

КЕЛІСІЛДІ:

Қарағанды облысы білім
басқармасының
«Теміртау қаласының білім бөлімі»
мемлекеттік мекемесінің басшысы

«  **Р.К.Казтаев**
2021 ж.



БЕКІТІЛДІ:

Қарағанды облысы білім
басқармасының Теміртау қаласы
білім бөлімінің «№ 28 жалпы білім
беретін мектебі» коммуналдық
мемлекеттік мекемесінің директоры

«  **Н.А.Аксёнов**
2021 ж.



Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
«№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2021-2022 оқу жылына арналған
ОҚУ ЖОСПАРЫ

Қарағанды облысы білім басқармасы Теміртау қаласы білім бөлімінің
"№28 ЖББМ" КММ 2021-2022 оқу жылына арналған оқу жоспарына
түсіндірме хаты

"№28 ЖББМ" КММ оқу жоспары білім беру үдерісін ұйымдастыру мен мазмұнын реттейтін нормативтік құжат болып табылады.

2021-2022 оқу жылында білім беру процесін ұйымдастыру кезінде мектеп Қазақстан Республикасының "Білім туралы", "Педагог мәртебесі туралы" Заңдарын басшылыққа алады және оқу процесін мынадай нормативтік құжаттар негізінде жүзеге асырады:

– "Білім берудің барлық деңгейлерінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы" (бұдан әрі – МББС) (ҚР БҒМ 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы (2020 жылғы 28 тамыздағы № 372 өзгертулер мен толықтыруларымен);
– "Жалпы білім беру ұйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндер, таңдау курстары және факультативтер бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы" (ҚР БҒМ 2013 жылғы 3 сәуірдегі № 115 бұйрығы (2020 жылғы 27 қарашадағы №496 өзг. мен толықтырулар);
– "Оқулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, оқу құралдарының және басқа да қосымша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердегі тізбесін бекіту туралы" (ҚР БҒМ 2021 жылғы 10 маусымдағы № 286 бұйрығы);
Елімізде, білім беру ұйымдарындағы оқу процесі таңдалған үлгілік оқу жоспарына **сәйкес жүргізіледі.**

1. Мектепалды ҚР мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың ҮОЖ (ҚР БжҒМ 20.12.2012 ж. №557 бұйрығы, 12.05.2020 ж. № 195 бұйрығымен енгізілген өзгерістермен), 1,2-қосымша (қазақ және орыс тілдерінде оқытатын сыныптар үшін)
2. 1-4 сыныптар -жаңартылған мазмұндағы ҮОЖ-лар (ҚР БжҒМ 2012 ж. 8.11. №500 бұйрығына өзгеріс енгізілді, ҚР БжҒМ **20.08.2021 ж. №415 бұйрығымен**, 1,2 қосымша (қазақ және орыс тілдерінде оқытатын сыныптар үшін)
3. 5-9 сыныптар жаңартылған мазмұндағы ҮОЖ ҚР БҒМ 2012 ж. 8.11. №500 бұйрығына өзгеріс енгізілді ҚР БҒМ **20.08.2021 ж. №415 бұйрығымен.**
4. 10 сынып жаңартылған мазмұндағы ҮОЖ (ҚР БҒМ 8.11.2012 ж. №500 бұйрығына өзгеріс енгізілді ҚР БҒМ **20.08.2021 ж. №415 бұйрығымен.**
5. 11 сынып (ЖМБ) оқу жүктемесі қысқартылған ҮОЖ (ҚР БҒМ 8.11.2012 ж. №500 бұйрығы, өзгерту енгізілді,ҚР БҒМ **26.03.2021 ж. №125 бұйрығымен).**

Негізгі орта білім берудің 5,6,7 сыныптарында "Қазақстан тарихы" пәннің мазмұнына "Өлкетану" курсының материалдары біріктіріледі.

