

«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары

 К. Жуманов

« 22 » 2021 ЖЫЛ



«БЕКІТЕМІН»

«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
директоры

 Р. Суранчиева

« 22 » 2021 ЖЫЛ



**Алматы қаласы Білім басқармасының
«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ
2021-2022 оқу жылына арналған
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

Алматы, 2021 жыл

«КЕЛІСІЛДІ»

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары

Қ. Жуманов

«__» _____ 2021 жыл

«БЕКІТЕМІН»

«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей»
КММ директоры

Р. Суранчиева

«__» _____ 2021 жыл

**«Ж.Жабаев атындағы №161 лицей» КММ-нің
2021-2022 оқу жылына арналған
жұмыс оқу жоспарына
түсініктеме хат**

Лицейдің 5-9-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жылдың 31 қазанындағы № 604 бұйрығымен бекітілген «Білім берудің барлық деңгейіндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартын бекіту туралы» (28.08.2020 жылғы № 372 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2012 жылдың № 500 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік жоспарлары (6-қосымша)(26.03.2021 жылғы №125, 20.08.2021 жылғы №415 бұйрықтар, өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылдың 3 сәуіріндегі № 115 бұйрығымен бекітілген жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстары мен факультативтердің үлгілік оқу бағдарламалары (27.11.2020 жылғы №496 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген).

Лицейдің 10-11-сыныптарына арналған жұмыс оқу жоспары төмендегі құжаттар негізінде әзірленді:

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жылдың 31 қазанындағы № 604 бұйрығымен бекітілген «Білім берудің барлық деңгейіндегі мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартын бекіту туралы» (28.08.2020 жылғы № 372 өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2012 жылдың №500 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік жоспарлары (31-қосымша,27-қосымша)

(26.03.2021 жылғы №125, 20.08.2021 жылғы №415 бұйрықтармен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген);

– Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылдың 3 сәуіріндегі №115 бұйрығымен бекітілген жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстары мен факультативтердің үлгілік оқу бағдарламалары (27.11.2020 жылғы № 496 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген).

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылдың 17 қыркүйегіндегі «Жалпы білім беру ұйымдарының (бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім беру) түрлері бойынша қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» №375 бұйрығының 58-тармағына сәйкес гимназия мен лицейлерге білім алушылардың таңдауы бойынша факультативтерге және қосымша курстар ұйымдастыруға әр сыныпқа 4 сағат есеппен, сондай-ақ әр сыныпқа үйірмелер мен студиялар, ғылыми қоғамдар және т.б. ұйымдастыру үшін мұғалімдерге 0,25 ставка (4 сағат) бөлінеді.

Жұмыс оқу жоспарын құрастыруда Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2021 жылдың 27 тамызындағы «Орта білім беру ұйымдарында 2021-2022 оқу жылының басталуын, ұзақтығы мен демалыс кезеңдерін айқындау туралы» №368 бұйрығының жүзеге асырылуы сақталуы тиіс.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жылы 31 қазанындағы № 604 бұйрығымен бекітілген білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына сәйкес (28.08.2020 жылғы № 372 бұйрығымен өзгерістер мен толықтырулар енгізілген):

- «Жолда жүру ережелері» оқу курсының мазмұнын 5-8-сыныптарда – 10 сағат, сынып жетекшілері сынып сағаттары есебінен және сабақтан тыс уақытта тақырыбы мен күнін жылдық жұмыс жоспарының арнайы бетінде көрсете отырып өткізеді;

-5-9-сыныптарда «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсын оқыту «Дене шынықтыру» оқу пәнінің аясында дене шынықтыру мұғалімдерімен жылдық 15 сағаттық оқу жүктемесімен жүзеге асырылады. «Өмір қауіпсіздігі негіздері» бойынша сабақтар міндетті болып есептеледі және оқу уақытында өткізіледі ;

– «Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқу курсының мазмұны «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» оқу курсының аясында пәні «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» пәнінің оқытушы-ұйымдастырушыларымен 12 сағаттық жылдық оқу жүктемесімен жүзеге асырылады. «Өмір қауіпсіздігі негіздері» бойынша сабақтар міндетті болып есептеледі және оқу уақытында өткізіледі.

