

КЕЛІСЕМІН:

Ақмола облысы
білім басқармасының
басшысы

А.Балташева

«__» 2024 ж.

КЕЛІСЕМІН:

«Дарын» республикалық
ғылыми-практикалық
орталығының директоры
Ғ.Тұрсынов

«__» 2024 ж.

БЕКІТЕМІН:

«Астана қаласының
№2 «Дарын» облыстық
мамандандырылған мектеп-
лицей-интернаты» КММ
директоры

Р.Шамуратова

«__» 2024 ж.

Ақмола облысы білім басқармасының «Астана қаласының №2 «Дарын»
облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» КММ

**2024-2025 оқу жылына арналған
ОҚУ-ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

Көкшетау-2024

Оқу жоспарының мазмұны:

Мазмұны	негіздеме	беті
Мазмұны		2
Түсінікхат		3
Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін 7А, 7Ә, 8А, 8Ә, 9А, 9Ә сыныптарының оқу жоспары	ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 № 365 (63-қосымша) бұйрығымен.	7
Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10А,10Ә, 10Б, 11А,11Ә сыныптарының оқу жоспары	ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 № 365 (64-қосымша) бұйрығымен.	9
Оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10В, 11Б сыныбының оқу жоспары	ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 № 365 (68-қосымша) бұйрығымен.	13

Handwritten signatures

«Астана қаласы, № 2 «Дарын» облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» КММ 2024 - 2025 оқу жылына арналған оқу жоспарына ТҮСІНІКТЕМЕ

«Астана қаласы, № 2 «Дарын» облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» КММ-нің міндеті – ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарға бағдарланған, функционалдық сауаттылық дағдылары бар және қоршаған болмыста бәсекеге қабілетті бола алатын білім алушы тұлғасының үйлесімді қалыптасуы мен дамуы үшін қолайлы білім беру ортасын құру.

Мамандандырылған білім беру ұйымының міндеттері:

- 1) тереңдетілген білім беруді іске асыру;
- 2) елдің зияткерлік әлеуетін сақтау және көбейту;
- 3) дарынды балаларды оқытудың дараландырылған сипатын және білім алушылардың мамандандырылған үлгілік оқу бағдарламаларын сапалы игеруін қамтамасыз ету;
- 4) дарынды балалардың өзіндік, жобалық және зерттеу іс-әрекетінің дағдыларын жетілдіру;
- 5) ұлттық мақтаныш, азаматтық абырой, Отанға, өз халқына деген сүйіспеншілік сезіміне ие азамат пен патриоттың әлеуметтік белсенді тұлғасын қалыптастыру.

Оқу жоспарын құруға негіз болған құжаттар тізбесі:

1. Қазақстан Республикасы 2007 жылғы 27 шілдедегі «Білім туралы» Заңы;
2. «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы» (бұдан әрі – МЖМБС) (ҚР Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 23.09.2022 ж. № 406 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029031>);
3. «Қазақстан Республикасында бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» (ҚР Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен, ҚР Оқу-ағарту министрінің 12.08.2022 ж. № 365 бұйрығымен <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029136>, <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029916>);
4. «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары мен факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі № 399 бұйрығы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200029767>);
5. ҚР Оқу-ағарту министрінің 21.11.2022 ж. № 467 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2200030654>);
6. «Білімді ұлт» «Сапалы білім» Ұлттық жобасын бекіту туралы» (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 12 қазандағы №726 Қаулысы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/P2100000726>);
7. «Білім алушылардың үлгеріміне ағымдық бақылау, аралық және қорытынды аттестаттау өткізудің үлгілік ережелерін бекіту туралы» (ҚР Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығы, ҚР Оқу-ағарту министрінің 13.04.2022 ж. № 96 бұйрығымен енгізілген өзгерістерімен <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V2300032306>);
8. «Білім беру объектілеріне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы № ҚР ДСМ-76 бұйрығы;
9. «2024-2025 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру ұйымдарындағы оқу-тәрбие процесінің ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хат.
10. «Астана қаласы, №2 «Дарын» облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» КММ Жарғысы

«Астана қаласы, №2 «Дарын» облыстық мамандандырылған мектеп-лицей-интернаты» КММ 2024 - 2025 оқу жылына арналған оқу жоспары білім алушылардың сұранысы мен кадрлардың әлеуеті негізінде жаратылыстану-математикалық бағытта оқушыларға білім үдерісін ұйымдастырады.

