг №87, протокол №2,24.03.2023 г,г. Астана )
- курс «Физикалық практикумы» 7а,ә,б,в кл – по 1 часу (Мусатаева Н.Ш,№29 ОМ, протокол №2, 26,07,2024 г);
- курс «Күрделі есептер шығару практикумы » 8а,ә,в кл – по 1 часу (Қартаева О.С,№56 МЛ, протокол №2, 26.07.2024 г,г. Астана );
- курс «Компьютерлік графика және модельдеу» 8а,ә,в– по 1 часу (Бектілеуова А.Р,№59 шг им К.Мыңбаева, протокол №1, 26.07.2024 г, г. Астана);
- курс «География пәнінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру» 8а,ә,в кл – по 1 часу (Митинг Ардагүл, шг №67 им І Есенберлина МГ, протокол №1, 20.03.2025 г, г.Астана )
- курс «Сапалық есептерді шешуде сыни ойлауды дамыту» 8а,ә,в кл,( Рахымбаева Б.Е., шл №53, протокол №3, 06.09.2023 г, г.Астана )
- курс «Биология күнделікті өмірде:функционалдық сауаттылық кілті», 8а,ә,в кл, по 1 часу (Рахымбаева Б.Е.,шл №53 протокол №3, 06.09.2023г, г. Астана)
- курс «Рунһон бағдарламалау негіздері» 9 сыныптар -9а,б,в кл, по 1 часу (Бектілеуова А.Р,№59 шг им К.Мыңбаева, протокол №1, 26.06.2025 г, г. Астана)
- курс «9 сыныптарға арналған физикадан есептер шығару» 9 а,ә,в кл по 1 часу (Агибаева Р.У, шл №53 протокол №2, 26.07.2023 г, г.Астана );
- курс «Менің ағзамның құпиялары» 9а,ә,в кл по 1 часу –(Уйсембаева С.А, шл №40, протокол №2, 26.07.2024 г,г. Астана);
- курс «Математикалық сауаттылық-функционалдық сауаттылық көрсеткіші» 9а,ә,в, кл – по 1 часу (Қастен К.К, шл №70, протокол №4, 10.04.2024 г, г.Астана);
- курс «Бейорганикалық қосылыстардың сапалық талдауы» 9 в кл– по 1 часу (Оспанова Г.Н, МГ №, протокол №2,26.07.2024г, г. Астана);
- курс «Жаратылыстану бағыты бойынша PISAтапсырмалары» 9а,ә кл–по 1 часу (Сыгаева Г.Т, шл №66, протокол №2,26.07.2024 г,г. Астана )

### **5-9 русские классы:**

- общеобразовательные классы- 5з,и,л, м,р, 6 е,и,к,л,р, 7з,и,к,л,п,о,р, 8з,и,л,о,9д,ж,к,л,м;
- лицейские классы-5д,ж,к, бд,з,м,7д,е,ж, 8ж,к,м, 9з,и,о;
- 5 русские классы – 8
- 6 русские классы – 8
- 7 русские классы – 10
- 8 русские классы – 8
- 9 русские классы – 8
- Всего – 42 класса

### **Учебные планы предусматривают:**

За счет инвариантного компонента реализуется:

- полное сохранение базового компонента основной школы.

### **За счет предметов выбора:**

- алгебра, физика, биология -7д,з,и,р кл. по 1 часу;
- алгебра,химия, география 7к,о кл по 1 часу;
- алгебра, биология, химия -7л,п кл. по 1 часу;
- алгебра,физика, география-7е кл по 1 часу;
- алгебра,физика, химия-7ж кл по 1 часу;
- алгебра, физика, биология -8 ж,з кл. по 1 часу;
- алгебра, физика, география -8 и,л,м кл. по 1 часу;
- алгебра, биология, химия -8 о, р кл. по 1 часу;
- алгебра, физика, химия- 8к кл.по 1 часу;

- алгебра, физика, география – 9д,з,к кл. по 1 часу;
- алгебра, физика, биология – 9ж,и кл. по 1 часу;
- алгебра, география, химия – 9л кл. по 1 часу;
- алгебра, биология, химия -9 м кл. по 1 часу;
- алгебра, биология, география -9 о кл. по 1 часу;

**За счет вариативного компонента:**

- курс «Глобальные компетенции» 5-8 кл по 0,5 часов, 9 кл. по 1 часу
- курс «Прикладная экономика» - 9 кл. по 1 часу, Қарабаева А.Т, сш№18, протокол №2, 26.05.2025 г;
- курс «Физическая культура: спортивные игры» 5-9 кл. по 1 часу

**За счет лицейского компонента реализуется:**

- курс «Программирование Scratch» 5д,е,ж,к кл – по 1 часу (Бектлеуова А.Р, Хаттама №1, 26.06.2024 г, г.Астана )
- курс «Математика вокруг нас» 5д,е,ж,к кл – по 1 часу (Сатвалдина Р.С, шл BINOM SCHOOL им Ә. Кекілбаева, протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана );
- курс «Интересное естествознание» 5д,е,ж,к кл – по 1 сағат (шл №71 ,протокол №2,26.05.2025 г, г.Астана )
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 5д,е,ж,к кл – 1 часу (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., шг № 26, протокол № 2, 24.03.2023 г, г.Астана);
- курс «3D моделирование в Autodesk 123D Desing» бд,з,м кл – 1 часу (Алиева Д.А, Балтабаева Б.К, Омарова А.К, протокол №2, 11.04.2024 г, г.Астана );
- курс «Путешествие по миру естественных наук» бд,е,ж,п, кл – по 2 часу (Мукушева А.Е,Алимова А.А, шг№6 , №2, 26.06.2025 г, г. Астана )
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» бд,е,ж,п кл – 2 часу (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., шг № 26, протокол № 2, 24.03.2023 г, г.Астана);
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках физики» 7д,е,ж,п кл -1 часу (Алиева Р.К, протокол № 1, 20.03.2025 г, г.Астана);
- курс «Проектная деятельность по биологии» -7д,е,ж,п кл – 1 часу (Тукенова Д.С, протокол №4, 08.01.2025 г, г.Астана );
- курс «3D моделирование в Autodesk 123D Desing» 7д,е,ж,п кл – 1 часу (Алиева Д.А, Балтабаева Б.К, Омарова А.К, протокол №2, 11.04.2024 г, г.Астана );
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 7д,е,ж,п кл– 1 часу (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., шг № 26, протокол № 2, 24.03.2023 г., г.Астана)
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках физики» 8ж,к,м -кл – 1 часу (Алиева Р.К, протокол№ 1, 20.03.2025 г, г. Астана);
- курс «Компьютерлік графика және модельдеу» 8ж,к,м– 1 (Бектілеуова А.Р, шл №59 им К.Мыңбаева, протокол №1, 26.06.2024 г, г.Астана);
- курс «Развитие экотуризма в Казахстане » 8ж,к,м кл – по1 часу (Мыктыбаева Ж.Б, шл №15 протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана);
- курс «Морфология и физиология растений» 7-8 сыныптар – 1 сағат (Қасымова Л.Т, шл BINOM SCHOOL им Ы.Алтынсарина, протокол №2,24.03.2023 г, г.Астана);
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 8ж,к,м -кл– 1 часу (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., шг № 26, протокол № 2, 24.03.2023 г., г.Астана)
- курс «Основы механики» 9 о,з,и кл– по 1 часу (Кулкеева Г.А, Есенова Б.К, шл №11 им Ә. Жәнібекова , протокол №2, 26.05.2025 г, г. Астана);
- курс «Рунһон бағдарламалау негіздері» 9з,и,о сыныптар -1 сағат ( Бектілеуова А.Р, шл №59 им К.Мыңбаева, протокол №1, 26.06.2025 г, г.Астана);
- курс «Морфология и физиология растений» 9о,и,з сыныптар – 1 сағат (Қасымова Л.Т, шл BINOM SCHOOL им Ы.Алтынсарина, протокол №2,24.03.2023 г, г. Астана );
- курс «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» 9о,и,з-кл– 1 часу (Слямова С.Ш., Ялынская-Косиченко И.В., шг № 26, протокол № 2, 24.03.2023 г., г.Астана)

- курс «Создание проектов на уроках географии как метод развития функциональн)й грамотности», 9о,и,з-сыныптар – 1 часу (Садвакасова Р.К , шг №2 им Ғ.Қайырбекова, протокол № 3, 09.08.2024 г, г.Астана);

### **III. КЛАССЫ УРОВНЯ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: 10-11 КЛАССЫ:**

#### **10-11 казахские классы:**

10-11 классы- профильные по естественно-математическому направлению

-10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д

10 казахские классы—4

11 казахские классы – 6

Всего – 10 классов.