"Өлкетану" курсы бойынша материалдар 5, 6, 7 сыныптарда "Қазақстан тарихы" пәнін оқыту шеңберінде 12 сағат көлемінде, яғни әр сыныпта 4 сағаттан оқытылады. Өлкетану материалдары базалық мазмұнға және оқу бағдарламасының ұзақ мерзімді жоспарына енгізілген. Токсандағы сағаттардың бөлімдер бойынша және бөлімдер ішінде бөлінуі мұғалімнің қалауы бойынша өзгертіндіктен, "Өлкетану" материалдарын әр сыныпта интеграцияланған түрде жүргізу ұсынылады.

Негізгі орта білім берудің 5,6 сыныптарында "Музыка" пәннің мазмұнына « Өлкетану» курсының материалдары біріктіріледі.

"Өлкетану". Бөлімдер бойынша және бөлімдер ішінде токсандағы сағаттардың бөлінуі педагогтің қалауы бойынша өзгереді, "Өлкетану" бойынша материалдар 5 сыныпта "Өлкетану: "Туған өлкенің симфониясы",
6 сыныпта "Өлкетану: "Туған жердің таланттары".

Негізгі орта білім берудің 7 сыныбында "География" пәнінің мазмұнына "Өлкетану" курсының материалдары біріктіріледі.

"География" оқу пәнінің 7 сыныпқа арналған "физикалық география" бөліміне өлкетану бойынша екі тақырып енгізілді: "туған өлкенің флорасы мен фаунасы" және "Менің өлкемнің визит карточкасы: өлкетану деректер базасын әзірлеу". Осы тақырыптарды зерделеу кезінде өсімдіктер мен жануарлардың қай аймаққа тән екенін зерттеу үшін ұжымдық жұмысты ұйымдастыру, оларды қорғау шараларын ұйымдастыру, ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдана отырып, аймақтың мәліметтер базасын құру ұсынылады.

10 сыныпта білім алушылардың практикалық біліктері мен дағдыларын дамыту мақсатында, сондай-ақ әскери істі зерделеуге қызығушылықты қалыптастыру үшін оқу жылының соңында жасөспірімдермен әскери бөлімдер базаларында (әскери бөлімдер қолбасшылықтарымен келісім бойынша) немесе тиісті оқу-материалдық базасы бар білім беру ұйымдарында 30 сағат көлемінде бес күндік оқу-далалық (лагерьлік) жиындар өткізіледі.

"Жол жүрісі ережелері" оқу курсының мазмұнын 1-4 сыныптарда әр сыныпта 6 сағаттан сынып сағаттарының есебінен және сабақтан тыс уақытта сынып жетекшісінің жылдық жұмыс жоспарындағы тақырыбы мен күнін көрсете отырып іске асырады.

5-8 сыныптарда "Жол қозғалысы ережелері" оқу курсы сынып сағаттарының есебінен және сабақтан тыс уақытта сынып журналының жеке бетінде сабақтың тақырыбы мен күнін көрсете отырып, әр сыныпта 10 сағаттан жүргізіледі.

1-4 сыныптарда "тіршілік қауіпсіздігі негіздері" оқу курсы міндетті түрде оқу қамтамасыз етіледі. Оқу курсының мазмұны "Дүниетану" оқу пәнінің шеңберінде іске асырылады: жылдық оқу жүктемесі 6 сағатты құрайтын 1-3 сыныптарда, бастауыш сынып мұғалімдері 4 сыныпта 10 сағатты құрайды.

5-9 сыныптардағы "тіршілік қауіпсіздігі негіздері" оқу курсының мазмұны "дене шынықтыру" оқу курсының аясында дене шынықтыру мұғалімдерімен жылдық оқу жүктемесі 15 сағатты құрайды. Тіршілік қауіпсіздігі негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу уақытында өткізіледі.

10 және 11 сыныптардағы "тіршілік қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері" оқу курсының мазмұны "бастапқы әскери және технологиялық дайындық" оқу курсының шеңберінде 10 сыныпта жылдық оқу жүктемесімен 12 сағат және 11 сыныпта 16 сағат Бастапқы әскери және технологиялық даярлық ұйымдастырушы-оқытушыларымен іске асырылады. Тіршілік қауіпсіздігі негіздері бойынша сабақтар міндетті болып табылады және оқу уақытында өткізіледі.

Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың вариативтік компоненті.

Пәндерді тереңдетіп оқыту, өткізу үшін балалар іс-әрекетінің әртүрлілігі ойын, еңбек, шығармашылық ұйымдастыру, бос уақытты өткізу іс-шаралары:

Мемлекеттік тілде оқытатын сыныптар

1 сынып - жоқ

2 сынып - 1 сағат

Дамытушылық сипаттағы жеке және топтық сабақтар - 1 сағат - "Ғажайып математика", "Ғажайып математика". Мақсаты: оқушылардың жалпы математикалық сауаттылық деңгейлерін көтеру, шығармашылық және практикалық мүмкіндіктерін ашу, дамыту. Математика пәнін тереңдетіп оқытуға және оқушылардың танымдық, шығармашылық

қабілеттерін дамытуға, логикалық ойлау қабілеттерін дамытуға, білімдерін шыңдауға бағытталған.

3 сынып - 1 сағат.

Дамытушылық сипаттағы жеке және топтық сабақтар - "Менің қоршаған ортам".
Мақсаты: "Менің қорғанған ортам" курстарының оқушылардың табиғатта тіршілік ететін жан-жануарлар туралы түсініктерінің ауқымын кеңейтуге арнайы жасалды. Курста оқушыларға арналған шағын жобаларды жазып, қорғауға, зерттеуге мүмкіндік береді. Адам мен табиғаттағы тіршілік әрекетінің өзара байланысының, қоршаған орта заңдылықты, мәнін меңгеру және оқушылардың адамның қорғанған ортамен өзара байланысы туралы түсініктерін кеңейту.

4 сынып - 1 сағат.

Дамытушылық сипаттағы жеке және топтық сабақтар - "Ой дамыту" Мақсаты:

1. Оқушылардың математика пәніне қызығушылығын, ынтасын арттырумен қатар олардың математикалық сауаттылығын қалыптастыруға жағдай жасау.
2. Математикалық білімдерді игеру; танымдық іс-әрекетке, өзінен ізденуге бейімдеу; пәнге қызығушылығын арттыру; кешенді ойластырып, тұлға ретінде қалыптастыру; игерілген білімдерді өмірде іс-әрекет барысында қолдана білім беру.

Орыс тілінде оқытатын сыныптар

1 сынып - жоқ

2 сынып - жоқ

3 сынып - жоқ

4 сынып - жоқ

Негізгі орта білім беру мазмұнының вариативтік бөлігі.

5,6 сыныптарда "жаһандық құзыреттер" курсы енгізу біздің оқушыларымызда заманауи қоғам талаптарына жауап беретін білім мен дағдыларды қалыптастыруға мүмкіндік береді

9 сыныпта "Зайырлылық және дінтану негіздері" пәні енгізілді.

5 сынып - 1 сағат.

Жаһандық құзыреттер немесе таңдау бойынша басқа курстар: "Парасаттылық және Әдеп"

"**Парасаттылық және этика**" курсы парасаттылық, тілектестік, Академиялық адалдық, толеранттылық, өз іс-әрекеттері мен іс-әрекеттері үшін жауапкершілік, ұжымда жұмыс істей білу және дайындық сияқты жеке қасиеттерді дамытуға мүмкіндік береді.

6 сынып - 1 сағат.

Жаһандық құзыреттер немесе таңдау бойынша басқа курстар: "Экология"
"Экология" курсы білім алушыларды Экологияның негізгі заңдылықтарымен таныстырады, өз денсаулығына, қоршаған адамдарға және табиғатқа оң, ұқыпты қарауды, электр энергиясын, суды ұтымды пайдалану және үнемдеу білігін қалыптастырады, іс-қимыл экологиясы бойынша материалдарды қамтиды.