Негізгі орта білім беру сатысындағы 7-9 сыныптарға оқу жоспарының инварианттық бөліміндегі мамандандырылған компонент жаратылыстану-математикалық бағытты тереңдету мақсатында анықталды. Барлық сыныптарда оқушылардың цифрлік заманауи дағдыларды

калыптастыру мақсатында информатика сағаттары бөлінді. Инварианттық бөліктегі мамандандырылған компонент есебінен жаратылыстану-математикалық бағыттағы физика, математика, химия пәндеріне сағаттар бөлініп, мұғалімдер тарапынан кеңейтілген бағдарлама әзірленді. Барлық сыныптардағы оқушыларға жекелеген пәндерден жоғарғы дәрежедегі білім алу, даралап және саралап оқыту негізінде ғылыми-зерттеушілікке және шығармашылық, өздігімен жұмыс істеуге машықтандыруды қалыптастыру және дамыту, оқушыларды жекелеп оқыту көзделген.

10-11 сыныптардағы оқушылардың болашақ мамандық таңдауына бағытталған бейінді пәндері ескеріліп және тәрбиеленушілердің ғылыми, жарытылыстану-математикалық білімін тереңдету мақсатында алгебра, физика және география пәндері басым бағытты құрады.

2024-2025 оқу жылында үлгілік оқу жоспарының вариативтік компонентіне 7-11 сыныптардағы «Жаһандық құзыреттер» курсы өткізіледі.

Курс жаһандық азаматтық құзыреттіліктеріне ие бәсекеге қабілетті тұлғаны, жергілікті және жаһандық проблемалардың өзара байланыстылығы мен өзара тәуелділігін түсінуді, мәдениетаралық өзара іс-қимыл мәселелерін, әртүрлі көзқарастар мен дүниетанымдарды сыни талдау мен бағалауды, бірегей білім мен идеяларды құру дағдыларын қалыптастыруға бағытталған.

Курстың мазмұны зерттеу дағдыларын дамытуды және қажетті өзекті ақпаратты іздеуді, сыни ойлау мен рефлексияны, коммуникативтік құзыреттілікті қамтиды.

Курстың белгіленген мақсаттары мен міндеттері орта білім беру мазмұнымен сабақтастық пен өзара байланысты көздейді, оқу процесінің ажырамас бөлігі ретінде тәрбиелік контентті кеңейтеді.

«Жаһандық құзыреттер» курсының үлгілік оқу бағдарламасының оқу жүктемесінің көлемі мыналарды құрайды:

7-8 – сыныптарда - 0,5 сағат (екі аптада бір рет), оқу жылында 17 сағат

9 – сыныпта-аптасына 1 сағат, оқу жылында 34 сағат

10-11 сыныптарда – аптасына 1 сағат, оқу жылында 34 сағат.

0, 5 сағат жүктемесі бар курс екі аптада 1 рет өткізіледі.

Элективті курстардың сипаттамасы.

Элективті курстар білім алушылардың бейіні мен кәсіби өзін-өзі анықтауын қамтамасыз етеді.

Элективті курстардың көптеген функциялары мен міндеттері бар:

- бейінді оқу пәндерінің бірін, оның тарауын жоғары деңгейде меңгеруін қамтамасыз етеді
- пәнаралық негізде өзара байланысы бар оқу пәндерін меңгеруге қызмет етеді;
- бірнеше базалық оқу пәндердің бірін меңгеруде жоғары деңгейді қамтамасыз етеді;
- практикалық маңызды тапсырмаларды шешу үшін қызметтің дағдылары мен әдістерін

калыптастыруға көмектеседі;

- кәсіптік бағдар бойынша жұмыстың үздіксіздігін қамтамасыз етеді;

- өмірлік жолын таңдауды жүзеге асыратын мүмкіндіктер мен тәсілдердің қалыптасуына ықпал етеді;

- өмірлік маңызы бар мәселелерді шешуге, танымдық қызығушылығын қанағаттандыруға себеп болады;

Үлгілік оқу жоспарының вариативтік компоненті есебінен 7-9 сыныптарға :