#### **За счет углубленного изучения предметов введены:**

10а,ә,11а,б,в,г классы - 3 часа физики;

10а,ә,б,11а,ә,б,в,г-3 часа географии;

10 б,в, 11ә,д классы - 3 часа биологии;

10 в,11д класс - 3 часа химии

#### **Из стандартного уровня:**

-10а,ә,б,в классы по 1 часу «Графика және жобалау»;

-11а,ә,б,в,г,д классы по 1 часу «Кәсіпкерлік және бизнес негіздері»;

10а,ә,б,в, 11а,ә,б,в,г,д классы по 1 часу «Всемирная история»;

#### **Предметы по выбору:**

- 10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д классы – по 1 часу Қазақ тілі;

- 10а,ә,б,в,11а,ә,б,в,г,д классы -по1 часу- история Казахстана;

- 10а,ә,11 а,б,в,г классы- по 1 часу – физика;

-10а,ә,б,11а,ә,б,в,г классы- по 1 часу – география;

- 10 в,11д– по 1 часу – химия

- 10 б, в,11 ә,д -по 1 часу – биология

#### **Элективные курсы:**

-курс «Графика и моделирование » 10 в кл. по 1 часу

-курс «Глобальные компетенции » 11 в кл. по 1 часу

-курс «Тіршілік эволюциясы» -11 кл. по 1 часу, Молдабекова Н.Е, шг№68, протокол №2. 26.07.2024 г»

-курс «Физическая культура: спортивные игры» 10-11 кл. по 1 часу

#### **Лицей компоненты арқылы жүзеге асады:**

-курс «Техникадағы физика» 10 а,ә кл, по 1 часу (Хонарбай Анаргуль, шл №48 им А.Байтұрсынова, протокол №3, 09.08.2024 г, г.Астана)

- курс «Медининалық биология» 10кл, по 1 часу (Сағатбекова С.Қ, шл №70, протокол №1,18.03.2024г,г. Астана );

-курс «Жасанды интеллект» 10-11 кл, по 1 часу- (Кузеубаева А.К, Өміржанова Г.Н, шл №59 им К.Мыңбаева, протокол №1,20.03.2025 г, г.Астана );

-курс «Математикалық күрделі теңдеулер» 10 кл, по 1 часу (Джампейсова А.К, шл №56, хаттама №2, 26.07.2024г, г.Астана );

-курс «Геоақпараттық технологиялар мен ресурстарды тиімді пайдалану» 10 кл, по 1 часу (Тохтарова С.А, шл №37 Сырбая Мәуленова, протокол №1, 20.03.2025 г, г.Астана );

-курс «Физика пәнінен күрделі деңгейлі есептерді шешу жолдары» 11а,б,в,г кл, по 1 часу (Курманбекова А.К, Омархан А.Н, шл №64, протокол №2, 26.07.2024 г,г. Астана);

-курс «Биохимия негіздері» -10в, 11д кл, по 1 часу (Абраимова Г.Т,шг №91, протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана)

-курс «Жасушалық биология» 11ә,д кл, по 1 часу (Балабекова К.Т, шг №30 , протокол №1, 20.03.2025г, г.Астана );

- курс «Математикадан күрделі және мәселе есептерді тиімді жолмен шығару» 11 кл ,по 1 часу (Байғанат Ризагуль, шг №97, протокол № 2, 26.05.2025 г,г. Астана );
- курс «Әлем елдері» 11 кл , по 1 часу (Ерінбет Ғ.А, Бейсенбаев А.Н, шг №86 им М.Әуезова, шл №38 им Ә Ермекова , протокол № 3, 09.08.2024 г, г.Астана).

### **10-11 русские классы :**

-10-11 классы -лицейские классы естественно- математического направления

10 ж,з,и,к,л, 11ж,з,и,к,л;

10 русские классы –5

11 русские классы – 5

Всего –10 классов.

### **Учебные планы предусматривают:**

За счет инвариантного компонента реализуется:

- полное сохранение базового компонента средней школы.

### **За счет углубленного изучения предметов введены:**

- физика-10ж,з, 11ж,з,и кл. по 3 часа;
- химия-10л,11к кл по 3 часа;
- биология 10 и.к,л, 11 к,л кл. по 3 часа;
- география 10 ж.з.и.к,11ж,з,и,л,кл по 3 часа;

### **Из стандартного уровня:**

- «Графика и моделирование» 10 кл. по 1 часу;
- «Основы предпринимательства и бизнеса» 11 кл. по 1 часу;
- «Всемирная история» 10-11 кл. По 1 часу;

### **Предметы по выбору:**

- предмет Казахский язык и литература 10 ж,з,и,к,л; 11 ж,з,и,к,л кл. по 1 часу;
- предмет История Казахстана 10 ж,з,и,к,л; 11 ж,з,и,к,л кл.по 1 часу;
- предмет физика 10 ж,з,11ж,з,и кл.по 1 часу;
- предмет география 10 ж,з,и,к,л.по 1 часу;
- предмет биология 10 и,к,л, 11л кл. по 1 часу;
- предмет химия 10 л; 11к кл. по 1 часу;
- предмет русский язык 11 ж,з,и,к,л кл. по 1 часу;

### **Элективные курсы:**

- курс «Глобальные компетенции» 10 -11кл. по 1 часу,
- курс «Физическая культура: спортивные игры» 10-11 кл. по 1 часу

### **За счет лицейского компонента реализуется:**

- курс «Искусственный интеллект», 10-11 кл, по 1 часу -(Темиркулова С.К, шл №48 им А.Байтурсынова, протокол №1,20.03.2025 г, г. Астана);
- курс «Инновации в атомной энергетике-решение для XXI века» 10 ж,з, кл, по 1 часу (Абдраманова Н.Р, шл №60 , протокол №2, 31.10.2024г,г. Астана);
- курс «Сложные математические уравнения» 10 кл, по 1 часу- (Абубакирова Н.М, Исмаилова Ф.Е, шг№80 , протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана);
- курс «Основы молекулярной биологии» 10 кл, по 1 часу (Табылдықызы Динара, шл №85 , протокол №4, 22.12.2023 г, г.Астана );
- курс «География туризма:перспективы развития экотуризма в Казахстане» 10 ж,з,и,л,11 ж,з,и,л кл, по 1 часу (Искакова Дина Конысбаевна, сш№101, протокол №2, 26.05.2025г , г.Астана)
- курс «Способы решения задач по органической химии» 10к, 11 к кл, по 1 часу (Газдрубал Е, Рахымжанова Б.З, шг№80 , им С.Сейфулина , протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана;
- курс «Решение сложных и проблемных задач по математике эффективным способом» 11 кл ,по 1 часу (Байғанат Ризагуль, шг №97, протокол № 2, 26.05.2025 г,г. Астана );
- курс «Основы науки физики в жизни и в производстве»-11ж,з,и кл, по 1 часу (Концевая М.А, гимназия № 6, протокол №1 ,20.03.2025 г, г.Астана);
- курс «Генетика и медицина» 11 к,л кл, по 1 часу (Нефталиева Р.М, шл №15, протокол №2, 26.07.2024 г, г.Астана ).

