**Павлодар облысы білім беру басқармасының, Павлодар қаласының біллім беру бөлімінің №20 лицей - мектебінің оқу жоспарына**

**ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

№20 лицей- мектебінің 2022 -2023 оқу жылына арналған жұмыстық жоспарында басшылыққа алынды: «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министірінің 2012 жылғы қарашадағы № 500 бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы .

Қазақстан Республикасының 2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрығын басшылыққа ала отырып жасалды.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген бастауыш білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген № 1- қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген гимназияа сыныптарына арналған бастауыш білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен ) үлгілік оқу жоспарлары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген №14- қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген № 6 - қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген гимназия\ лицей сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен ) үлгілік оқу жоспары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген №19 - қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген жаратылыстану- математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген №86 - қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген гимназия\ лицей сыныптарына арналған жаратылыстану- математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен ) үлгілік оқу жоспары (2022 жылғы 30 қыркүйектегі №412 бұйрықпен бекітілген №27 - қосымшасымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

Оқу жүктемесі жеке тұлғаның танымдық, іскерлік талаптарын ұштау мақсатында гимназия статусына сай қосымша оқу курстарын енгізумен

бейіндік пәндерді кеңейте оқытуға қазақ тілі мен математикаға бағытталған гимназилық 2а,3а,3б,4а,4б сыныптарда гимназиялық компоненттен «Математика және логика» «Ойнайық та ойлайық» «Оқу сауаттылығы» « Қызықты грамматика» «В мире русской орфографии» «Тіршілік көзі» берілді.

Негізгі орта білім беру сыныптарында гимназия сыныптарының 5а,5б,5в.6а,7а,7в,8а,9а,10а,11а гимназиялық компаненті «Биология әлемі» «Биология тіршілігі» , «Орфография и пунктуация», « Химиядан стандартты емес есептер» , «Жер ғаламшар» ,« Робототехника» ,«Қазақ әдебиеті шығармалары» ,«Логикалық есептерді шешу» ,«Жаратылыстану жұмбақтары» ,«Картография» ,«Математика сыры», «Математикада арифметикалық амалдар қолдану реттілігі» , « Математика әлемі», «Қазақстанның сакаралды географиясы» курстарына берілді

11а сыныптың 1 сағат былтырғы жылғы ОӨК

Көптілділік оқыту: физика, биология, информатика химия пәндері ағылшын тілінде оқытылады, мектеп көптілділік ортаны жетілдіру жолында гимназиялық компаненттен берілді;

Информатиканы ағылшын тілінде оқыту (Teaching computer science in English)

Компьютерлік графика (Computer graphics)

Биология тіршілігі ағылшын тілінде (Biology in English)

Физика ағылшын тілінде (Physics in English)

Химия ағылшын тілінде (Chemistry in English)

Вариативті оқу жүктемесі жеке тұлғаның танымдық, іскерлік талаптарын ұштау мақсатында гимназия статусына сай қосымша оқу курстарын енгізумен бейіндік пәндерді кеңейте оқытуға бағытталған.

Білім алушылардың ерте кәсіби бейімделуін қамтамасыз ету мақсатында вариативті компонентте инвариантты компоненттен таңдалатын оқу пәндерінің (әрқайсысы 1 сағаттан) келесі комбинациясы қарастырылған:

      7 а сыныпта оқу пәндері: "Биология ", "География"

      7в сыныпта оқу пәндері: "Биология", "География " және "Алгебра "