7 сынып - 1 сағат

Жаһандық құзыреттер немесе таңдау бойынша басқа курстар: "Қазақстан Республикасында тұратын халықтардың өнері". Бұл курстың мақсаты - оқушылардың Қазақстан Республикасында тұратын халықтардың өнер тарихы туралы білімдерін тереңдету және жүйелеу. Оқушыларды сәндік-қолданбалы қызмет арқылы халық мәдениетінің дәстүрлерімен таныстыру.

8 сынып -1 сағат.

Ғаламдық құзіреттіліктер немесе басқа таңдау курстары: " материалдарды көркем өңдеу " бұл курстың мақсаты: оқушыларды қоғамдық өндірістегі қайта құруға дайындау. Олардың ойлау қабілеті мен шығармашылық қабілеттерін өзгерту

9 сынып - 1 сағат

Жаһандық құзыреттер немесе таңдау бойынша басқа да курстар: "Зайырлылық және дінтану негіздері".

Жоғарғы саты. Жаратылыстану-математикалық бағыт.

10 сынып -1 сағат.

Жаһандық құзыреттер (кәсіпкерлік және бизнес негіздері)

11 сынып – 2 сағат.

Жеке және топтық сабақтар.

1 сағат - " География мамандықтарында ". Бұл курстың бағдарламасы 7-10 сыныптардың география курсынан алған білімдерін қорытындылайды. Оның жаңалығы географиямен байланысты кәсіптер мен игеру барысында География туралы білім пайдалы болуы мүмкін кәсіптерді ұсыну болып табылады.

1 сағат – "математикалық сауаттылықты дамыту практикумы". Мақсаты-ойлау қызметін жандандыру, логикалық ойлауды дамыту және практикалық сипаттағы міндеттерді шешу кезінде функционалдық сауаттылықты қалыптастыру. Практикалық тапсырмалар күнделікті өмірде қолданылатын күнделікті және математикалық жағдайларды көрсетеді.

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
 «№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
 2021-2022 оқу жылына арналған қазақ тілінде оқытылатын 5 жастан 6 жасқа дейінгі балаларды
 мектепалды даярлау сыныптарына арналған оқу жоспары

№	Білім беру салалары/ Ұйымдастырылған оқу қызметі	Мектепалды даярлық тобы (сыныбы) (5-жастан бастап)
1	«Денсаулық»	3
	Дене шынықтыру	2,5
	Қауіпсіз мінез – құлық негіздері	0,5
2	«Қатынас»	5
	Сөйлеуді дамыту	1
	Көркем әдебиет	1
	Сауат ашу негіздері	2
	Орыс тілі	1
3	«Таным»	2,5
	Математика негіздері	1
	Құрастыру	0,5
	Жаратылыстану	1
4	«Шығармашылық»	5
	Сурет салу	1
	Мүсіндеу	1
	Апликация	1
	Музыка	2
5	«Әлеумет»	1,5
	Өзін – өзі тану	1
	Қоршаған ортамен танысу	0,5
6	Ұйымдастырылған оқу қызметінің ұзақтығы	25-30 минут
7	Апталық оқу жүктемесінің көлемі	17
8	Вариативтік компонент	3
	«10 саусак»	1
	«Ертегі сыр шертеді»	1
	«Ойнайықта, ойлайық»	1
9	Барлығы	20

**Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
«№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2021-2022 оқу жылына арналған орыс тілінде оқытылатын 5 жастан 6 жасқа дейінгі балаларды
мектепалды даярлау сыныптарына арналған оқу жоспары**

№	Білім беру салалары/ Ұйымдастырылған оқу қызметі	Мектепалды даярлық тобы (сыныбы) (5-жастан бастап)
1	«Денсаулық»	3
	Дене шынықтыру	2,5
	Қауіпсіз мінез – құлық негіздері	0,5
2	«Қатынас»	6
	Сөйлеуді дамыту	1
	Көркем әдебиет	1
	Сауат ашу негіздері	2
	Қазақ тілі	2
3	«Таным»	2,5
	Математика негіздері	1
	Құрастыру	0,5
	Жаратылыстану	1
4	«Шығармашылық»	5
	Сурет салу	1
	Мүсіндеу	1
	Апликация	1
	Музыка	2
5	«Әлеумет»	1,5
	Өзін – өзі тану	1
	Қоршаған ортамен танысу	0,5
6	Ұйымдастырылған оқу қызметінің ұзақтығы	25-30 минут
7	Апталық оқу жүктемесінің көлемі	18
8	Вариативтік компонент	2
	«Қызықты математика»	1
	«Логика»	1
9	Барлығы	20