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны						Жалпы жүктеме, сағат		
		1 «а»	1 «ә»	1 «б»	1 «в»	1 «г»	1 «ғ»	1 «д»	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>										
	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1386</b>
1	Әліппе, Ана тілі	6	6	6	6	6	6	6	42	1386
2	Қазақ тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Әдебиеттік оқу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Орыс тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Шетел тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Математика және информатика</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>31,5</b>	<b>1039,5</b>
6	Математика	4	4	4	4	4	4	4	28	924
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	115,5
	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>231</b>
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	7	231
	<b>Адам және қоғам</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>231</b>
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	7	231
	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>693</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	231
11	Еңбекке баулу	1	1	1	1	1	1	1	7	231
12	Бейнелеу өнері	1	1	1	1	1	1	1	7	231
	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>462</b>
13	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	2	2	14	462
	<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>122,5</b>	<b>4042,5</b>
<b>Вариативтік компонент</b>										
	<b>Таңдау бойынша сабақтар</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>231</b>
	Қызықты грамматика	1	1	1	1	1	1	1	7	231
	Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	1	1	1	1	1	7	231
	<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>462</b>
	<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>136,5</b>	<b>4504,5</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны								Жалпы жүктеме, сағат	
		2I	2«а»	2«ә»	2«б»	2«в»	2«г»	2«ғ»	2 «д»	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>											
	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>72</b>	<b>2448</b>
1	Әліппе, Ана тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Қазақ тілі	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1088
3	Әдебиеттік оқу	3	3	3	3	3	3	3	3	24	816
4	Орыс тілі	2	2	2	2	2	2	2	2	16	544
5	Шетел тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>1360</b>
6	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	32	1088
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
	<b>Адам және қоғам</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
11	Еңбекке баулу	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
12	Бейнелеу өнері	1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
13	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	2	2	2	16	544
Инварианттық оқу жүктемесі		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Вариативтік компонент</b>											
<b>Таңдау бойынша сабақтар</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
Қызықты математика		1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
Сауатты жаз		1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	1	1	1	1	8	272
<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>192</b>	<b>6528</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны							Жалпы жүктеме, сағат	
		3 «а»	3 «ә»	3 «б»	3 «в»	3 «г»	3 «ғ»	3 «д»	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>										
	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>2618</b>
1	Әліппе, Ана тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Қазақ тілі	4	4	4	4	4	4	4	28	<b>952</b>
3	Әдебиеттік оқу	3	3	3	3	3	3	3	21	<b>714</b>
4	Орыс тілі	2	2	2	2	2	2	2	14	<b>476</b>
5	Шетел тілі	2	2	2	2	2	2	2	14	<b>476</b>
	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1428</b>
6	Математика	5	5	5	5	5	5	5	35	1190
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	1	1	1	1	1	7	<b>238</b>
	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Адам және қоғам</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	238
11	Еңбекке баулу	1	1	1	1	1	1	1	7	<b>238</b>
12	Бейнелеу өнері	1	1	1	1	1	1	1	7	<b>238</b>
	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
13	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	2	2	14	476
	<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Вариативтік компонент</b>										
	<b>Тандау бойынша сабақтар</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
	Математика әлемі	1	1	1	1	1	1	1	7	<b>238</b>
	Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
	<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>182</b>	<b>6188</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны							Жалпы жүктеме, сағат	
		4 «а»	4 «ә»	4 «б»	4 «в»	4 «г»	4 «ғ»	4 «д»	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>										
	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>2618</b>
1	Әліппе, Ана тілі	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Қазақ тілі	4	4	4	4	4	4	4	28	952
3	Әдебиеттік оқу	3	3	3	3	3	3	3	21	714
4	Орыс тілі	2	2	2	2	2	2	2	14	476
5	Шетел тілі	2	2	2	2	2	2	2	14	476
	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1428</b>
6	Математика	5	5	5	5	5	5	5	35	1190
7	Цифрлық сауаттылық	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Адам және қоғам</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
9	Дүниетану	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	238
11	Еңбекке баулу	1	1	1	1	1	1	1	7	238
12	Бейнелеу өнері	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
13	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	2	2	14	476
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Вариативтік компонент</b>										
<b>Таңдау бойынша сабақтар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
Математика пәнінен оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту жолдары		1	1	1	1	1	1	1	7	238
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	1	1	1	7	238
<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>		<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>182</b>	<b>6188</b>

**Рабочий учебный план начального образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					Общая нагрузка, часы	
		1«е»	1«ж»	1«з»	1«и»	1 «к»	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>								
	<b>Язык и литература</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>1320</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	6	6	6	6	6	30	990
2	Русский язык	-	-	-	-	-	-	-
3	Литературное чтение	-	-	-	-	-	-	-
4	Казахский язык	2	2	2	2	2	10	330
5	Иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Математика и информатика</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>22,5</b>	<b>742,5</b>
6	Математика	4	4	4	4	4	20	660
7	Цифровая грамотность	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	82,5
	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>165</b>
8	Естествознание	1	1	1	1	1	5	165
	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>165</b>
9	Познание мира	1	1	1	1	1	5	165
	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>495</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	5	165
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1	5	165
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	5	165
	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>330</b>
13	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	330
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>97,5</b>	<b>3217,5</b>
<b>Вариативный компонент</b>								
<b>Занятия по выбору</b>		-	-	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	5	165
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>165</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>20,5</b>	<b>102,5</b>	<b>3382,5</b>

**Рабочий учебный план начального образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам						Общая нагрузка, часы	
		2 «е»	2 «ж»	2 «з»	2 «и»	2 «к»	2 «р»	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>									
	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>2040</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Русский язык	4	4	4	4	4	4	24	816
3	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3	18	612
4	Казахский язык	3	3	3	3	3	3	18	612
5	Иностранный язык	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
6	Математика	4	4	4	4	4	4	24	816
7	Цифровая грамотность	1	1	1	1	1	1	6	204
	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
8	Естествознание	1	1	1	1	1	1	6	204
	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
9	Познание мира	1	1	1	1	1	1	6	204
	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	6	204
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1	1	6	204
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	6	204
	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
13	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12	408
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>132</b>	<b>4488</b>
<b>Вариативный компонент</b>									
	<b>Занятия по выбору</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
	Образные средства в детской литературе	1	1	1	1	1	1	6	204
	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	6	204
	<b>Вариативная учебная нагрузка</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
	<b>Максимальная учебная нагрузка</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	<b>4896</b>

**Рабочий учебный план начального образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам							Общая нагрузка, часы	
		3«е»	3«ж»	3«з»	3«и»	3«к»	3«л»	3«м»	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>										
	<b>Язык и литература</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>2380</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Русский язык	4	4	4	4	4	4	4	28	952
3	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3	3	21	714
4	Казахский язык	3	3	3	3	3	3	3	21	714
5	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1428</b>
6	Математика	5	5	5	5	5	5	5	35	1190
7	Цифровая грамотность	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
8	Естествознание	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
9	Познание мира	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	238
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1	1	1	7	238
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
13	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	14	476
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>175</b>	<b>5950</b>
<b>Вариативный компонент</b>										
<b>Занятия по выбору</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	1	1	7	238
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>182</b>	<b>6188</b>

**Рабочий учебный план начального образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам							Общая нагрузка, часы	
		4«е»	4«ж»	4«з»	4«и»	4«к»	4«л»	4«м»	недельная	недельная
<b>Инвариантный компонент</b>										
	<b>Язык и литература</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>3094</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Русский язык	4	4	4	4	4	4	4	28	952
3	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3	3	21	714
4	Казахский язык	4	4	4	4	4	4	4	28	952
5	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	14	476
	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>1428</b>
6	Математика	5	5	5	5	5	5	5	35	1190
7	Цифровая грамотность	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
8	Естествознание	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
9	Познание мира	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
10	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	7	238
11	Трудовое обучение	1	1	1	1	1	1	1	7	238
12	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
13	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	14	476
	<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>182</b>	<b>6188</b>
<b>Вариативный компонент</b>										
	<b>Занятия по выбору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	1	7	238
	<b>Вариативная учебная нагрузка</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>238</b>
	<b>Максимальная учебная нагрузка</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>189</b>	<b>6426</b>

Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрінің  
2023 жылғы «26» 10  
№ 323 бұйрығына  
16-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына  
16-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		5б	5в	5қ	5І	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>							
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>1496</b>
1	Қазақ тілі	3	3	3	3	12	408
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	12	408
4	Шетел тілі	3	3	3	3	12	408
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
5	Математика	5	5	5	5	20	680
6	Алгебра	-	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
9	Жаратылыстану	2	2	2	2	8	272
10	Физика	-	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
17	Музыка	1	1	1	1	4	136
18	Көркем еңбек	2	2	2	2	8	272
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>108</b>	<b>3672</b>
<b>Вариативтік компонент</b>							
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Элективті курстар</b>		-	-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	4	136
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>114</b>	<b>3876</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жалпы жүктеме, сағат	
		6в	6г	6І	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>
1	Қазақ тілі	3	3	3	9	306
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
5	Математика	5	5	5	15	510
6	Алгебра	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-
6	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
8	Жаратылыстану	2	2	2	6	204
9	Физика	-	-	-	-	-
10	Химия	-	-	-	-	-
11	Биология	-	-	-	-	-
12	География	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
13	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
14	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
15	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
16	Музыка	1	1	1	3	102
17	Көркем еңбек	2	2	2	6	204
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
18	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>2754</b>
<b>Вариативтік компонент</b>						
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	1,5	51
<b>Элективті курстар</b>		-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4,5</b>	<b>153</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>85,5</b>	<b>2907</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) арналған оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жалпы жүктеме, сағат	
		7б	7ғ	7 I	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
9	Жаратылыстану					
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	102
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
14	Құқық негіздері					
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
15	Музыка	-	-	-	-	-
16	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
17	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>2856</b>
<b>Вариативтік компонент</b>						
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>51</b>
<b>Инвариантты компоненттен таңдау бойынша пәндер</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
	Алгебра	1	1	1	3	102
	Биология	1	1	1	3	102
	География	1		1	2	68
	Химия		1	-	1	34
<b>Элективті курстар</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Дене шынықтыру: спорттық ойындар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>13,5</b>	<b>459</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>97,5</b>	<b>3315</b>

Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрінің  
2023 жылғы «26» 10  
№ 323 бұйрығына  
16-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына  
16-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жалпы жүктеме, сағат	
		8г	8ғ	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>					
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
1	Қазақ тілі	2	2	4	136
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
5	Математика	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	6	204
7	Геометрия	1	1	2	68
8	Информатика	1	1	2	68
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
9	Жаратылыстану	-	-	-	-
10	Физика	2	2	4	136
11	Химия	2	2	4	136
12	Биология	2	2	4	136
13	География	1	1	2	68
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
17	Музыка	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	2	68
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	4	136
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>1904</b>
<b>Вариативтік компонент</b>					
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
<b>Инвариантты компоненттен таңдау бойынша пәндер</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
Алгебра		1	1	2	68
География		1	1	2	68
Биология		1	1	1	34
Химия		-	1	1	34
<b>Элективтік курстар</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Дене шынықтыру: спорттық ойындар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>65</b>	<b>2210</b>

Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрінің  
2023 жылғы «26» 10  
№ 323 бұйрығына  
16-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына  
16-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме, сағат	
		9Б	9Ғ	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>					
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
1	Қазақ тілі	2	2	4	136
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204
4	Шетел тілі	3	3	6	204
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
5	Математика	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	6	204
7	Геометрия	1	1	2	68
8	Информатика	1	1	2	68
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>476</b>
9	Жаратылыстану	-	-	-	-
10	Физика	2	2	4	136
11	Химия	2	2	4	136
12	Биология	2	2	4	136
13	География	1	1	2	68
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	2	68
16	Құқық негіздері	1	1	2	68
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
17	Музыка	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	2	68
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	4	136
	<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>1972</b>
<b>Вариативтік компонент</b>					
	<b>Жаһандық құзыреттілік</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
	<b>Инвариантты компоненттен таңдау бойынша пәндер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
	Алгебра	1	1	2	68
	География	1		1	34
	Биология	1	1	2	68
	Химия		1	1	34
	<b>Элективтік курстар</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
	Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	2	68
	<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
	<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>2312</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					Нагрузка, часы	
		5з	5и	5л	5м	5р	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>								
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>2040</b>
1	Русский язык	3	3	3	3	3	15	510
2	Русская литература	2	2	2	2	2	10	340
3	Казахский язык и литература	4	4	4	4	4	20	680
4	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
5	Математика	5	5	5	5	5	25	850
6	Алгебра	-	-	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
9	Естествознание	2	2	2	2	2	10	340
10	Физика	-	-	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	2	10	340
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
16	Основы права	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
17	Музыка	1	1	1	1	1	5	170
18	Художественный труд	2	2	2	2	2	10	340
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>4760</b>
<b>Вариативный компонент</b>								
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>05</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>85</b>
<b>Элективные курсы</b>		-	-	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	5	170
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>7,5</b>	<b>255</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>147,5</b>	<b>5015</b>

