

КЕЛІСІЛДІ
Атырау қалалық
Білім бөлімінің басшысы
Ф.Г.Шангерева



2021 ж.

БЕКІТЕМІН
ЖШС «SilkWay мектеп - лицейінің»
директоры



Али Тор

2021 ж.

2021 – 2022 оку жылына арналған ЖШС «SilkWay мектеп - лицейінің» оку жоспары

ТҮСІНІК ХАТ

«SilkWay мектеп-лицей» ЖШС-нің оку жоспары төменде берілген нормативтік күжаттар негізінде әзірленді:

Корға қарасты мектептерінің оку жоспары:

- ✓ «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы (өзгерістермен және толықтырулармен 2020 жылғы 28 тамыздағы №372 бұйрық);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оку жоспарлары (2021 жылғы 26 наурыздағы № 125 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оку жоспарлары (2021 жылғы 20 тамыздағы № 415 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген Негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оку жоспарлары (2021 жылғы 26 наурыздағы № 125 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығымен бекітілген Жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін пәндерінің үлгілік оку бағдарламалары (2017 жылғы 3 сәуірдегі № 352 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ «Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курсарының және факультативтердің үлгілік оку бағдарламаларын бекіту туралы» КР БФМ 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығы (өзгерістермен және толықтыруларымен 2020 жылғы 27 қарашадағы № 496с бұйрық);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығымен бекітілген Негізгі орта білім берудің жалпы білім беретін пәндерінің үлгілік оку бағдарламалары (2014 жылғы 15 шілдедегі № 281 бұйрықпен «Зайырлылық және дінттану негіздері» пәні бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығымен бекітілген жалпы білім беретін пәндері бойынша негізгі орта білім берудің үлгілік оку бағдарламалары (2020 жылғы 21 сәуірдегі №154 «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәні бойынша енгізілген өзгерістермен»);
- ✓ «Оқулықтардың, оку-әдістемелік кешендердің, оку құралдарының және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық тасымалдау құралдары тізбесін бекіту туралы» (КР БФМ 2021 жылғы 10 маусымдағы №286 бұйрығы);

- ✓ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазандағы № 564 бүйрығымен бекітілген Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білімнің жалпы білім беретін оку бағдарламаларын іске асыратын білім беру үйімдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидалары(2020 жылғы 24 маусымдағы № 264 бүйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);
- ✓ «КР БФМ кейбір бұйрықтарына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» КР БФМ 2019 жылғы 26 шілдедегі № 334 бүйрығы.

Корға қарасты мектептерінің (мектеп-лицейлері, мектеп-интернат-колледж) оқу жоспары 11 жылға негізделінген (1-ші сыныптан 11 сыныпқа дейін).

Мектептерде пәндер төрт тілде (қазақ, ағылшын, орыс, түрік) оқытылады.

Мектептердің оқу жоспарының құрылымында мыналар белгіленген:

1. Лицейлердегі базалық білім мазмұнының өзегін көрсететін инварианттық оқу жүктемесі;
2. Оқушылардың мұдделігі мен қабілеттеріне сәйкес олардың жеке тұлғасын дамытуға бағытталған вариативтік оқу жүктемесі. Білім беру салаларында белгіленген пәндерді оқытуға (соның ішінде тереңдетіп оқытуға), жаңа оқу курстарын, факультативтерін енгізуге, дара және топтық сабактар жүргізуге пайдалылады.

Мектеп-лицейлерде 1-11 сыныптарда үйірмелерді, студияларды, ғылыми қоғамдарды және басқаларды үйімдастыру үшін әр сыныпқа 4 сағат бөлінді.

«SilkWay мектеп-лицей» ЖШС-нің Құрылтайшысы және меншік иелері Қазақстан Республикасының азаматы Досанов Нұрлан Ершатович, ЖСН 800724302694, жеке куәлігі №02618233 және Қазақстан Республикасының азаматы Накпаев Чингис Муратович, ЖСН 901124300590, жеке куәлігі №034552122 табылады (Атырау қаласы, Әділет департаментінде тіркелген заңды тұлға, БСН160540016213).

«SilkWay мектеп-лицей» ЖШС білім алушының ғылым, білім, мәдениет, өнер, спортты терең игеруге бағытталған, элитарлық білім беруді қамтамасыз ететін, бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асырады.