«2021-2022 оқу жылында ҚР орта білім беру ұйымдарындағы оқу-тәрбие процесінің ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хатына сәйкес

Типтік оқу жоспарларының вариативтік компонентіндегі сағаттарының есебінен

«Жаһандық құзыреттіліктер» курсын тандауға болады (аптасына - 1 сағат):

- 5-сыныпта «Парасаттылық және әдеп»;
- 6-сыныпта «Ботаникалық өлкетану»;
- 7-сыныпта «Практикалық қазақ тілі»;
- 8-сыныпта «C++ программалау тілінің негіздері»;
- 9-сыныпта «Зайырлылық және дінтану негіздері»;
- 10-11-сыныптарда «Кәсіпкерлік және бизнес негіздері» .

2021-2022 оқу жылында **ресурстар болған жағдайда** педагогикалық кеңестің шешімімен 6-сыныпта «Музыка» оқу пәнінің аясында домбыра тартуды үйретуге болады (аптасына - 1 сағат). Домбыра тартуды үйрету мүмкіндігі болмаған жағдайда «Музыка» пәнінің үлгілік оқу бағдарламасы толық жүзеге асырылады. Мектептің дайындығы мен білім алушылардың қалауы бойынша домбыра тартуды үйретуге оқыту тіліне қарамастан барлық мектептер өте алады.

Үлгілік оқу бағдарламаларына сәйкес (ҚР БҒМ 2020 жылғы 21 сәуірдегі №154 бұйрығы) «Алғашқы әскери және технологиялық дайындық» (АӘТД) пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі :

- 10-сыныпта – 34 сағат (аптасына -1 сағат) және оқу жиынын өткізу үшін 30 сағат;
- 11-сыныпта – 34 сағат (аптасына 1 - сағат).

Санитарлық ережелер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 5 тамыздағы №76 бұйрығымен «Білім беру нысандарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» бекітілген (ҚР ӘМ 06.08.2021 ж №23890 болып тіркелген).

Директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары



С.Уәли

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары

К. Жуманов

2021 ж

"Бекітемін"

Ж. Жабыс атындағы № 161 лицей директоры

Р. Сурачиева

2021 ж

Негізгі орта білім берудің (жанартылған мазмұнның) жұмыс оқу жоспары
2021-2022 оқу жылы

6 - қосымша

№		Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны		Жүктеме, сағат	
			5 А	5Ә	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	11	11	22	748	
1	Қазақ тілі	3	3	6	204	
2	Қазақ әдебиеті	2	2	4	136	
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	6	204	
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	6	204	
II	Математика және информатика	6	6	12	408	
5	Математика	5	5	10	340	
6	Алгебра	-	-	-	-	
7	Геометрия	-	-	-	-	
8	Информатика	1	1	2	68	
III	Жаратылыстану	2	2	4	136	
9	Жаратылыстану	2	2	4	136	
10	Физика	-	-	-	-	
11	Химия	-	-	-	-	
12	Биология	-	-	-	-	
13	География	-	-	-	-	
IV	Адам және қоғам	4	4	8	272	
14	Қазақстан тарихы	2	2	4	136	
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	2	68	
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	
17	Өзін -өзі тану	1	1	2	68	
V	Технология және өнер	3	3	6	204	
18	Музыка	1	1	2	68	
19	Көркем еңбек	2	2	4	136	
VI	Дене шынықтыру	3	3	6	204	
20	Дене шынықтыру	3	3	6	204	
Инварианттық оқу жүктемесі		29	29	58	1972	
Вариативті компонент						
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	2	68	
1	Парасаттылық және әдеп	1	1	2	68	
Элективті курстар		1	1	2	68	
1	Ботаникалық өлкетану	1	1	2	68	
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	4	136	
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		31	31	62	2108	
Лицей компоненті курстары						
		5А	5Ә	Апталық	Жылдық	
	Барлығы	4	4	8	272	
1	Математикалық сауаттылық	2	2	4	136	
2	Математика ғажайыптары	1	1	2	68	
3	Қызықты математика	1	1	2	68	
Лицей компоненті үйірмелері						
		5 А	5Ә	Апталық	Жылдық	
	Барлығы	4	4	8	272	
1	Робот техникасы және бағдарламалау	1	1	2	68	
2	Grammar is great	1	1	2	68	
3	Қасиетті домбыра	1	1	2	68	
4	Хор	1	1	2	68	

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

С.Н.Уәли

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары

Ж. Куманов

" 2021ж

"Бекітемін"