Приложение 17 к приказу  
 Министра просвещения  
 Республики Казахстан  
 от «26» 10.2023 г. № 323  
 Приложение 17 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам						Нагрузка, часы	
		6е	6ж	6и	6к	6л	6р	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>									
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>2448</b>
1	Русский язык	3	3	3	3	3	3	18	612
2	Русская литература	2	2	2	2	2	2	12	408
3	Казахский язык и литература	4	4	4	4	4	4	24	816
4	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	18	612
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>1224</b>
5	Математика	5	5	5	5	5	5	30	1020
6	Информатика	1	1	1	1	1	1	6	204
7	Алгебра	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Геометрия	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
9	Естествознание	2	2	2	2	2	2	12	408
10	Физика	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	2	2	12	408
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	1	6	204
16	Основы права								
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
17	Музыка	1	1	1	1	1	1	6	204
18	Художественный труд	2	2	2	2	2	2	12	408
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12	408
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Вариативный компонент</b>									
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>05</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>05</b>	<b>0,5</b>	<b>05</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Элективные курсы</b>		-	-	-	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	1	6	204
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>29,5</b>	<b>177</b>	<b>6018</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам						Нагрузка, часы	
		7з	7и	7к	7л	7о	7р	недельная	годовая
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>2040</b>
1	Русский язык	2	2	2	2	2	2	12	408
2	Русская литература	2	2	2	2	2	2	12	408
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3	3	3	18	612
4	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	18	612
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
5	Математика	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	3	3	3	18	612
7	Геометрия	1	1	1	1	1	1	6	204
8	Информатика	1	1	1	1	1	1	6	204
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>1428</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	2	2	2	12	408
11	Химия	2	2	2	2	2	2	12	408
12	Биология	2	2	2	2	2	2	12	408
13	География	1	1	1	1	1	1	6	204
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	2	2	12	408
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	1	6	204
16	Основы права	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	1	1	1	6	204
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12	408
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Предметы по выбору из инвариантного компонента</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
	Алгебра	1	1	1	1	1	1	6	204
	Физика	1	1				1	3	102
	Биология	1	1		1	1	1	5	170
	Химия	-	-	1	1	1		3	102
	География			1				1	34
<b>Элективные курсы</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	1	1	6	204
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>27</b>	<b>918</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>195</b>	<b>6630</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					(Нагрузка, часы)	
		8з	8и	8л	8о	8р	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>								
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>1700</b>
1	Русский язык	2	2	2	2	2	10	340
2	Русская литература	2	2	2	2	2	10	340
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3	3	15	510
4	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>850</b>
5	Математика	-	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	3	3	15	510
7	Геометрия	1	1	1	1	1	5	170
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>1190</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	2	2	10	340
11	Химия	2	2	2	2	2	10	340
12	Биология	2	2	2	2	2	10	340
13	География	1	1	1	1	1	5	170
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	2	10	340
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
16	Основы права	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	1	1	5	170
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>4760</b>
<b>Вариативный компонент</b>								
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>85</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Алгебра		1	1	1	1	1	5	170
Физика		1	1	1			3	102
Биология		1			1	1	3	102
Химия					1	1	2	68
География			1	1			2	68
<b>Элективные курсы</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	5	170
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>22,5</b>	<b>765</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>32,5</b>	<b>162,5</b>	<b>5525</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для классов  
 с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					Нагрузка, часы	
		9д	9ж	9к	9л	9м	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>								
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>1700</b>
1	Русский язык	2	2	2	2	2	10	340
2	Русская литература	2	2	2	2	2	10	340
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3	3	15	510
4	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>850</b>
5	Математика	-	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	3	3	15	510
7	Геометрия	1	1	1	1	1	5	170
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>1190</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	2	2	10	340
11	Химия	2	2	2	2	2	10	340
12	Биология	2	2	2	2	2	10	340
13	География	1	1	1	1	1	5	170
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>510</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	2	10	340
15	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
16	Основы права	1	1	1	1	1	5	170
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	1	1	5	340
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>340</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>145</b>	<b>4930</b>
<b>Вариативный компонент</b>								
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
<b>Предметы по выбору из инвариантного компонента</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Алгебра		1	1	1	1	1	5	170
Физика		1	1	1	-	-	3	102
География		1	-	1	1	-	3	102
Биология		-	1	-	-	1	2	68
Химия		-	-	-	1	1	2	68
<b>Элективные курсы</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
Прикладная экономика		1	1	1	1	1	5	170
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	1	5	170
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>175</b>	<b>5950</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		5а	5ә	5г	5ғ	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>							
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>1496</b>
1	Қазақ тілі	3	3	3	3	12	408
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	12	408
4	Шетел тілі	3	3	3	3	12	408
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
5	Математика	5	5	5	5	20	680
6	Алгебра	-	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
9	Жаратылыстану	2	2	2	2	8	272
10	Физика	-	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
17	Музыка	1	1	1	1	4	136
18	Көркем еңбек	2	2	2	2	8	272
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>108</b>	<b>3672</b>
<b>Вариативтік компонент</b>							
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Элективті курстар</b>		-	-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	4	136
<b>Лицей компоненті</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
Қызықты математика		1	1	1	1	4	136
Sketch бағдарламалау		1	1	1	1	4	136
Адам және қоршаған орта		1	1	1	1	4	136
Табиғат әлемі		1	1	1	1	4	136
Логикалық есептер әлемі		1	1	1	1	4	136
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>26</b>	<b>884</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>134</b>	<b>4556</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жалпы жүктеме, сағат	
		ба	бә	бб	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>
1	Қазақ тілі	3	3	3	9	306
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
5	Математика	5	5	5	15	510
6	Алгебра	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
9	Жаратылыстану	2	2	2	6	204
10	Физика	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
17	Музыка	1	1	1	3	102
18	Көркем еңбек	2	2	2	6	204
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>2754</b>
<b>Вариативтік компонент</b>						
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>51</b>
<b>Элективті курстар</b>		-	-	-	-	-
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102
<b>Лицей компоненті</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Математика және логика		1	1	1	3	102
Математика магиясы		1	1	1	3	102
Autodesk 123D Design-да 3D модельдеу		1	1	1	3	102
Қызықты биология: өсімдіктер сыр шертеді		1	1	1	3	102
Экология негіздері		1	1	1	3	102
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>19,5</b>	<b>663</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>100,5</b>	<b>3417</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		7а	7ә	7в	7г	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>							
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>1360</b>
1	Қазақ тілі	2	2	2	2	8	272
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	3	12	408
4	Шетел тілі	3	3	3	3	12	408
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
5	Математика						
6	Алгебра	3	3	3	3	12	408
7	Геометрия	1	1	1	1	4	136
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
9	Жаратылыстану						
10	Физика	2	2	2	2	8	272
11	Химия	2	2	2	2	8	272
12	Биология	2	2	2	2	8	272
13	География	1	1	1	1	4	136
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
16	Құқық негіздері						
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
17	Музыка						
18	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	136
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>3808</b>
<b>Вариативтік компонент</b>							
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Таңдау пәндері:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
Алгебра		1	1	1	1	4	136
Физика		1	1	1	-	3	102
Биология		1	-	-	1	2	68
География		-	1	1	-	2	68
Химия		-	--		1	1	34
<b>Элективті курстар</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	1	4	136
<b>Лицей компоненті</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
Заманауи картографиялық әдістер		1	1	1	1	4	136
Autodesk 123D Design-да 3D модельдеу		1	1	1	1	4	136
Өсімдіктер морфологиясы мен физиологиясы		1	1	1	1	4	136
Физикалық практикум		1	1	1	1	4	136
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>34</b>	<b>1156</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>146</b>	<b>4964</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жалпы жүктеме, сағат	
		8а	8ә	8в	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	102
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>2856</b>
<b>Вариативтік компонент</b>						
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>51</b>
<b>Таңдау пәндері:</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
Алгебра		1	1	1	3	102
Физика		1	1		2	68
Биология		1		1	2	68
География			1		1	34
Химия				1	1	34
<b>Элективтік курстар</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102
<b>Лицей компоненті</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Күрделі есептер шығару практикумы		1	1	1	3	102
Компьютерлік графика және модельдеу		1	1	1	3	102
География пәнінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру		1	1	1	3	102
Биология күнделікті өмірде: функционалдық сауаттылық кілті		1	1	1	3	102
Сапалық есептерді шешуде сыни ойлауды дамыту		1	1	1	3	102
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>28,5</b>	<b>969</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>112,5</b>	<b>3825</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		9а	9 ә	9в	Апталық	Жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика және информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
5	Математика					
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
9	Жаратылыстану					
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	102
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	1	1	1	3	102
<b>V</b>	<b>Технология және өнер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
17	Музыка					
18	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
<b>VI</b>	<b>Дене шынықтыру</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>2958</b>
<b>Вариативтік компонент</b>						
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Таңдау бойынша пәндер</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
Алгебра		1	1	1	3	102
Физика			1	1	2	68
Биология		1	-	1	2	68
География		1	1	-	2	68
<b>Элективтік курстар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
Мыңбаевтану		1	1	1	3	102
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Лицей компоненті</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
9 сыныптарға арналған физикадан есептер шығару әдістері		1	1	1	3	102
Менің ағзамның құпиялары		1	1	1	3	102
Математикалық сауаттылық-функционалдық сауаттылық көрсеткіші		1	1	1	3	102
Python бағдарламалау негіздері		1	1	1	3	102
Бейорганикалық қосылыстардың сапалық талдауы		-	-	1	1	34
Жаратылыстану бағыты бойынша PISA тапсырмалары		1	1	-	2	68
<b>Вариативті оқу жүктемесі</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>1122</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>4080</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с русским языком  
 обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам				Нагрузка, часы	
		5д	5е	5ж	5к	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>							
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>1632</b>
1	Русский язык	3	3	3	3	12	408
2	Русская литература	2	2	2	2	8	272
3	Казахский язык и литература	4	4	4	4	16	544
4	Иностранный язык	3	3	3	3	12	408
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
5	Математика	5	5	5	5	20	680
6	Алгебра	-	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
9	Естествознание	2	2	2	2	8	272
10	Физика	-	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	8	272
15	Всемирная история	1	1	1	1	4	136
16	Основы права	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
17	Музыка	1	1	1	1	4	136
18	Художественный труд	2	2	2	2	8	272
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	8	272
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>3808</b>
<b>Вариативный компонент</b>							
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Элективные курсы</b>		-	-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	1	4	136
<b>Лицейский компонент</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
Математика вокруг нас		1	1	1	1	4	136
Программирование на Scratch		1	1	1	1	4	136
Интересное естествознание		1	1	1	1	4	136
Развитие функциональной грамотности на уроках математики		1	1	1	1	4	136
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>22</b>	<b>748</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>33,5</b>	<b>134</b>	<b>4556</b>

Приложение 20 к приказу  
 Министра просвещения  
 Республики Казахстан  
 от «26» 10.2023 г. № 323  
 Приложение 20 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с  
 русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Нагрузка, часы	
		бд	бз	бм	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>1224</b>
1	Русский язык	3	3	3	9	306
2	Русская литература	2	2	2	6	204
3	Казахский язык и литература	4	4	4	12	408
4	Иностранный язык	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
5	Математика	5	5	5	15	510
6	Алгебра	-	-	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-	-	-
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
9	Естествознание	2	2	2	6	204
10	Физика	-	-	-	-	-
11	Химия	-	-	-	-	-
12	Биология	-	-	-	-	-
13	География	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
14	История Казахстана	2	2	2	6	204
15	Всемирная история	1	1	1	3	102
16	Основы права	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
17	Музыка	1	1	1	3	102
18	Художественный труд	2	2	2	6	204
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Физическая культура	2	2	2	6	204
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>2856</b>
<b>Вариативный компонент</b>						
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>51</b>
<b>Элективные курсы</b>		-	-	-	-	-
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	3	102
<b>Лицейский компонент</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Путишествие по миру естественных наук		2	2	2	6	204
3D моделирование в Autodesk 123D Design		1	1	1	3	102
Развитие функциональной грамотности на уроках математики		2	2	2	6	204
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,5</b>	<b>19,5</b>	<b>663</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>103,5</b>	<b>3519</b>