«SilkWay мектеп-лицей» ЖШС-нің (ары қарай «мектеп-лицей») оқу жоспары 11 жылға негізделген (1-11- сынып). Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартын жаңарту шеңберінде мектеп оқушыларының функционалдық сауаттылығын дамыту қáзíргi 11 жылдық мектеппен қатар жаңартылған білім мазмұнында да білім берудің басым мақсаттарының бірі ретінде айқындалып отыр. «Мектеп - лицейде» оқыту бастауыш және негізгі буын 1-6-сыныптарда қазақ тілінде, 7-11-сыныптарда қазақ, ағылшын және орыс тілдерінде жүргізіледі. Қазақ тілі мен қазақ әдебиеті, Қазақстан тарихы, география, Адам және қоғам, дүниежүзі тарихы, алғашқы әскери дайындық, дене шынықтыру, өзін-өзі тану, сзыу- қазақ тілінде, ағылшын тілі, алгебра, геометрия, физика, химия, биология, информатика - ағылшын тілінде оқытылады.

Бастауыш саты (1 – 4 – сыныптар)

Бастауыш сатының жоспары Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (2021 жылғы 26 наурыздағы № 125 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген) бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларының №11,12 қосымшаларының негізінде жасалған.

1-4-сыныптарда «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсы міндепті түрде енгізіледі. Оқу курсының мазмұны «Дүниетану» пәні аясында жүзеге асырылады. 1-3-сыныптарда оқу жылындағы жүктемесі – 6 сағат, 4-сыныптарда – 10 сағат бастауыш сынып мұғалімдері жүргізеді.

«Жолда жүру ережелері» оқу курсының мазмұнын 1-4-сыныптардаәр сынапта – 6 сағат сынап жетекшілері сынап сағаттары есебінен және сабактан тыс уақытта тақырыбы мен күнін сынап журналының арнайы бетінде көрсете отырып өткізеді.

Негізгі саты (5 – 9 – сыныптар)

Негізгі орта білім сатының жоспары Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарлары (2021 жылғы 26 наурыздағы № 125 бұйрықпен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген) бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларының № 16, 19,20, қосымшаларының негізінде жасалған.

Негізгі сатыдағы білім мазмұны негізінен аяқталған болып саналады және оқушылардың әрі қарай білім берудің одан арғы бейінін таңдауға кәсіптік бағдарын айқындауға дайындау үшін жағдай жасалынады.

Негізгі саты шартты түрде екі сатыға бөлінеді: негізгі орын алатын 5-7-сыныптар және 8-9 сыныптар (бейін алдындағы сынаптар). 5-7-сынып оқушылары ағылшын және түрік тілін игерулері қажет. Оқушылар бұл тілдерді үйрену арқылы ғылым негіздерін көп тілде қабылдай алады. Осылан байланысты 5-7-сыныптың оқу жоспарында ағылшын тілді терең оқутуға мүмкіндік беріледі. 7-сыныптан бастап физика, химия, биология, математика, информатика ағылшын тілінде оқытылады.

5-сыныпта ағылшын тілі A0 деңгейден бастап 7-сыныпқа дейін В1 деңгейін менгереді. Жаратылыстану –математикалық бағыттағы пәндерді оқутыға байланысты Cambridge университеті ұсынған межеге сай қажетті тілдік деңгейде менгерген оқушылар жаратылыс-математика бағыттардағы пәндерді оқи алады.

8-9-сыныптарда бір жағынан негізгі мектептің базалық пәндерінен жалпы білім беру дайындығы аяқталады, екінші жағынан мектептің жоғарғы сатында білім алушылардың бейіндік оқыту қырын саналы түрде анықтауға мүмкіншілік

жасайды. Сондықтан, 8-9-сыныптарында жаратылыстану-математика бағыттағы пәндерді көңейтіп және терендетіп оқыту жүзеге асырылады.

Толығымен алғанда, негізгі саты күрделі танымдық процестерге өту үшін арнайы бейім мен дағдыны қалыптастыратын білім мазмұнын байыту және жеделдешу стратегиясына бағытталған базалық білім беруді; жалпы дамуды және арнайы курсарды таңдауды, окушылардың жеке оқу бағдарламасын құру үшін мүмкіндіктер жасауды, білім беру саласына сәйкес ерте бейіндендіруді жүзеге асыруды қамтамасыз етеді.

«Жол жүру ережелері» кіріктірілген оқу бағдарламасы сынып сағаттарының есебінен және сабактан тыс уақытта жүргізіледі де, тақырыбы мен мерзімі сынып журналының жеке бетіне жазылады.