Ж. Кабасов атындағы №161 лицей директоры

Р. Суранчиева

2021ж

Негізгі орта білім берудің (жаңартылған мазмұнның) жұмыс оқу жоспары
2021-2022 оқу жылы

6 - қосымша

№		Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жүктеме, сағат	
			6А	6Ә	6Б	6В	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент								
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	11	44	1496	
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 (ағылшын)	3	3	3	3	12	408	
II	Математика және информатика	6	6	6	6	24	816	
5	Математика	5	5	5	5	20	680	
6	Алгебра	-	-	-	-	-	-	
7	Геометрия	-	-	-	-	-	-	
8	Информатика	1	1	1	1	4	136	
III	Жаратылыстану	2	2	2	2	8	272	
9	Жаратылыстану	2	2	2	2	8	272	
10	Физика	-	-	-	-	-	-	
11	Химия	-	-	-	-	-	-	
12	Биология	-	-	-	-	-	-	
13	География	-	-	-	-	-	-	
IV	Адам және қоғам	4	4	4	4	16	544	
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	8	272	
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	1	4	136	
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-	-	
17	Өзін -өзі тану	1	1	1	1	4	136	
V	Технология және өнер	3	3	3	3	12	408	
18	Музыка	1	1	1	1	4	136	
19	Көркем еңбек	2	2	2	2	8	272	
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	408	
20	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	408	
Инварианттық оқу жүктемесі		29	29	29	29	116	3944	
Вариативті компонент								
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	1	1	4	136	
1	Ботаникалық өлкетану	1	1	1	1	4	136	
Элективті курстар		1	1	1	1	4	136	
1	Математикалық логика	1	1	1	1	4	136	
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	2	8	272	
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		31	31	31	31	124	4216	
Лицей компоненті курстары								
		6А	6Ә	6Б	6В	Апталық	Жылдық	
Барлығы		4	4	4	4	16	544	
1	Рационал сандар және сандар қолданылатын амалдар	2	2	2	2	8	272	
2	Физиканы есептер шығару және эксперимент жасау арқылы біліңіз	2	2	2	2	8	272	
Лицей компоненті үйірмелері								
		6А	6Ә	6Б	6В	Апталық	Жылдық	
Барлығы		4	4	4	4	16	544	
1	Робот техникасы және бағдарламалау	1	1	1	1	4	136	
2	Хор өнері	1	1	1	1	4	136	
3	Асыл сөз	1	1	1	1	4	136	
4	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	1	4	136	

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

С.Н.Уәли

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары
К.Жуманов
2021ж

"Бекітемін"

А.Абаев атындағы № 161 лицей директоры
Р.Суранчиева
2021ж

**Негізгі орта білім берудің (жанартылған мазмұнын) жұмыс оқу жоспары
2021-2022 оқу жылы**

6 - қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		7 А	7 Ә	7 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1122
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 (ағылшын)	3	3	3	9	306
II	Математика және информатика	6	6	6	18	612
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	2	2	2	6	204
8	Информатика	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	7	7	7	21	714
9	Жаратылыстану	-	-	-	-	-
10	Физика	2	2	2	6	204
11	Химия	1	1	1	3	102
12	Биология	2	2	2	6	204
13	География	2	2	2	6	204
IV	Адам және қоғам	4	4	4	12	408
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүние жүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
17	Өзін -өзі тану	1	1	1	3	102
V	Технология және өнер	1	1	1	3	102
18	Музыка	-	-	-	-	-
19	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
20	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
Инварианттық оқу жүктемесі		32	32	32	96	3264
Вариативті компонент						
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	1	3	102
1	Практикалық қазақ тілі	1	1	1	3	102
Элективті курстар		1	1	1	3	102
1	Математикада экономикалық мазмұнды есептер	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	6	204
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		34	34	34	102	3468
Лицей компонентті курстары						
		7А	7Ә	7Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Ғарышқа ұшудың әліппесі	2	2	2	6	204
2	Математикалық сауаттылық	2	2	2	6	204
Лицей компонентті үйірмелері						
		7А	7Ә	7Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Домбыра ойнау мектебі	1	1	1	3	102
2	Хор өнері	1	1	1		
3	Ғажайып химия елінде	1	1	1	3	102
4	Робот техникасы және бағдарламалау	1	1	1	3	102

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

С.Н. Уәли

"Келісілді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары
Қ.Жуманов
2021 ж

"Бекітемін"