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
«№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2021-2022 оқу жылына арналған
оқыту қазақ тілінде жүргізілетін бастауыш білім берудің
(жанартылған мазмұнмен) оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	апталық	жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	10	11	11	11	43	1452
1	Әліппе, сауат ашу	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	Шет тілі	2	2	2	2	8	270
II	Математика және информатика	4,5	4	6	6	20,5	695,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	-	1	-	1,5	50,5
8	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	-	-	-	1	1	34
III	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
9	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
IV	Адам және қоғам	2	2	2	2	8	270
10	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
11	Өзін - өзі тану	1	1	1	1	4	135
V	Технология және өнер	2	2	2	2	8	270
12	Музыка	1	1	1	1	4	135
13	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	135
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
Инварианттық оқу жүктемесі		22,5	23	26	26	97,5	3292,5
Вариативтік компонент							
Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		-	1	1	1	3	102
«Менің қоршаған ортам»		-	-	1	-	1	34
«Гажайып математика»		-	1	-	-	1	34
«Ой дамыту»		-	-	-	1	1	34
Вариативтік оқу жүктемесі		-	1	1	1	3	102
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		22,5	24	27	27	100,5	3394,5

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
«№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2021-2022 оқу жылына арналған
оқыту орыс тілінде жүргізілетін бастауыш білім берудің
(жаңартылған мазмұнмен) оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны				Жалпы жүктеме, сағат	
		1	2	3	4	апталық	жылдық
Инварианттық компонент							
I	Тіл және әдебиет	10	12	12	13	47	1588
1	Әліппе, сауат ашу	6	-	-	-	6	198
2	Орыс тілі	-	4	4	4	12	408
3	Әдебиеттік оқу	-	3	3	3	9	306
4	Қазақ тілі (Т2)	2	3	3	4	12	406
5	Шет тілі	2	2	2	2	8	270
II	Математика және информатика	4,5	4	6	6	20,5	692,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифрлық сауаттылық	0,5	-	1	-	1,5	50,5
8	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	-	-	-	1	1	34
III	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
9	Жаратылыстану	1	1	2	2	6	203
IV	Адам және қоғам	2	2	2	2	8	270
10	Дүниетану	1	1	1	1	4	135
11	Өзін - өзі тану	1	1	1	1	4	135
V	Технология және өнер	2	2	2	2	8	270
12	Музыка	1	1	1	1	4	135
13	Көркем еңбек	1	1	1	1	4	135
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
14	Дене шынықтыру	3	3	3	3	12	405
Инварианттық оқу жүктемесі		22,5	24	27	28	101,5	3428,5
Вариативтік компонент							
Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабақтар		-	-	-	-	-	-
Вариативтік оқу жүктемесі		-	-	-	-	-	-
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		22,5	24	27	28	101,5	3428,5

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
 «№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
 2021-2022 оқу жылына арналған оқыту орыс тілінде жүргізілетін негізгі орта білім берудің
 (жаңартылған мазмұнмен)
 оқу жоспары