      8а сыныпта оқу пәндері: "Биология", "География" және "Алгебра",

9а сыныпта оқу пәндері: "Биология", "География" және "Алгебра

Жоғары сатының жұмыстық оқу жоспары толық көлемдегі терең білімді, оқушылардың ойлау, танымдық және шығармашылық қабілеттіліктерін дамуын, табиғатқа ғылыми көзқарастарын, әлеуметтік мәні бар бағдарлауын, мәселелерді шешуде білімнің шығармашылық түрде қолдану дағдыларын қалыптастыруын, оқушылардың функционалдық сауаттылығын және әлеуметтік бейімделуін қамтамасыз етеді. Оқушылардың және олардың ата-аналарының сұранымдарына сәйкес оқытудың жоғары сатысындағы білім беру мазмұны жаратылыс-математикалық бағыты бойынша жүзеге асырылады: математикалық-физикалық бейін (10 «А», 10 «Б», 11 «А»,).10 «А», 11 «А», сыныптарында тереңдетілген деңгейден физка, химия және биология ,географияға беілді.

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30қыркүйектегі   
№ 412 бұйрығына 1-қосымша Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 1-қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Білім салалары және оқу пәндері | Жалпы жүктеме, сағат | | | | | | | |
| 1а | 1б | 1в | 1г | 1д | 1е | апталық | Жылдық |
| **Инварианттық компанент** | | | | | | | | | |
| **I** | **Тіл және әдебиет** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **36** | **1296** |
| 1 | Әліппе, Ана тілі | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 36 | 1296 |
| **II** | **Математика және информатика** | **4,5** | **4,5** | **4,5** | **4,5** | **4,5** | **4,5** | **27** | **972** |
| 2 | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 24 | 864 |
| 3 | Цифрлық сауаттылық | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 3 | 108 |
| **III** | **Жаратылыстану** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **6** | **216** |
| 4 | Жаратылыстану | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **IV** | **Адам және қоғам** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **6** | **216** |
| 5 | Дүниетану | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **V** | **Технология және өнер** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **18** | **648** |
| 6 | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| 7 | Еңбекке баулу | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| 8 | Бейнелеу өнері | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **VI** | **Дене шынықтыру** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **18** | **648** |
| 9 | Дене шынықтыру | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 | 648 |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | **18,5** | **18.5** | **18,5** | **18,5** | **18,5** | **18,5** | **111** | **3996** |
| **Вариативтік компонент** | | | | | | | | | |
| **Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| Математикалық сауаттылық | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **6** | **216** |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **19,5** | **19,5** | **19,5** | **19,5** | **19,5** | **19,5** | **117** | **4212** |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30қыркүйектегі

№ 412 бұйрығына 1- қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 1 -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған бастауыш білім берудің үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Білім салалары және оқу пәндері | Жалпы жүктеме, сағат | | | | | | | |
| 2б | 2в | 3в | 3г | 4в | 4г | апталық | Жылдық |
| **Инварианттық компанент** | | | | | | | | | |
| **I** | **Тіл және әдебиет** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **66** | **2376** |
| 1 | Әліппе, Ана тілі |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Қазақ тілі | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 24 | 864 |
| 3 | Әдебиеттік оқу | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 | 648 |
| 4 | Орыс тілі | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 432 |
| 5 | Шетел тілі | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 432 |
| **II** | **Математика және информатика** | **5** | **5** | **6** | **6** | **6** | **6** | **34** | **1224** |
| 6 | Математика | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 28 | 1008 |
| 7 | Цифрлық сауаттылық | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **III** | **Жаратылыстану** | **1** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **10** | **360** |
| 8 | Жаратылыстану | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| **IV** | **Адам және қоғам** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **6** | **216** |
| 9 | Дүниетану | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **V** | **Технология және өнер** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **12** | **432** |
| 10 | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| 11 | Көркем еңбек | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **VI** | **Дене шынықтыру** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **18** | **648** |
| 12 | Дене шынықтыру | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 | 648 |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | **23** | **23** | **25** | **25** | **25** | **25** | **146** | **5256** |
| **Вариативтік компонент** | | | | | | | | | |
| **Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| Математикалық сауаттылық | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 216 |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **6** | **216** |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **24** | **24** | **26** | **26** | **26** | **26** | **152** | **5472** |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүектегі

№ 412 бұйрығына 14-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 14- -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін гимназия сыныптарына арналған бастауыш білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен ) үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Білім салалары және оқу пәндері | **Жалпы жүктеме, сағат** | | | | | | |
| 2а | 3а | 3б | 4а | 4б | апталық | Жылдық |
| **Инварианттық компанент** | | | | | | | | |
| **I** | **Тіл және әдебиет** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **55** | **1980** |
| 2 | Қазақ тілі | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 20 | 720 |
| 3 | Әдебиеттік оқу | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| 4 | Орыс тілі | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| 5 | Шетел тілі | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| **II** | **Математика және информатика** | **5** | **6** | **6** | **6** | **6** | **29** | **1044** |
| 6 | Математика | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 24 | 864 |
| 7 | Цифрлық сауаттылық | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 324 |
| **III** | **Жаратылыстану** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **9** | **324** |
| 8 | Жаратылыстану | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 324 |
| **IV** | **Адам және қоғам** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **5** | **180** |
| 9 | Дүниетану | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| **V** | **Технология және өнер** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **10** | **360** |
| 11 | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| 12 | Көркем еңбек | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| **VI** | **Дене шынықтыру** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **10** | **З60** |
| 13 | Дене шынықтыру | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | **22** | **24** | **24** | **24** | **24** | **118** | **4248** |
| **Вариативтік компонент** | | | | | | | | |
| **Таңдауы бойынша сабақтар** | | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 144 |
| **Жас ғалым** | |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 144 |
| **Дене шынықтыру: спорттық ойындар** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| Дене шынықтыру жаттығулары | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
| **Гимназиялық компонент** | | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **20** | 720 |
| Математика және логика | | **1** | 1 | 1 |  | 1 | 4 | 144 |
| Ойнайықта ойлайық | | **1** | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 216 |
| Оқу сауаттылығы | | **1** | 1 | 1 |  | 1 | 4 | 144 |
| Қызықты грамматика | | **1** | 1 | 1 |  |  | 3 | 108 |
| В мире русской орфографии | |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 72 |
| Тіршілік көзі | |  |  |  | 1 |  | 1 | 36 |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | **5** | **6** | **6** | **6** | **6** | **29** | **1044** |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **27** | **30** | **30** | **30** | **30** | **147** | **5292** |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүйектегі

№ 412 бұйрығына 6-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 6 -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптарға арналған негізгі орта білім берудің үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқу пәндері** | **Жалпы жүктеме, сағат** | | | | | | | | |
| **5г** | **6б** | **7б** | **7г** | **7д** | **8б** | **9б** | **Апталық** | **Жылдық** |
| **Инварианттық компанент** | | | | | | | | | | |
| **І** | **Тіл және әдебиет** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **11** | **77** | **2772** |
| 1 | Қазақ тілі | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 756 |
| 2 | Қазақ әдебиеті | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 | 504 |
| 3 | Орыс тілі мен әдебиеті | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 756 |
| 4 | Шетел тілі | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 756 |
| **ІІ** | **Математика және информатика** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **6** | **42** | **1512** |
| 5 | Математика | 5 | 5 |  |  |  |  |  | 10 | 360 |
| 6 | Алгебра | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 | 540 |
| 7 | Геометрия | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| 8 | Информатика | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| **ІІІ** | **Жаратылыстану** | **2** | **2** | **7** | **7** | **7** | **8** | **8** | **41** | **1476** |
| 9 | Жаратылыстану | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 144 |
| 10 | Физика | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| 11 | Химия | - | - | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 252 |
| 12 | Биология | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| 13 | География | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 360 |
| **ІV** | **Адам және қоғам** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **22** | **792** |
| 14 | Қазақстан тарихы | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 14 | 504 |
| 15 | Дүниежүзі тарихы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 252 |
| 16 | Құқық негіздері | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | З6 |
| **V** | **Технология және өнер** | **3** | **3** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **11** | **396** |
| 17 | Музыка | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 2 | 72 |
| 18 | Көркем еңбек | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 324 |
| **VI** | **Дене шынықтыру** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **21** | **756** |
| 19 | Дене шынықтыру | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 756 |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | 28 | 28 | 31 | 31 | 31 | 32 | 33 | 214 | 7704 |
| **Вариативтік компанент** | | | | | | | | | | |
| **Жаһандық құзыреттілік** | | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **1** | **4** | **144** |
| **Элективті курстар** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **1** | **4** | **144** |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **28.5** | **28.5** | **31.5** | **31.5** | **31.5** | **32.5** | **34** | **218** | **7848** |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүйектегі

№ 412 бұйрығына 19-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 19 -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін гимназия сыныптарына арналған негізгі орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесі ) үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқу пәндері** | **Жалпы жүктеме, сағат** | | | | | | | | | |
| **5а** | **5б** | **5в** | **6а** | **7а** | **7в** | **8а** | **9а** | **Апталық** | **Жылдық** |
| **Инварианттық компанент** | | | | | | | | | | | |
| **І** | **Тіл және әдебиет** | **11** | **11** | **11** | **11** | **10** | **10** | **10** | **10** | **84** | **3024** |
| 1 | Қазақ тілі | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 720 |
| 2 | Қазақ әдебиеті | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 576 |
| 3 | Орыс тілі мен әдебиеті | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 864 |
| 4 | Шетел тілі | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 | 864 |
| **ІІ** | **Математика және информатика** | **6** | **6** | **6** | **6** | **5** | **5** | **5** | **5** | **44** | **1584** |
| 5 | Математика | 5 | 5 | 5 | 5 |  | - | - | - | 20 | 720 |
| 6 | Алгебра | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 432 |
| 7 | Геометрия | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 144 |
| 8 | Информатика | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 288 |
| **ІІІ** | **Жаратылыстану** | **2** | **2** | **2** | **2** | **7** | **7** | **7** | **7** | **36** | **1296** |
| **9** | Жаратылыстану | **2** | **2** | **2** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | **8** | **288** |
| **10** | Физика | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | **288** |
| **11** | Химия | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | **288** |
| **12** | Биология | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | **288** |
| **13** | География | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | **144** |
| **ІV** | **Адам және қоғам** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **25** | **900** |
| 14 | Қазақстан тарихы | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 576 |
| 15 | Дүниежүзі тарихы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 288 |
| 16 | Құқық негіздері | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 36 |
| **V** | **Технология және өнер** | **3** | **3** | **3** | **3** | **1** | **1** | **1** | **1** | **16** | **576** |
| 17 | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | 4 | 144 |
| 18 | Көркем еңбек | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 432 |
| **VI** | **Дене шынықтыру** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **16** | **288** |
| 19 | Дене шынықтыру | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 288 |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 | 29 | 221 | 7956 |
| **Вариативтік компанент** | | | | | | | | | | | |
| **Жаһандық құзыреттілік** | | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **1** | **4.5** | **162** |
| **Таңдау пәндері** | |  |  |  |  | **3** | **3** | **3** | **3** | **12** | **432** |
| Биология | |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | **4** | **144** |
| География | |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 | **5** | **180** |
| Алгебра | |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | **3** | **108** |
| **Элективті курстар** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **1** | **36** |
| Қазақстанның сакаралды географиясы | |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **36** |
| Дене шынықтыру:спорттық ойындар | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 288 |
| Дене шынықтыру жаттығулары | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 288 |
| **Лицей компоненті** | | **5** | **5** | **5** | **5** | **4** | **4** | **5** | **5** | **38** | **1368** |
| Биология әлемі | | **2** |  | **2** | **2** |  |  |  |  | **6** | **216** |
| Биология тіршілігі | |  |  |  |  | **1** |  |  | **1** | **2** | **72** |
| Орфография и пунктуация | |  |  |  |  |  | **1** |  |  | **1** | **36** |
| Биология ағылшын тілінде (Biology in English) | |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **36** |
| Химия ағылшын тілінде (Chemistry in English) | |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **36** |
| Химиядан стандартты емес есептер | |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **36** |
| Физика ағылшын тілінде (Physics in English) | |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **36** |
| Жер ғаламшар | |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **36** |
| Информатиканы ағылшын тілінде оқыту (Teaching computer science in English) | |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **36** |
| Компьютерлік графика (Computer graphics) | |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **36** |
| Робототехника | |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **36** |
| Қазақ әдебиеті шығармалары | | 1 | 1 | 1 | **2** | **1** | **2** |  |  | **8** | **288** |
| Логикалық есептерді шешу | | 1 |  |  | **1** |  |  |  |  | **2** | **72** |
| Жаратылыстану жұмбақтары | | 1 | 2 |  |  |  |  |  | **1** | **4** | **144** |
| Картография | |  |  |  |  |  | **1** |  |  | **1** | **36** |
| Математика сыры | |  |  | 2 |  |  |  |  |  | **2** | **72** |
| Математикада арифметикалық амалдар қолдану реттілігі | |  | 2 |  |  |  |  |  |  | **2** | **72** |
| Математика әлемі | |  |  |  |  | **2** |  |  |  | **2** | **72** |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | **6.5** | **6.5** | **6.5** | **6.5** | **11.5** | **11.5** | **12.5** | **13** | **74.5** | **2682** |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **33.5** | **33.5** | **33.5** | **33.5** | **36.5** | **36.5** | **37.5** | **40** | **284.5** | **10242** |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүйектегі

№ 412 бұйрығына 86 -қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 86 -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оқу пәндері** | **Сыныптар бойынша апталық сағатар саны** | | **Жалпы жүктеме** | |
| **10 б** |  | **Апталық** | **Жылдық** | |
| Инварианттық компонент | | | | | | |
| 1. | Қазақ тілі | 1 |  | 1 | 36 | |
| 2 | Қазақ әдебиеті | 2 |  | 2 | 72 | |
| 3 | Орыс тілі мен әдебиеті | 2 |  | 2 | 72 | |
| 4. | Ағылшын тілі | 3 |  | 3 | 108 | |
| 5. | Алгебра және анализ бастамалары | 4 |  | 4 | 144 | |
| 6. | Геометрия | 2 |  | 2 | 72 | |
| 7. | Информатика | 2 |  | 2 | 72 | |
| 8. | Физика | 2 |  | 2 | 72 | |
| 9. | Химия | 2 |  | 2 | 72 | |
| 10 | Биология | 2 |  | 2 | 72 | |
| 11 | География | 2 |  | 2 | 72 | |
| 12 | Қазақстан тарихы | 2 |  | 2 | 72 | |
| 13 | Дүниежүзі тарихы | 1 |  | 1 | 36 | |
| 14 | Құқық негіздері | 1 |  | 1 | 36 | |
| 15. | Дене шынықтыру | 3 |  | 3 | 108 | |
| 16. | Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | 1 |  | 1 | 36 | |
| **Инвариянттық оқу жүктемесі** | | **32** |  | **32** | **1152** | |
| **Вариативтік компанент** | | | | | | |
| **Жаһандық құзыреттілік** | | 1 |  |  | 36 | |
| **Элективті курстар** | | 2 |  |  | 72 | |
| Генетика негіздері | | 2 |  |  | 36 | |
| **Вариативтік оқу жүктемесі** | | 3 |  |  | 108 | |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **35** |  |  | **1260** | |

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 30 қыркүйектегі

№ 412 бұйрығына 27-қосымша

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2012 жылғы 8 қарашадағы  
№ 500 бұйрығына 27 -қосымша