5-8-сыныптар – әр сыныпта 10 сағаттан өткізіледі.

«Өмір қауіпсіздігінің негіздерін» кіріктірілген оқу бағдарламасы міндетті түрде оқыту қамтамасыз етілуі тиіс, бұл ретте білім алушылардың төтенше жағдайларда (өрт, жер сілкінісі және т.б) практикалық дағдыларының қалыптасусына ерекше назар аударылуы тиіс.

Осыланысты «Өмір қауіпсіздігінің негіздері» курсын оқыту:

- 5-9-сыныптарда – «Дене шынықтыру» пәні аясында;
- 11-сыныптарда «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсының аясында жүзеге асырылады.

2021-2022 оқу жылында лицейлердің дайындығына (кадрлық, ресурстарыңыз және т.б.) байланысты вариативтік компонент сағаттарының есебінен «Жаһандық құзыреттіліктер» курсын таңдауға немесе басқа да элективті курсарды өткізуге болады. Аталған курс білім алушылардың 21 ғасыр дағдыларын қалыптастыруға көмектеседі. «Жаһандық құзыреттіліктер» курсына:

- 5-сыныпта «Парасаттылық және әдеп»;
- 6-сыныпта «Экология»;
- 7-сыныпта «Эмоционалды интеллект және сынни ойлау» (аптасына 1 сағат);
- 8-сыныпта «Медиасауаттылық» (аптасына 1 сағат);
- 9-сыныпта «Зайырлылық және дінтану негіздері» (аптасына 1 сағат) беріледі.

Жоғарғы саты (10 – 11 - сыныптар)

Жоғарғы сатының жоспары «Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 4 қыркүйектегі № 441 бұйрығымен бекітілген бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларының № 22,27,28,29,30, қосымшаларының негізінде жасалған.

Жоғарғы сатыда вариативтік белік қолданбалы курсардан, факультативтерден, таңдамалы курсардан тұрады. Бейіндік пәндер мен қолданбалы курсарды таңдаған бағыттары бойынша терендетіп оқытуды жүзеге асыруға мүмкіндік береді. Вариативтік компоненттің көбейуі лицейдің бейіндік оқытуды вариативтіндіруге мүмкіндік береді.

Жоғары сатының негізгі мақсаты – оқушылардың жекелеген пәндерден жоғары дәрежедегі білім алуы, мектептің алған бағытында және бағдарлы пәндерден білім беру стратегиясы мазмұнын байыту және интенсификациялау негізінде қосымша курстар оқытуға, даралап және саралап оқыту негізінде ғылыми – зерттеушілікке, өздігінен жұмыс істеуге машиқтандыруды қалыптастыруға, дамытуға білікті мамандар мен шартты негізде жекелеген курстар, дәрістер өткізуге мүмкіндік қарастырылған.

Мектеп – лицейдің жұмыс тәртібі толық күн мектептері деп белгіленген.

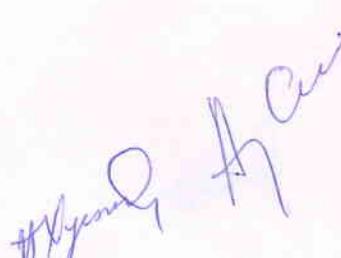
Лицей директоры

Али Тор

Бастауыш білім беру

1-4 - сыныптар

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жүктеме, сағат саны	
		1	2	3	4	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	10	11	11	11	43	1452
1	Әліппе; Ана тілі	6	-	-	-	6	198
2	Қазақ тілі	-	4	4	4	12	408
3	Әдебиеттік оқу	-	3	3	3	9	306
4	Орыс тілі (Я2)	2	2	2	2	8	270
5	Ағылшын тілі	2	2	2	2	8	270
II	Математика және информатика	4	5	6	6	21,5	726,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	1	1	1	3,5	118,5
III	Жаратылыстану	1	1	1	1	4	135
8	Жаратылыстану	1	1	1	1	4	135
IV	Адам және қоғам	2	2	2	2	8	270
9	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
10	Өзін-өзі тану	1	1	1	1	4	135
V	Технология және Өнер	2	2	2	2	8	270
11	Музыка	1	1	1	1	4	135
12	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	135
VI	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	270
13	Дене шынықтыру	2	2	2	2	8	270
Инварианттық оқу жүктемесі		21,5	23	24	24	92,5	3123,5
Вариативтік компонент							
VII	Тандау бойынша сабактар	-	-	1	1	2	68
14	Ағылшын тілі грамматикасы	-	-	1	1	2	68
VIII	Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	1	1	1	4	135
15	Спорттық ойын	1	1	1	1	4	135
Вариативті оқу жүктемесі		1	1	2	2	6	203
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті		22,5	24	26	26	98,5	3326,5
Көлемі							
Шығармашылық пен зерттеушілік қызметтінің негіздері							
Үйірме мен зерттеушілік жұмыс		4	4	4	4	16	540
1	Интеллектум	1	1	1	1	4	135
2	Робототехника	2	2	2	2	8	270
3	Maker space	1	1	1	1	4	135