Приложение 20 к приказу  
 Министра просвещения  
 Республики Казахстан  
 от «26» 10 2023 г. № 323  
 Приложение 20 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам				Нагрузка, часы	
		7 д	7е	7ж	7п	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>							
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>1360</b>
1	Русский язык	2	2	2	2	8	272
2	Русская литература	2	2	2	2	8	272
3	Казахский язык и литература	3	3	3	3	12	408
4	Иностранный язык	3	3	3	3	12	408
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
5	Математика	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	3	12	408
7	Геометрия	1	1	1	1	4	136
8	Информатика	1	1	1	1	4	136
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	2	8	272
11	Химия	2	2	2	2	8	272
12	Биология	2	2	2	2	8	272
13	География	1	1	1	1	4	136
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	История Казахстана	2	2	2	2	8	272
15	Всемирная история	1	1	1	1	4	136
16	Основы права	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	1	4	136
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
19	Физическая культура	2	2	2	2	8	272
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>3808</b>
<b>Вариативный компонент</b>							
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
	Алгебра	1	1	1	1	4	136
	Физика	1	1	1		3	102
	Биология	1			1	2	68
	Химия			1		1	34
	География		1		1	2	68
<b>Элективные курсы</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	1	4	136
<b>Лицейский компонент</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
	Развитие функциональной грамотности на уроках физики 7-8 классах	1	1	1	1	4	136
	Проектная деятельность по биологии	1	1	1	1	4	136
	3D моделирование в Autodesk 123D Design	1	1	1	1	4	136
	Развитие функциональной грамотности на уроках математики	1	1	1	1	4	136
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>34</b>	<b>1156</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>282</b>	<b>9588</b>

Приложение 20 к приказу  
 Министра просвещения  
 Республики Казахстан  
 от «26» 10 2023 г. № 323  
 Приложение 20 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Нагрузка, часы	
		8ж	8к	8 м	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
1	Русский язык	2	2	2	6	204
2	Русская литература	2	2	2	6	204
3	Казахский язык и литература	3	3	3	9	306
4	Иностранный язык	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	102
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
14	История Казахстана	2	2	2	6	204
15	Всемирная история	1	1	1	3	102
16	Основы права	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	3	102
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Физическая культура	2	2	2	6	204
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>2856</b>
<b>Вариативный компонент</b>						
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>51</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
Алгебра		1	1	1	3	102
Физика		1	1	1	3	102
Биология		1			1	34
Химия		-	1	-	1	34
География		-	-	1	1	34
<b>Элективные курсы</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	3	102
<b>Лицейский компонент</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Развитие функциональной грамотности на уроках математики		1	1	1	3	102
Компьютерная графика и моделирование		1	1	1	3	102
Развитие функциональной грамотности на уроках физики 7-8 классов		1	1	1	3	102
Развитие экотуризма в Казахстане		1	1	1	3	102
Морфология и физиология растений		1	1	1	3	102
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>28,5</b>	<b>969</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>	<b>112,5</b>	<b>3825</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для лицейских классов с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки)**

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Нагрузка, часы	
		9о	9и	9з	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>						
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1020</b>
1	Русский язык	2	2	2	6	204
2	Русская литература	2	2	2	6	204
3	Казахский язык и литература	3	3	3	9	306
4	Иностранный язык	3	3	3	9	306
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	1	1	1	3	102
8	Информатика	1	1	1	3	102
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>714</b>
9	Естествознание	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	2	2	2	6	204
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	1	1	1	3	306
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>408</b>
14	История Казахстана	2	2	2	6	204
15	Всемирная история	1	1	1	3	102
16	Основы права	1	1	1	3	102
<b>V</b>	<b>Технология и искусство</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
17	Музыка	-	-	-	-	-
18	Художественный труд	1	1	1	3	102
<b>VI</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
19	Физическая культура	2	2	2	6	204
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>2958</b>
<b>Вариативный компонент</b>						
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
Алгебра		1	1	1	3	102
Физика			1	1	2	68
Биология		1	1	-	2	68
География		1	-	1	2	68
<b>Элективные курсы</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
Прикладная экономика		1	1	1	3	102
Физическая культура: спортивные игры		1	1	1	3	102
<b>Лицейский компонент</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>510</b>
Основы механики		1	1	1	3	102
Морфология и физиология растений		1	1	1	3	102
Основы программирования на Python		1	1	1	3	102
Развитие функциональной грамотности на уроках математики		1	1	1	3	102
Создание проектов на уроках географии как метод развития функциональной грамотности		1	1	1	3	102
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>1112</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>4080</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған жаратылыстану-математикалық бағыт бойынша жалпы орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме	
		10а (физ-геог)	10ә (физ-геог)	10 б (гео-био)	10 в (хим-биол)	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>							
1.	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	4	16	544
2.	Геометрия	2	2	2	2	8	272
3.	Информатика	2	2	2	2	8	272
4.	Қазақ тілі	1	1	1	1	4	136
5.	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	8	272
6.	Орыс тілі және әдебиеті	2	2	2	2	8	272
7.	Шетел тілі	3	3	3	3	12	408
8.	Қазақстан тарихы	1	1	1	1	4	136
9.	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	272
10.	Алғашқы әскери және технологиялық даярлық	1	1	1	1	4	136
<b>Таңдау бойынша пәндер</b>							
<b>Тереңдетілген деңгей</b>		<b>3 сағаттан 2 пән</b>					
11	Физика	3	3	-	-	6	204
12	Биология	-	-	3	3	6	204
13	География	3	3	3		9	306
14	Химия	-	-	-	3	3	102
<b>Стандартты деңгей</b>							
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	4	136
16	Графика және жобалау	1	1	1	1	4	136
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>3808</b>
<b>Таңдау пәндері</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
Қазақ тілі		1	1	1	1	4	136
Қазақстан тарихы		1	1	1	1	4	136
Физика		1	1			2	68
География		1	1	1		3	102
Биология				1	1	2	68
Химия					1	1	34
<b>Жаһандық құзыреттілік</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
<b>Элективті курстар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
Мыңбаевтану		1	1	1	1	4	136
<b>Дене шынықтыру: спорттық ойындар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
<b>Лицей компоненті</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
Техникадағы физика		1	1			2	68
Жасанды интеллект		1	1	1	1	4	136
Математикалық күрделі теңдеулер		1	1	1	1	4	136
Медициналық биология				1	1	2	68
Геоақпараттық технологиялар мен ресурстарды тиімді пайдалану		1	1	1		3	102
Биохимия негіздері					1	1	34
<b>Вариативтік компонент</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>1496</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>156</b>	<b>5304</b>

Қазақстан Республикасы  
Оқу-ағарту министрінің  
2023 жылғы «26» 10  
№ 323 бұйрығына  
27-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына  
27-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін лицей сыныптарына арналған  
жаратылыстану-математикалық бағыт бойынша жалпы орта білім берудің  
(төмендетілген оқу жүктемесімен) оқу жұмыс жоспары**

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны						Жалпы жүктеме	
		11а (физ-геог)	11б (физ-геог)	11в (физ-геог)	11г (физ-геог)	11ә (гео-био)	11д (хим-биол)	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>									
<b>Міндетті пәндер</b>									
1	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	4	4	4	16	544
2	Геометрия	2	2	2	2	2	2	8	204
3	Информатика	2	2	2	2	2	2	8	204
4	Қазақ тілі	1	1	1	1	1	1	4	136
5	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	2	8	204
6	Орыс тілі және әдебиеті	2	2	2	2	2	2	8	204
7	Шетел тілі	3	3	3	3	3	3	12	408
8	Қазақстан тарихы	1	1	1	1	1	1	4	136
9	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	2	8	204
10	Алғашқы әскери және технологиялық даярлық	1	1	1	1	1	1	4	136
<b>Таңдау бойынша пәндер</b>									
<b>Тереңдетілген деңгей</b>		<b>3 сағаттан 2 пән</b>							
11	Физика	3	3	3	3	-	-	12	408
12	Биология	-	-	-	-	3	3	6	204
13	Химия	-	-	-	-	-	3	3	204
14	География	3	3	3	3	3	-	15	510
<b>Стандартты деңгей</b>		<b>1 сағаттан 2 пән</b>							
15	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	1	1	1	1	1	1	6	204
16	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	1	1	6	204
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>5712</b>
<b>Таңдау пәндері</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
Қазақ тілі		1	1	1	1	1	1	6	204
Қазақстан тарихы		1	1	1	1	1	1	6	204
География		1	1	1	1	1	-	4	136
Физика		1	1	1	1	-	-	4	136
Биология		-	-	-	-	1	1	2	68
Химия		-	-	-	-	-	1	1	34
<b>Жаһандық құзіреттілік</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
<b>Элективті курстар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
Тіршілік эволюциясы		1	1	1	1	1	1	6	204
<b>Дене шынықтыру: спорттық ойындар</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
<b>Лицей компоненті</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>816</b>
Физика пәнінен күрделі деңгейлі есептерді шешу жолдары		1	1	1	1	-	-	4	136
Жасанды интеллект		1	1	1	1	1	1	6	204
Математикадан күрделі және мәселе есептерді тиімді жолмен шығару		1	1	1	1	1	1	6	204
Жасушалық биология		-	-	-	-	1	1	2	68
Әлем елдері		1	1	1	1	1	-	4	136
Биохимия негіздері		-	-	-	-	-	1	1	34
<b>Вариативтік компонент</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>66</b>	<b>2244</b>
<b>Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>234</b>	<b>7956</b>