Ж.Жабаев атындағы № 161 лицей директоры
Р.Суранчиева
2021 ж

Негізгі орта білім берудің (жаңартылған мазмұнның) жұмыс оқу жоспары
2021-2022 оқу жылы

6 - қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		8А	8Ә	8 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1122
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	3	3	3	9	306
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі(ағылшын)	3	3	3	9	306
II	Математика және информатика	6	6	6	18	612
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	2	2	2	6	204
8	Информатика	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	8	8	8	24	816
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	2	2	2	6	204
IV	Адам және қоғам	4	4	4	12	408
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
17	Өзін-өзі тану	1	1	1	3	102
V	Технология және өнер	1	1	1	3	102
18	Музыка	-	-	-	-	-
19	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
20	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
Инварианттық оқу жүктемесі		33	33	33	99	3366
Вариативті компонент						
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	1	3	102
1	C++ программалау тілінің негіздері	1	1	1	3	102
Элективті курстар		1	1	1	3	102
1	Физикалық құбылыстардың мультимедиялық компьютерлік моделі	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	6	204
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		35	35	35	105	3570
Лицей компоненті курстары						
		8А	8Ә	8Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Химия әрбір үйде	1	1	1	3	102
2	Тотығу-тотықсыздану реакциялары	1	1	1	3	102
3	Математикалық сауаттылық	2	2	2	6	204
Лицей компоненті үйірмелері						
		8А	8Ә	8Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Геометрия әлемі	2	2	2	6	204
2	Физика пәні бойынша логикалық және терендетілген есептерді шығару	2	2	2	6	204

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

С.Н. Уәли

"Келісіді"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары
К.Жуманов

2021ж

"Бекітемін"

Ж.Жабаев атындағы № 161 лицей директоры

Р.Суранчиева

2021 ж

Негізгі орта білім берудің (жанартылған мазмұнның) жұмыс оқу жоспары
2021-2022 оқу жылы

6 - қосымша

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме, сағат	
		9А	9Ә	9Б	Апталық	Жылдық
		Инварианттық компонент				
I	Тіл және әдебиет	11	11	11	33	1122
1	Қазақ тілі	2	2	2	6	204
2	Қазақ әдебиеті	3	3	3	9	306
3	Орыс тілі мен әдебиеті	3	3	3	9	306
4	Шетел тілі (ағылшын)	3	3	3	9	306
II	Математика және информатика	6	6	6	18	612
5	Математика	-	-	-	-	-
6	Алгебра	3	3	3	9	306
7	Геометрия	2	2	2	6	204
8	Информатика	1	1	1	3	102
III	Жаратылыстану	8	8	8	24	816
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	2	2	2	6	204
IV	Адам және қоғам	5	5	5	15	510
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
16	Құқық негіздері	1	1	1	3	102
17	Өзін-өзі тану	1	1	1	3	102
V	Технология және өнер	1	1	1	3	102
18	Музыка	-	-	-	-	-
19	Көркем еңбек	1	1	1	3	102
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
20	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
Инварианттық оқу жүктемесі		34	34	34	102	3468
Вариативті компонент						
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	1	3	102
1	Зайырлық және дінтану негіздері	1	1	1	3	102
Элективті курстар		1	1	1	3	102
1	Параметрлі есептерді шығару жолдары	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		2	2	2	6	204
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		36	36	36	108	3672
Лицей компоненті курстары						
		9А	9Ә	9Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Математикалық сауаттылық	2	2	2	6	204
2	Физикадан жоғары деңгейдегі есептерді шығару	2	2	2	6	204
Лицей компоненті үйірмелері						
		9А	9Ә	9Б	Апталық	Жылдық
	Барлығы	4	4	4	12	408
1	Абайтану	1	1	1	3	102
2	Физикадан қиындығы жоғары есептер шығару	2	2	2	6	204
3	Органикалық заттар көміртек қосылыстары	1	1	1	3	102

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

С.Н.Уәли

"Келісім"

Алматы қаласы Білім басқармасы
басшысының орынбасары
К.Жұманов
" " 2021 ж

"Бекітемін"

Ж.Жабаев атындағы № 161 лицей директоры
Р.Суранчиева
" " 2021 ж

Жаратылыстану-математика бағыты бойынша жалпы орта білім берудің (жаңартылған мазмұнның) жұмыс оқу жоспары