 Нұржан Ахметов



 Ахметов

Начальное обучение
1 – 2 – 3 – класс

№	Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам			Нагрузка, количество часов	
		1	2	3	Неделя	Годовой
Инвариантный компонент						
I	Язык и литература	10	11	12	33	1112
1	<i>Букварь; Обучение грамоте</i>	6	-	-	6	198
2	<i>Русский язык</i>	-	4	4	8	272
3	<i>Русская литература</i>	-	3	3	6	204
4	<i>Казахский язык (T2)</i>	2	2	3	7	236
5	<i>Английский язык</i>	2	2	2	6	202
II	Математика	4,5	5	6	15,5	526,5
6	<i>Математика</i>	4	4	5	13	438
7	<i>Цифровая грамотность</i>	0,5	1	1	2,5	84,5
III	Естествознание	1	1	1	3	101
8	<i>Естествознание</i>	1	1	1	3	101
IV	Человек и общество	2	2	2	6	202
9	<i>Познание мира</i>	1	1	1	3	101
10	<i>Самопознание</i>	1	1	1	3	101
V	Технология и искусство	2	2	2	6	202
11	<i>Музыка</i>	1	1	1	3	101
12	<i>Художественный труд</i>	1	1	1	3	101
VI	Физическая культура	2	2	2	6	202
13	<i>Физическая культура</i>	2	2	2	6	202
Инвариантная учебная нагрузка		21,5	23	25	69,5	2341,5
Вариативный компонент						
VII	Предметы по выбору	-	-	-	-	-
VIII	Физическая культура: спортивные игры	1	1	1	3	101
14	<i>Спортивные игры</i>	1	1	1	3	101
Вариативная учебная нагрузка		1	1	1	3	101
Объем максимальной учебной нагрузки		22,5	24	26	72,5	2442,5
Основы творческой и исследовательской деятельности						
Кружки и исследовательская работа		4	4	4	12	404
1	<i>Интеллектум</i>	1	1	1	3	101
2	<i>Робототехника</i>	2	2	2	6	202
3	<i>Maker space</i>	1	1	1	3	101

А. Султанов

М. Жарекова

О. Абдев

Негізгі орта білім беру
5-9 сыныптар

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жүктеме, сағат саны	
		5	6	7	8	9	Апталық	Жылдық
I	Тіл және әдебиет	Инварианттық компонент					Апталық	
1	Қазақ тілі	11	11	10	10	10	52	1768
2	Қазақ әдебиеті	3	3	2	2	2	12	408
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	2	2	10	340
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	3	3	15	510
II	Математика және информатика	3	3	3	3	3	15	510
5	Математика	6	6	4	4	4	24	816
6	Алгебра	5	5	-	-	-	10	340
7	Геометрия	-	-	2	2	2	6	204
8	Информатика	-	-	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	1	1	1	1	1	5	170
9	Жаратылыстану	1	1	4	4	4	14	476
10	Физика	1	1	-	-	-	2	68
11	Химия	-	-	1	1	1	3	102
12	Биология	-	-	1	1	1	3	102
13	География	-	-	1	1	1	3	102
IV	Адам және қоғам	-	-	1	1	1	3	102
14	Қазақстан тарихы	4	4	3	3	4	18	612
15	Дүние жүзі тарихы	2	2	1	1	1	7	238
16	Құқық негіздері	1	1	1	1	1	5	170
17	Өзін-өзі тану	-	-	-	-	1	1	34
V	Технология және өнер	1	1	1	1	1	5	170
18	Музыка	3	3	1	1	1	9	306
19	Көркем еңбек	1	1	-	-	-	2	68
VI	Дене шынықтыру	2	2	1	1	1	7	238
20	Дене шынықтыру	2	2	2	2	2	10	340
Инварианттық оқу жүктемесі		27	27	24	24	25	127	4318
VII	Тандау пәндер	Вариативтік компонент					Апталық	
21	Ағылшын тілі	-	-	6	6	6	18	612
22	Алгебра	-	-	6			6	204
23	Инварианттық компоненттен екі пән (физика; химия)	-	-	-	2	2	4	136
VIII	Элективті курстар	-	-	4	4	8	272	+
24	Зайырлылық және дінтану негіздері	1	2	-	1	2	6	204
25	Элективті курс (ағылшын тілі)	-	-	-	1	1	1	34
IX	Дене шынықтыру: спорттық ойындар	1	2	-	1	1	5	170
26	Спорттық ойындар	1	1	1	1	1	5	170
X	Лицей компоненті	5	5	5	5	5	25	850
27	Математика	2	2	-	-	-	4	136
28	Алгебра	-	-	2	-	-	2	68
29	Ағылшын тілі	3	3	-	2	2	10	340
30	Екінші шет тілі «Түрік тілі»	-	-	2	2	2	6	204
31	Зерттеушілік жұмыс (PBL)	-	-	1	1	1	3	102
Вариативті оқу жүктемесі		7	8	12	13	14	54	1836
Оқу жүктемесінің жоғары қолемі		34	35	36	37	39	181	6154
Шығармашылық пән зерттеушілік қызметінің негіздері		4	4	4	4	4	20	680
Үйірме және зерттеушілік жұмыс		1	1	1	1	1	5	170
Робототехника		1	1	1	1	1	5	170
Maker space		1	1	1	1	1	5	170