Приложение 28 к приказу  
Министра просвещения  
Республики Казахстан  
от «26» 10, 2023года  
№ 323

Приложение 28 к приказу  
Министра образования и науки  
Республики Казахстан  
от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план (с сокращением учебной нагрузки) общего среднего образования естественно-математического направления для лицейских классов с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					Общая нагрузка	
		10 ж (физ-геогр)	10 з (физ-геогр)	10 и (гео-био)	10 л (гео-биол)	10 к (хим-биол)	недел ьная	годов ая
<b>Инвариантный компонент</b>								
<b>Обязательные предметы</b>								
1	Алгебра и начала анализа	4	4	4	4	4	20	680
2	Геометрия	2	2	2	2	2	10	340
3	Информатика	2	2	2	2	2	10	340
4	Русский язык	1	1	1	1	1	5	170
5	Русская литература	2	2	2	2	2	10	340
6	Казахский язык и литература	3	3	3	3	3	15	510
7	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
8	История Казахстана	1	1	1	1	1	5	170
9	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
10	Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	1	1	1	10	340
<b>Предмет по выбору</b>								
<b>Углубленный уровень</b>		<b>2 предмета по 3 часа</b>						
12	Физика	3	3	-	-	-	6	204
13	Химия	-	-	-	-	3	3	102
14	Биология	-	-	3	3	3	9	306
15	География	3	3	3	3	-	12	408
<b>Стандартный уровень</b>		<b>2 предмета по 1 часу</b>						
16	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
17	Графика и моделирование	1	1	1	1	1	5	170
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>145</b>	<b>4930</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
Казахский язык и литература		1	1	1	1	1	5	170
История Казахстана		1	1	1	1	1	5	170
Физика		1	1	-	-	-	2	68
География		1	1	1	1	-	4	136
Биология		-	-	1	1	1	3	102
Химия		-	-	-	-	1	1	34
<b>Глобальные компетенции</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
<b>Элективные курсы</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Физическая культура: спортивные игры</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
<b>Лицейский компонент</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
Искусственный интеллект		1	1	1	1	1	5	170
Сложные математические уравнения		1	1	1	1	1	5	170
Инновации в атомной энергетике-решение для XXI века		1	1	-	-	-	2	68
География туризма: перспективы развития экотуризма в Казахстане		1	1	1	1	-	4	136
Основы молекулярной биологии		-	-	1	1	1	3	102
Способы решения задач по органической химии		-	-	-	-	1	1	34
<b>Вариативная нагрузка</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>1700</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>195</b>	<b>6630</b>

Приложение 28 к приказу  
 Министра просвещения  
 Республики Казахстан  
 от «26» 10, 2023года  
 № 323  
 Приложение 28 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план (с сокращением учебной нагрузки) общего среднего образования естественно-математического направления для лицейских классов с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам					Общая нагрузка	
		11 ж (физ-геогр)	11з (физ-геогр)	11 и (физ-геогр)	11к (хим-биол)	11л (гео-био)	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>								
<b>Обязательные предметы</b>								
1	Алгебра и начала анализа	4	4	4	4	4	20	680
2	Геометрия	2	2	2	2	2	10	340
3	Информатика	2	2	2	2	2	10	340
4	Русский язык	1	1	1	1	1	5	170
5	Русская литература	2	2	2	2	2	10	340
6	Казахский язык и литература	3	3	3	3	3	15	510
7	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
8	История Казахстана	1	1	1	1	1	5	170
9	Физическая культура	2	2	2	2	2	10	340
10	Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	1	1	1	5	170
<b>Углубленный уровень</b>		<b>2 предмета по 3 часа</b>						
12	Физика	3	3	3	-		9	306
13	География	3	3	3	-	3	12	408
14	Химия				3		3	102
15	Биология	-	-	-	3	3	6	204
<b>Стандартный уровень</b>		<b>2 предмета по 1 часу</b>						
16	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
17	Основы предпринимательства и бизнеса	1	1	1	1	1	5	170
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>145</b>	<b>4930</b>
<b>Предметы по выбору</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
	Русский язык	1	1	1	1	1	5	170
	Казахский язык и литература	1	1	1	1	1	5	170
	История Казахстана	1	1	1	1	1	5	170
	Физика	1	1	1	-	-	3	102
	Химия	-	-	-	1	-	1	34
	Биология				-	1	1	34
<b>Глобальные компетенции</b>		1	1	1	1	1	5	<b>170</b>
<b>Элективные курсы</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>Физическая культура: спортивные игры</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>170</b>
<b>Лицейский компонент</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
	Искусственный интеллект	1	1	1	1	1	5	170
	Решение сложных и проблемных задач по математике эффективным способом	1	1	1	1	1	5	170
	Основы науки физики в жизни и в производстве	1	1	1	-	-	3	102
	Генетика и медицина	-	-	-	1	1	2	68
	География туризма: перспективы развития экотуризма в Казахстане	1	1	1	-	1	4	136
	Способы решения задач по органической химии	-	-	-	1	-	1	34
<b>Вариативная нагрузка</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>1700</b>
<b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>195</b>	<b>6630</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін үйде оқитын білім алушыларға арналған  
бастауыш білім берудің оқу жұмыс жоспары**

№	Оқу пәндері	Апталық сағаттар саны	Жалпы жүктеме	
		1ә	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>				
	<b>Тіл және әдебиет</b>			
1	Әліппе, Ана тілі	3	3	99
	<b>Математика және информатика</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>148,5</b>
2	Математика	4	4	132
3	Цифрлық сауаттылық	0,5	0,5	16,5
	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
4	Жаратылыстану	1	1	33
	<b>Адам және қоғам</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
5	Дүниетану	1	1	33
	<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>313,5</b>
	<b>Дамытуға бағытталған жеке сабақтар</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>99</b>
6	Ұлттық құндылық – ертегілер әлемінде	2	2	66
7	Көркем жазу-ой тазалығы	1	1	33
	<b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>33</b>
	<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>412,5</b>

**Рабочий учебный план начального образования для обучения на дому  
 с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка	
		1ж	1з	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>					
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>330</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	3	3	6	198
2	Русский язык	-	-	-	-
3	Литературное чтение	-	-	-	-
4	Казахский язык	2	2	4	132
5	Иностранный язык	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>9</b>	<b>297</b>
6	Математика	4	4	8	264
7	Цифровая грамотность	0,5	0,5	1	33
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>66</b>
8	Естествознание	1	1	2	66
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>66</b>
9	Познание мира	1	1	2	66
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>23</b>	<b>759</b>
<b>Индивидуальные занятия развивающего характера</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>66</b>
7	Математика для детей с особыми образовательными потребностями	-	1	1	33
8	Чтение – лучшее учение	1	-	1	33
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>66</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>25</b>	<b>825</b>

**Рабочий учебный план начального образования для индивидуального бесплатного  
 обучения на дому учащихся с легкими нарушениями интеллекта  
 с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
			2ж	недельная
<b>Инвариантный компонент</b>				
	<b>Язык и литература</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	
2	Русский язык	2	1,5	51
3	Чтение и развитие речи	1	1	34
4	Казахский язык	-	-	-
	<b>Математика</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
5	Математика	2	2	68
	<b>Естествознание</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>17</b>
6	Мир вокруг	0,5	0,5	17
	<b>Технология</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>17</b>
7	Ручной труд	0,5	0,5	17
	Общетрудовая подготовка	-	-	-
	<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>204</b>
Коррекционный компонент				
	Индивидуально-развивающие занятия	2	2	68
	<b>Максимальная учебная нагрузка</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>272</b>