1. «Көркем оқу мен жазу» курсы». Негіздемесі: оқушы өз ойын, танымы мен парасатын, көзқарасын жинақы түрде жеткізе алатын дәрежеге жетеді, сыни ойлауы дамиды, өз ойын еркін жеткізуге, дәлелдер мен аргументтер арқылы өз пікірін ашық айтуға дағдыланады, өзіндік көзқарасы, позициясы айқындалып өмірде жеке тұлға ретінде қалыптасады, шығармашылығы дамиды. (Құлмағанбетова Ж.Т, әдістемелік кеңесте қарастырылды № 5, 2024 жыл)
2. «Эссе жазу дағдысын дамыту» (ағылшын) курсы білім алушылардың ой-өрісін кеңейтуге, ағылшын тілінен білімдерін тереңдетуге ықпал етеді. (Қосыбай А.К, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)

3. «Биология» Биологияның бөлігі болып табылатын экологияның мәселелері жайлы теориялық сабақтар, мектеп аумағындағы практикалық сағаттарды қамтитын элективті курс (Калданбекова А.Д, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
4. «Географиядан есептер шығару» курсы білім алушыларды белгілі бір елдердің, сондай-ақ ірі аумақтар мен құрлықтардың табиғаты, халқы, шаруашылығы, мәдениеті, әлеуметтік құрылымы, т.б. туралы мәліметтерді жинақтау, қызығушылығын арттыру, қазақ халқының салт-дәстүрімен салыстыруға үйретеді (Саликова Д.У, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл).
5. «3Д принтерде құралғылар жасау» теориялық білімдерін практикамен ұштастырады (Полат М, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл).
6. Ядролық физика (Тойшыбекова Д.Ж әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
7. Физика-техникалық модельдеу (Тойшыбекова Д.Ж әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
8. География және картография(Саликова Д.У, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
9. Кеңейтілген эссе (Құлмағанбетова Ж.Т, Ғазизов Ғ.Д, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
10. Графтар теориясы (Жумағалиева Г.Н, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
11. Ағылшын тілінің халықаралық деңгейі (Косыбай А.К, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
12. АКТ негіздері (Жумағалиева Г.Н, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
13. Химиялық есептерді шығару (Мұқатай М, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
14. Биологиялық алуантүрлілік (Калданбекова А.Д, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
15. Физикадан киын есептер шығару (Тойшыбекова Д.Ж, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
16. Географиядан есептер шығару (Саликова Д.У, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
17. Жасанды интеллект (Полат М, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
18. Учебный курс «Биология» (Құрметқызы М, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
19. «Химия вокруг нас» (Бужбанова Р.К, әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
20. Қазақстан тарихынан ҰБТ-ға дайындық курсы (Макурина Е.Е, Республикалық «Үздік авторлық бағдарлама» сайысында жүлделі орын алған, облыстық әдістемелік комиссия шешімімен бекітілген, қыркүйек 2021 жыл)
21. Методы решения сложных задач по физике (Муканова Т.П, әдістемелік кеңес №5, 2024 жыл)
22. Развернутое эссе (Молдиярова Г.О әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл)
23. Ключевые задачи по алгебре (Григорьева Н.Е әдістемелік кеңес № 5, 2024 жыл,)

Пәндерді тереңдетіп оқыту, оқушылардың ғылыми танымдық дағдыларын дамыту және пәндік зияткерлік сайыс, олимпиадаларға дайындау мақсатында әр сыныпқа 4 сағат есебінен төмендегідей пән негіздері енгізілді:

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық бағыттағы 10-11 сыныптарда:

Ақпараттық жүйелермен жұмыс (Жумағалиева Г.Н)

Тереңдетілген физика (Тойшыбекова Д.Ж

Биология (Калданбекова А.Д)

Химиялық- кинетикалық теория (Мұқатай М)

Географияның тереңдетілген курсы (Саликова Д.У)

Молекулярлық химия (Мұқатай М)

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін 10-11 сыныптарда:

Методы решения сложных задач по физике (Муканова Т.П)

Радиотехника (Муканова Т.П)

Углубленный курс химии (Бужбанова РК)

Углубленный курс биологии (Калданбекова А.Д)

Шығармашылық және зерттеушілік жұмыс төмендегідей үйірмелер арқылы жүзеге асырылады:

1. «Жас өркен» театры, жетекшісі Ғазизов Ғ.Д. Негіздемесі: Аталмыш театр үйірмесі бірнеше жыл қатарынан облыс деңгейінде жүлделі орындар алуда және интернат оқшыларына толық күн жағдайында бос уақыттарын тиімді пайдалану, эстетикалық, адамгершілік, гуманистік тәрбие беру көзделген.