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін гимназия\лицей сыныптарына арналған жаратылыстану- математикалық бағыты бойынша жалпы орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) үлгілік оқу жоспары**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Оқу пәндері | Сыныптар бойынша апталық сағатар саны | | Жалпы жүктеме | |
| 10а | 11а | Апталық | Жылдық | |
| Инварианттық компонент | | | | | | |
| **І** | **Міндетті пәндер** | 11 | **11** | **22** | **792** | |
| 1. | Алгебра және анализ бастамалары | 4 | 4 | 8 | 288 | |
| 2. | Геометрия | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 3. | Информатика | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 4. | Қазақ тілі | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| 5. | Қазақ әдебиеті | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 6. | Орыс тілі мен әдебиеті | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 7. | Ағылшын тілі | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 8. | Қазақстан тарихы | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| 9 | Дене шынықтыру | 2 | 2 | 4 | 144 | |
| 10. | Алғашқы әскери және технологиялық дайындық | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| Таңдау бойынша пәндер | |  |  |  |  | |
| Тереңдетілген деңгей | | 3 сағат 2 пән | 3 сағат 2 пән | 12 | 432 | |
| 11 | Физика |  | 3 | 3 | 108 | |
| 12 | Химия |  | 3 | 3 | 108 | |
| 13 | Биология | 3 |  | 3 | 108 | |
| 14 | География | 3 |  | 3 | 108 | |
| Стандарттық деңгей | | 1 сағат 2 пән | 1 сағат 2 пән | 4 | 144 | |
| 15 | Кәсіпкерлік және бизнес негіздері | 1 | 1 | 2 | 72 | |
|  | Дүниежүзі тарихы | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| **Инварианттық оқу жүктемесі** | | **27** | **27** | **54** | **1944** | |
| **Таңдау пәндері** | | **4** | **4** | **8** | **288** | |
| География | |  | 1 | 1 | 36 | |
| Химия | | 1 |  | 1 | 36 | |
| Биология | |  | 1 | 1 | 36 | |
| Физика | | 1 |  | 1 | 36 | |
| Дүниежүзі тарихы | | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| Қазақстан тарихы | | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| **Жаһандық құзыреттілік** | | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| **Элективтік курстар** | | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| Генетика негіздері | |  | 1 | 1 | 36 | |
| Физика негіздері | | 1 |  | 1 | 36 | |
| Дене шынықтыру:спорттық ойындар | | 1 | 1 | 2 | 72 | |
| **Лицей компоненті** | | 5 | 5 | 10 | 360 | |
| Экологиялық география | | 1 |  | 1 | 36 | |
| Молекулалық биология негіздері | | 1 |  | 2 | 72 | |
| Генетика негіздері | |  | 1 |  |  | |
| Қазіргі қазақ тілі | |  | 1 | 1 | 36 | |
| Математикалық сауаттылық | | 2 |  | 2 | 72 | |
| Ғаламдық экология | |  | 2 | 2 | 72 | |
| Химияның күрделі сұрақтары | | 1 |  | 1 | 36 | |
| Кәсәптік өзін анықтау | |  | 1 | 1 | 36 | |
| Вариативтік компонент | | 12 | 12 | 24 | 864 | |
| **Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі** | | **39** | **39** | **78** | **2808** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Сынып | **0.25** | | | | | | |
| 2а | 3а | 3б | 4а | 4б | апталық | Жылдық |
| **1** | Жас өлке танушы | **2** |  |  |  |  | **2** | **72** |
| 2 | Шешендік өнер | 1 | 1 |  | 1 |  | 3 | 108 |
| 3 | Шебер қолдар |  | 1 |  | 2 |  | 3 | 108 |
| 4 | Сыр сандық |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 72 |
| 5 | Бояулар әлемі |  |  | 2 |  |  | 2 | 72 |
| 6 | Жас ақын |  |  |  |  | 1 | 1 | 36 |
| 7 | Сахна мәдениеті |  |  |  |  | 2 | 2 | 72 |
| 8 | Қуыршақтар әлемі | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 180 |
|  | **Барлығы** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **20** | **720** |