Министерство науки и образования Республики Казахстан

Жобалау	1	1	1	1	1	5	170
Қосымша математика	1+	1+	1+	1+	1+	5+	170+

Жалпы орта білім
10-11 - сыныптар
Жаратылыстану-математика бағыты

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағаттар саны		Жалпы жүктеме		
		10	11	Апталық	Жылдық	
Инварианттық компонент						
Міндетті пәндер						
1	Алгебра және анализы бастамалары	3 ✗	3 ✗	6 ✗	204 ✗	
2	Геометрия	2 ✗	2 ✗	4 ✗	136 ✗	
3	Информатика	2 ✗	2 ✗	4 ✗	136 ✗	
4	Қазақ тілі	1	1	2	68	
5	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136	
6	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	4	136	
7	Шешел тілі (ағылшын тілі)	2	2	4	136	
8	Көзчекшілік	1 ✗	1 ✗	2 ✗	68 ✗	
9	Физика	1	1	2	68	
10	Дене шынықтыру	2	2	4	136	
11	Алғашқы есқері және технологиялық дайындық	1	1	2	68	
Таңдау бойынша пәндер						
Терендегілген деңгей		3 сағаттан 2 пән	3 сағаттан 2 пән	12	408	
12	Физика	3 ✗		3	102	
13	Химия		3 ✗	?	?	
14	Биология		3 ✗	?	?	
15	География	3		?	?	
Стандартты деңгей		2 сағаттан 1 пән	2 сағаттан 1 пән	4	136	
16	Дүниежүзілік тарихы	2 ✗	2 ✗	4 ✗	136 ✗	
17	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері					
18	Графика және жобалауда					
19	Көркем негіздері					
Инварианттық оқу жүктемесі						
Таңдау пәндері		27	27	54	1836	
Алгебра		4	4	8	272	
Ағылшын тілі		2 ✗	2 ✗	4 ✗	136 ✗	
Элективті курстар		2	2	4	136	
ЭССЕ жазу		3	3	6	204	
Алғашқы есқері дайындық дала жиыны		1	1	2	68	
Таңдау бойынша курс (ағылшын тілі)		1	2	3	102	
Дене шынықтыру: спорттық ойндар		1	1	2	68	
Соғындау ойн		1	1	2	68	
Лицейлік компонент		5	5	10	340	
Көзчекшілік		1 ✗	2 ✗	3 ✗	102 ✗	
Шешел тілі		2	1	3	102	
Эссе жазу		2	2	4	136	
Вариативтік компонент		13	13	26	884	
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		40	40	80	2720	
Шығармашылық пән зерттеушілік қызметтің негіздері						
Үйірме және зерттеушілік жұмыс		4	4	8	272	
Математикалық есептер шығару		2	2	4	136	
Көзчекшілік математика		2	2	4	136	

Мурат
Габит
Рынаджан
Алжан

Алжан

Тілшін және мерленгөн

парақ

Мектеп-лицей директоры
M.O.

Али Топ