2. Робототехника, жетекшісі Полат Мирас STEM кабинетінің толыққанды жұмыс атқаруы және балалардың бойында өнертапқыштық қасиеттің дамуына бағытталған.

3. Вокал, жетекшісі Есмағанбетова Б.Н, оқушылардың талантын, шығармашылығын дамыту мақсатында құрастырылды.

4. Домбыра, құрастырушы Есмағанбетова Б.Н, оқушылардың талантын, шығармашылығын дамыту мақсатында құрастырылды.

5. «Дебат», жетекшісі Шалқарбекова Г.Н оқушылармен сөз сайыстыру мащықтарына, дәлелді сөйлеуге үйретуге бағытталған.

6. «Шахматқа баулу», Есмағанбетова Б.Н, оқушылардың талантын, шығармашылығын дамыту мақсатында құрастырылды.

Оқушылардың жеке қабілеттерін дамыту, зияткерлік конкурс, олимпиадаларға дайындау мақсатында 1500 сағат есебінен жоғары білікті мамандармен шарттық негізде жекелеген курстар мен дәрістерге 7-сыныптарда-2, 8 -сыныптарға аптасына 2 сағаттан, 9-11 сыныптарға 4 сағаттан бөлінді, барлығы аптасына 44 сағатты құрайды:

1. Математикадан олимпиадаға дайындық - 5
2. Физикадан олимпиадаға дайындық-14
3. Химия пәнінен олимпиадаға дайындық-12
4. Биологиядан олимпиадаға дайындық-6
5. Қазақстан тарихынан олимпиадаға дайындық-4
6. Ағылшын тілі -1
7. Қазақ тілі-2

Аталмыш курстарды өткізуге шарт негізінде жоғары білікті мамандар өткізеді, жеке келісімшарттар құрылады.

Оқу жұмыстарын ұйымдастыруда санитарлық норманы сақтауды қамтамасыз ету үшін сабақ кестесінде вариативті бөліктің сағаттарын жүргізу алдында үзіліс уақыты сақталған.

2024-2025 оқу жылындағы сыныптар саны-13

Ондағы оқушы саны – 192

Ауысым-1

Оқыту тілі-қазақ және орыс

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптар саны-11

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сыныптар саны-2

Мектеп директоры:

Шамуратова Р.Ш

Орындаған – директордың ғылыми-әдістемелік жұмыстары бойынша орынбасары Ж.Құлмағанбетова, 87470533561

№	Оқу пәндері	Жалпы жүктеме							
		7А	7Ә	8А	8Ә	9А	9Ә	апта	жыл
Инварианттық компонент									
I	Тіл және әдебиет	10	10	10	10	10	10	60	
1	Қазақ тілі	2	2	2	2	2	2	12	408
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	2	12	408
3	Орыс тілі және әдебиеті	3	3	3	3	3	3	18	612
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	3	3	3	18	612
II	Математика және информатика	4	4	4	4	4	4	24	816
5	Математика	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Алгебра	2	2	2	2	2	2	12	408
7	Геометрия	1	1	1	1	1	1	6	204
8	Информатика	1	1	1	1	1	1	6	204
III	Жаратылыстану	4	4	4	4	4	4	24	816
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Физика	1	1	1	1	1	1	6	204
11	Химия	1	1	1	1	1	1	6	204
12	Биология	1	1	1	1	1	1	6	204
13	География	1	1	1	1	1	1	6	204
IV	Адам және қоғам	2	2	2	2	2	3	13	442
14	Қазақстан тарихы	1	1	1	1	1	1	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	1	6	204
16	Құқықтану негіздері	-	-	-	-	1	1	2	68
V	Технология және өнер	1	1	1	1	1	1	6	204
17	технология	1	1	1	1	1	1	6	204
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	18	612
18	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	3	18	612
Инв.бөлім маманданд. компонент		7	7	7	7	7	7	42	1428
Алгебра		2	2	2	2	2	2	12	408
Геометрия			1		1		1	3	102
Физика		1	2	1	2	1	2	9	306
Биология		1		1		1		3	102
Информатика			2		2		2	6	204
Химия		2		2		2		6	204
География		1		1		1		3	102
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	31	31	32	32	188	6392
вариативті компонент									
Жаһандық күзіреттер		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	4	136
Жаһандық күзіреттер		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	4	136
Элективтік курстар									
Жеке және топтық жұмыс		4	4	4	4	4	4	24	816
Көркем оқу мен жазу		1	1	1	1	1	1	6	204
«Эссе жазу дағдысын дамыту» (ағылшын)		1	1	1	1	1	1	6	204
Биология		1	1	1	1	1	1	6	204
Географиялық есептер шығару			1		1		1	3	102
3Д принтерде құралғылар жасау		1		1		1		3	102
Вариативті оқу жүктемесі		4,5	4,5	4,5	4,5	5	5	28	952
Оқу жүктемес. жоғарғы шекті көлемі		35,5	35,5	35,5	35,5	37	37	216	7344