**Рабочий учебный план начального образования для обучения на дому  
 с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка	
		3з	3к	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>					
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	-	-
2	Русский язык	2	2	4	136
3	Литературное чтение	2	2	4	136
4	Казахский язык	2	2	4	136
5	Иностранный язык	2	2	4	136
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
6	Математика	3	3	6	204
7	Цифровая грамотность	1	1	2	68
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
8	Естествознание	1	1	2	68
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
9	Познание мира	1	1	2	68
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Индивидуальные занятия развивающего характера</b>		-	-	-	-
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		-	-	-	-
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>952</b>

**Рабочий учебный план начального образования для обучения на дому  
 с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка	
		4ж	4з	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>					
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
1	Букварь, Обучение грамоте	-	-	-	
2	Русский язык	2	2	4	136
3	Литературное чтение	2	2	4	136
4	Казахский язык	2	2	4	136
5	Иностранный язык	2	2	4	136
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
5	Математика	3	3	6	204
6	Цифровая грамотность	1	1	2	68
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
9	Естествознание	1	1	2	68
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
14	Познание мира	1	1	2	68
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>952</b>
<b>Индивидуальные занятия развивающего характера</b>		-	-	-	-
<b>Вариативная учебная нагрузка</b>		-	-	-	-
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>952</b>

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2023 жылғы «26» қазан  
№323 бұйрығына  
9-қосымша  
Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№500 бұйрығына  
9 –қосымшасы

**Қазақ тілінде жүргізілетін үйде жеке тегін оқытатын зиятының жеңіл  
түрде бұзылыстары бар оқушыларға арналған оқу жұмыс жоспары**

№	Білім беру салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жүктеме, сағат	
		5 қ	апталық	жылдық
<b>Инварианттық компонент</b>				
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
1	Қазақ тілі	2	2	68
2	Оқу және тіл дамыту	1	1	34
3	Орыс тілі	1	1	34
<b>II</b>	<b>Математика</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
4	Математика	2	2	68
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
5	Айналадағы әлем	1	1	34
6	Жаратылыстану	-	-	-
7	География	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
8	Қазақстан тарихы	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
9	Әлеуметтік-тұрмыстық бағдарлау	1	1	34
Инварианттық оқу жүктемесі		8	8	272
<b>Түзету компоненті</b>				
<b>Жеке дамыту сабақтары</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
Түзету оқу жүктемесі		2	2	68
<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>340</b>

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін үйде оқитын зиятының жеңіл түрде бұзылыстары бар білім алушыларға арналған негізгі орта білім берудің оқу жұмыс жоспары**

№	Білім беру салалары және оқу пәндері	Апталық сағаттар саны	Жүктеме, сағат	
		5 «Б»	апталық	жылдық
<b>I</b>	<b>Тіл және әдебиет</b>	4	4	136
1	Қазақ тілі	2	2	68
2	Оқу және тіл дамыту	1	1	34
3	Орыс тілі	1	1	34
<b>II</b>	<b>Математика</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
4	Математика	2	2	68
<b>III</b>	<b>Жаратылыстану</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
5	Айналадағы әлем	1	1	34
6	Жаратылыстану	-	-	-
7	География	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Адам және қоғам</b>	-	-	-
8	Қазақстан тарихы	-	-	-
<b>V</b>	<b>Технология</b>	1	1	34
9	Әлеуметтік-тұрмыстық бағдарлау	1	1	34
<b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
<b>Жеке дамыту сабақтары</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
<b>Ең жоғарғы оқу жүктемесі</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>340</b>

**Рабочий учебный план основного среднего образования для обучения  
 на дому с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
		5 «М»	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>				
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
1	Русский язык	2	2	68
2	Русская литература	2	2	68
3	Казахский язык и литература	3	3	102
4	Иностранный язык	2	2	68
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
5	Математика	3	3	102
6	Алгебра	-	-	-
7	Геометрия	-	-	-
8	Информатика	1	1	34
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
9	Естествознание	1	1	34
10	Физика	-	-	-
11	Химия	-	-	-
12	Биология	-	-	-
13	География	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>68</b>
14	История Казахстана	1	1	34
15	Всемирная история	1	1	34
16	Основы права	-	-	-
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>544</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>544</b>

Приложение 56 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 26 октября 2023 года №323  
 Приложение 56 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для обучения на дому  
 с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка	
		8 «Ж»	8 «К»	недельная	годовая
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>612</b>
1	Русский язык	2	2	4	136
2	Русская литература	2	2	4	136
3	Казахский язык и литература	3	3	6	204
4	Иностранный язык	2	2	4	136
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
5	Алгебра	2	2	4	136
6	Геометрия	1	1	2	68
7	Информатика	1	1	2	68
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>272</b>
8	Физика	1	1	2	68
9	Химия	1	1	2	68
10	Биология	1	1	2	68
11	География	1	1	2	68
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
12	История Казахстана	1	1	2	68
13	Всемирная история	1	1	2	68
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>1292</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>1292</b>

Приложение 56 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 26 октября 2023 года №323  
 Приложение 56 к приказу  
 Министра образования и науки  
 Республики Казахстан  
 от 8 ноября 2012 года № 500

**Рабочий учебный план основного среднего образования для обучения  
 на дому с русским языком обучения**

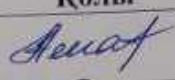

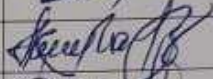
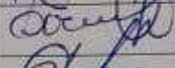
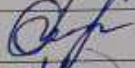
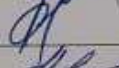

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
		9 м	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>				
<b>I</b>	<b>Язык и литература</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>306</b>
1	Русский язык	2	2	68
2	Русская литература	2	2	68
3	Казахский язык и литература	3	3	102
4	Иностранный язык	2	2	68
<b>II</b>	<b>Математика и информатика</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
5	Математика	-	-	-
6	Алгебра	2	2	68
7	Геометрия	1	1	34
8	Информатика	1	1	34
<b>III</b>	<b>Естествознание</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>136</b>
9	Естествознание	-	-	-
10	Физика	1	1	34
11	Химия	1	1	34
12	Биология	1	1	34
13	География	1	1	34
<b>IV</b>	<b>Человек и общество</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>102</b>
14	История Казахстана	1	1	34
15	Всемирная история	1	1	34
16	Основы права	1	1	34
Инвариантная учебная нагрузка		20	20	680
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>680</b>

**Рабочий учебный план общего среднего образования естественно-математического  
 направления для обучения на дому с русским языком обучения**

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
		10 «Л»	недельная	годовая
<b>Инвариантный компонент</b>				
<b>Обязательные предметы</b>				
1.	Алгебра и начала анализа	3	3	<b>102</b>
2.	Геометрия	1	1	<b>34</b>
3.	Информатика	1	1	<b>34</b>
4.	Русский язык	1	1	<b>34</b>
5.	Русская литература	2	2	<b>68</b>
6.	Казахский язык и литература	3	3	<b>102</b>
7.	Иностранный язык	2	2	<b>68</b>
8.	История Казахстана	2	2	<b>68</b>
<b>Предметы по выбору</b>				
<b>Углубленный уровень</b>		<b>2 предмета по 2 часа</b>		
9.	Физика	-	-	-
10.	Химия	-	-	-
11.	Биология	2	2	<b>68</b>
12.	География	2	2	<b>68</b>
<b>Стандартный уровень</b>		<b>1 предмет по 1 часу</b>		
13.	Всемирная история	1	1	<b>34</b>
14.	Основы предпринимательства и бизнеса	-	-	-
15.	Графика и проектирование	-	-	-
16.	Основы права	-	-	-
<b>Инвариантная учебная нагрузка</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>680</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>680</b>



### Комиссия құрамы

№	Аты-жөні	Қызметі	Қолы
1.	Аманкельдиева А.А.	Жалпы орта білім берудің мазмұны мен әдістеме бөлімінің басшысы	
2.	Дауешова С.М.	Астана қаласы әкімдігінің «Әдістемелік орталығы» МКҚК басшысы	
3.	Амиргалиев Ж.К.	Басшы орынбасары	
4.	Досмухамет А.Д.	Бөлім басшысы	
5.	Марат М.	Әдіскер	
6.	Кабдиева А.К.	Әдіскер	
7.	Аубакиров А.С.	Әдіскер	

Тігілген 02.09.2025

Немірленген

Мектеп директоры

61 бет



Султанова Г.А