31-қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны			Жүктеме , сағат	
		10А	10 Ә	10 Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
1	Қазақ тілі	1	1	1	3	102
2	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
3	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	204
4	Шетел тілі(ағылшын)	3	3	3	9	306
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	4	12	408
6	Геометрия	2	2	2	6	204
7	Информатика	2	2	2	6	204
8	Физика	2	2	2	6	204
9	Химия	2	2	2	6	204
10	Биология	2	2	2	6	204
11	География	2	2	2	6	204
12	Қазақстан тарихы	2	2	2	6	204
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	3	102
14	Құқық негіздері	1	1	1	3	102
15	Өзін-өзі тану	1	1	1	3	102
16	Дене шынықтыру	3	3	3	9	306
17	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	102
Инварианттық оқу жүктемесі		33	33	33	99	3366
Жаһандық құзыреттіліктер		1	1	1	3	102
1	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	1	1	1	3	102
Элективті курстар		3	3	3	9	306
1	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	102
2	Эссе жазудың теориясы мен тәжірибесі	1	1	1	3	102
3	Күрделі есептерді шығару жолдары	1	1	1	3	102
Вариативтік оқу жүктемесі		4	4	4	12	408
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		37	37	37	111	3774
Лицей компоненті курстары		4	4	4	12	408
1	Техникалық мазмұндағы есептер шығару	2	2	2	6	204
2	Математикалық сауаттылық есептерін шығару әдістері	2	2	2	6	204
Лицей компоненті үйірмелері		4	4	4	12	408
1	Физика курсы бойынша эксперименттік есептер	2	2	2	6	204
2	Комбинаторика, статистика элементтері және ықтималдықтар теориясы	2	2	2	6	204

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

Уәли

С.Н.Уәли



Қарағайыстану-математикалық бағыт бойынша жалпы орта білім берудің (төмендетілген оқу жүктемесімен) жұмыс оқу жоспары

27-қосымша

№	Білім салалары мен оқу пәндері	Сыныптар бойынша			Жүктеме, сағат	
		11А	11Ә	11Б	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент						
1	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	3	9	306
2	Геометрия	2	2	2	6	204
3	Информатика	2	2	2	6	204
4	Қазақ тілі	1	1	1	3	102
5	Қазақ әдебиеті	2	2	2	6	204
6	Орыс тілі мен әдебиеті	2	2	2	6	204
7	Шетел тілі(ағылшын)	2	2	2	6	204
8	Қазақстан тарихы	1	1	1	3	102
9	Өзін-өзі тану	1	1	1	3	102
10	Дене шынықтыру	2	2	2	6	204
11	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	1	3	102
Оқу жүктемесі		19	19	19	57	1938
Таңдау пәндері						
Терендетілген деңгей		3 сағаттан 2 пән				
12	Физика	3	-	3	6	204
13	Химия	3	-	3	6	204
14	Биология	-	3	-	3	102
15	География	-	3	-	3	102
Оқу жүктемесі		6	6	6	18	612
Стандартты деңгей		2 сағаттан 1 пән				
16	Дүниежүзі тарихы	2	-	2	4	136
17	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	-	2	-	2	68
18	Графика және жобалау	-	-	-	-	-
19	Құқық негіздері	-	-	-	-	-
Оқу жүктемесі		2	2	2	6	204
Инварианттық оқу жүктемесі		27	27	27	81	2754
Таңдау пәндері		4	4	4	12	408
1	Заманауи физика заңдарын терең меңгеруге арналған курс	1	-	1	2	68
2	Физикадан эксперименттік жұмыстарды орындаудың әдістері	1	-	1	2	68
3	Алгебра және анализ бастамаларынан практикум	2	2	2	6	204
4	География әлемі	-	2	-	2	68
Элективті курстар		3	3	3	9	306
1	Алаш тағылымы	1	1	1	3	102
2	Пікірталас мәдениетін меңгеру-заман талабы	1	1	1	3	102
3	Эссе-тыңдалым мен оқылым жемісі	1	1	1	3	102
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	1	3	102
Лицейлік компонент		5	5	5	15	510
1	Өмірді ұзарту және биохакинг	-	1	1	2	68
2	Физикадан сапалық есептерді шешу тәсілдері	1	-	-	1	34
3	Мектептегі аналитикалық геометрия	2	2	2	6	204
4	Жалпы химия негіздері	2	2	2	6	204

Директордың оқу-тәрбие ісі жөніндегі орынбасары

У

С.Н.Уәли