Оқушылардың шығармашылық және ғылыми-зерттеушілік қабілеттерін дамытуға бағытталған компонент (0,25 мөлшерлеме есебінен)

Үйірме, қоғам атаулары							Апталық сағат саны	жылдық
	7А	7Ә	8А	8Ә	9 А	9 Ә		
Шахматқа баулу	1	1	1	1	1	1	5	170
Робототехника. 3D модельдеу	1	1	1	1	1	1	5	170
Домбыра	1	1	1	1	1	1	5	170
Дебат (қазақ)	1	1	1	1	1	1	5	170
барлығы	4	4	4	4	4	4	24	816

Дарынды балалар үшін 1500 сағат есебінен жоғары білікті мамандармен шарттық негізде жекелеген курстар мен дәрістер

Пән атаулары	сыныптар						Апталық сағат саны	жылдық
	7А	7Ә	8А	8Ә	9 А	9 Ә		
Химиялық есептермен жұмыс			1		1	1	3	102
Физикадан олимпиадаға дайындық				1	2	2	5	170
Қазақ тілінен олимпиадаға дайындық	1	1					2	68
Биология пәнінен олимпиадаларға дайындық	1	1	1	1	1	1	6	204
барлығы	2	2	2	2	4	4	16	544

Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математикалық 10-11 сынып, (67-қосымша)

	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша жүктеме						
		10 А	10Ә	10Б	11 А	11 Ә	апталық	жылдық
1.	Қазақ тілі	1	1	1	1	1	5	170
2.	Қазақ әдебиеті	2	2	2	2	2	10	340
3.	Русский язык и литература	2	2	2	2	2	10	340
4.	Шетел тілі (ағылшын)	2	2	2	2	2	10	340
5.	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	3	3	3	15	510
6.	Геометрия	2	2	2	2	2	10	340
7.	Информатика	2	2	2	2	2	10	340
8.	Физика	2	2	2	2	2	10	340
9.	Химия	1	1	1	1	1	5	170
10.	Биология	1	1	1	1	1	5	170
11.	География	1	1	1	1	1	5	170
12.	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
13.	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	170
14.	Құқықтану негіздері	1	1	1	1	1	5	170
15.	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
16.	Алғашқы әскери дайындық	1	1	1	1	1	5	170
Инвар.бөл мамандандырылған компонент		4	4	4	4	4	20	680
1.	Алгебра	1	1	1		1	4	136
2.	Геометрия		1	1		1	3	102
3.	Физика		2		2		4	136
4.	химия	2					2	68
5.	биология	1					1	34
6.	информатика			2	2	2	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	31	31	31	155	5270
Жаһандық құзіреттер		1	1	1	1	1	5	170
Жаһандық құзіреттер		1	1	1	1	1	5	170
Элективті курстар		6	6	6	6	6	30	1020
1.	Ядролық физика		1		1		2	68
2.	Физика-техникалық модельдеу	1	1		1		3	102
3.	География және картография	1		1		1	3	102
4.	Кеңейтілген эссе	1	1	1	1	1	5	170
5.	Графтар теориясы			1		1	2	68
6.	Ағылшын тілінің халықаралық деңгейі	1	1	1	1	1	5	170
7.	АКТ негіздері		1		1	1	3	102
8.	Химиялық есептерді шығару	1					1	34
9.	Биологиялық алуантүрлілік	1					1	34
10.	Физикадан қиын есептер шығару		1				1	34
11.	Географиядан есептер шығару			1	1	1	3	102
12.	Жасанды интеллект			1			1	34

Вариативті жүктеме	7	7	7	7	7	35	1190
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі	38	38	38	38	38	190	6460

Бейіндік пәндерді тереңдетіп оқытуға бағытталған компонент

Курс атауы	10 А	10Ә	10Б	11 А	11 Ә	Апталық жүктеме	жылдық
Ақпараттық жүйелермен жұмыс			2	2	2	6	204
Тереңдетілген физика		2		2	2	6	204
Биология	2					2	68
Химиялық- кинетикалық теория	1					1	34
Географияның тереңдетілген курсы		2	2			4	136
Молекулярлық химия	1					1	34
барлығы	4	4	4	4	4	20	680

Оқушылардың шығармашылық және ғылыми-зерттеушілік қабілеттерін дамытуға бағытталған компонент

Курс атауы	10 А	10Ә	10Б	11 А	11 Ә	Апталық жүктеме	жылдық
Театр	1	1	1	1	1	5	170
Дебат технологиясы	1	1	1	1	1	5	170
АКТ мектебі (мобилография)	1	1	1	1	1	5	170
Робототехника	1	1	1	1	1	5	170
барлығы	4	4	4	4	4	20	680

Дарынды балалар үшін 1500 сағат есебінен жоғары білікті мамандармен шарттық негізде өткізілетін жекелеген курстар мен дәрістер

Курс атауы	10 А	10Ә	10 Б	11 А	11Ә	Апталық жүктеме	Жылдық жүктеме
Химия пәні бойынша олимпиадаға дайындық	1	1	1	1	1	5	170
Математикадан олимпиадаға дайындық	1	1	1	1	1	5	170
Ағылшын тілі тереңдетілген курсы		1				1	34
Қазақстан тарихынан тереңдетілген курс	1		1	1	1	4	136
Физикадан олимпиадаға дайындық курсы	1	1	1	1	1	5	170
барлығы	4	4	4	4	4	20	680

Оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану -математикалық бағыттағы
10 сыныптың оқу жоспары/ Рабочий учебный план 10 «Б» класса с русским языком обучения
естественно-математического направления (500-бұрық 65-қосымша)

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам		Общая нагрузка	
				недельная	Годовая
		10 В	11 Б		
1.	Русский язык	1	1	2	68
2.	Русская литература	2	2	4	136
3.	Казахский язык и литература	3	3	6	204
4.	Иностранный язык (англ.яз)	2	2	4	136
5.	Алгебра и начала анализа	3	3	6	204
6.	Геометрия	2	2	4	136
7.	Информатика	2	2	4	136
8.	Физика	2	2	4	136
9.	Химия	1	1	2	68
10.	Биология	1	1	2	68
11.	География	1	1	2	68
12.	История Казахстана	2	2	4	136
13.	Всемирная история	1	1	2	68
14.	Основы права	1	1	2	68
15.	Физическая культура	3	3	6	204
16.	Начальная военная подготовка и технологическая подготовка	1	1	2	68
	Специализированный компонент из инвариантной части	4	4	8	272
	Физика	2	2	4	136
	Алгебра	2	2	4	136
	Инвариантная учебная нагрузка	32	32	64	2176
	Глобальные компетенции	1	1	2	68
	Глобальные компетенции	1	1	2	68
	Элективные курсы	5	5	10	340
	Химия	1	1	2	68
	Биология	1	1	2	68
	Ключевые задачи по алгебре	1	1	2	68
	История Казахстана	1	1	2	68
	Развернутое эссе	1	1	2	68

Вариативная нагрузка	6	6	12	408
Объем максимальной учебной нагрузки	38	38	76	2584

Оқушылардың шығармашылық және ғылыми-зерттеушілік қабілеттерін дамытуға бағытталған компонент

Мазмұны	10 В	11 Б	недельная	годовая
Методы решения сложных задач по физике	1	1	2	68
Радиотехника	1	1	2	68
Углубленный курс химии	1	1	2	68
Углубленный курс биологии	1	1	2	68
барлығы	4	4	8	272

Оқушылардың шығармашылық және ғылыми-зерттеушілік қабілеттерін дамытуға бағытталған компонент

Мазмұны	10 В	11 Б	недельная	годовая
Қазақ тілі: жазылым және айтылым дағдыларын дамыту курсы	1	1	2	68
Постижение истории через культуру	1	1	2	68
Дебаты (русский язык)	2	2	4	136
барлығы	4	4	8	272

Дарынды балалар үшін 1500 сағат есебінен жоғары білікті мамандармен шарттық негізде жекелеген курстар мен дәрістер

Мазмұны	10 В	11 Б	недельная	годовая
Подготовка к олимпиадам по физике	2	2	4	136
Подготовка к олимпиадам по химии	2	2	4	136
барлығы	4	4	8	272