№	Білім салалары және оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны					Жүктеме, сағат	
		5	6	7	8	9	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент								
I	Тіл және әдебиет	13	13	13	13	13	65	2210
1	Орыс тілі	3	3	3	2	2	13	442
2	Орыс әдебиеті	2	2	2	3	3	12	408
3	Қазақ тілі мен әдебиеті	5	5	5	5	5	25	850
4	Шет тілі	3	3	3	3	3	15	510
II	Математика және информатика	6	6	6	6	6	30	1020
5	Математика	5	-	-	-	-	10	340
6	Алгебра	-	3	3	3	3	9	306
7	Геометрия	-	2	2	2	2	6	204
8	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
III	Жаратылыстану	2	2	7	8	8	27	918
9	Жаратылыстану	2	2	-	-	-	4	136
10	Физика	-	-	2	2	2	6	204
11	Химия	-	-	1	2	2	5	170
12	Биология	-	-	2	2	2	6	204
13	География	-	-	2	2	2	6	204
IV	Адам және қоғам	4	4	4	4	5	21	714
14	Қазақстан тарихы	2	2	2	2	2	10	340
15	Дүниежүзі тарихы	1	1	1	1	1	5	170
16	Құқық негіздері	-	-	-	-	1	1	34
17	Өзін-өзі тану	1	1	1	1	1	5	170
V	Технология және өнер	3	3	1	1	1	9	306
18	Музыка	1	1	-	-	-	2	68
19	Көркем еңбек	2	2	1	1	1	7	238
VI	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
20	Дене шынықтыру	3	3	3	3	3	15	510
Инварианттық оқу жүктемесі		31	31	34	35	36	167	5678
Вариативтік компонент								
Ғаламдық күзиреттіліктер немесе басқа таңдау курстары		1	1	1	1	1	5	170
"Парасаттылық және әдеп"		1	-	-	-	-	1	34
«Экология»		-	1	-	-	-	1	34
«Қазақстан Республикасында тұратын халықтардың өнері»		-	-	1	-	-	1	34
«Материалдарды көркем өңдеу»		-	-	-	1	-	1	34
«Зайырлылық және дінтану негіздері»		-	-	-	-	1	1	34
Элективті курстар		-	-	-	-	-	-	-
Жеке және топтық жұмыстар		-	-	-	-	-	-	-
Вариативті оқу жүктемесі		1	1	1	1	1	5	170
Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті көлемі		32	32	35	36	37	172	5848

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
 «№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
 2021-2022 оқу жылына арналған
 оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану - математика бағыты
 бойынша жалпы орта білім берудің
 (жаңартылған мазмұнмен) оқу жоснары

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағат саны	Жалпы жүктеме	
		10	Апталық	Жылдық
Инварианттық компонент				
1	Орыс тілі	1	1	34
2	Орыс әдебиеті	2	2	68
3	Қазақ тілі мен әдебиеті	5	5	170
4	Шет тілі	3	3	102
5	Алгебра және анализ бастамалары	4	4	136
6	Геометрия	2	2	68
7	Информатика	2	2	68
8	Физика	2	2	68
9	Химия	2	2	68
10	Биология	2	2	68
11	География	2	2	68
12	Қазақстан тарихы	2	2	68
13	Дүниежүзі тарихы	1	1	34
14	Құқық негіздері	1	1	34
15	Өзін - өзі тану	1	1	34
16	Дене шынықтыру	3	3	102
17	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	34
Инвариантты оқу жүктемесі		36	36	1224
Вариативтік компонент				
Сабандық құзыреттер (Кәсіпкерлік және бизнес негіздері)		1	1	34
Активті курстар		-	-	-
Вариативтік оқу жүктемесі		1	1	34
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		37	37	1258

Қарағанды облысы білім басқармасының Теміртау қаласы білім бөлімінің
«№ 28 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
2021-2022 оқу жылына арналған оқыту орыс тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика бағыты бойынша
жалпы орта білім берудің (оқу жүктемесінің қысқаруымен) оқу жоспары

№	Оқу пәндері	Сыныптар бойынша апталық сағаттар саны	Жалпы жүктеме	
		11	апталық	жылдық
Инварианттық компонент				
Міндетті пәндер				
1	Алгебра және анализ бастамалары	3	3	102
2	Геометрия	2	2	68
3	Информатика	2	2	68
4	Орыс тілі	1	1	34
5	Орыс әдебиеті	2	2	68
6	Қазақ тілі мен әдебиеті	3	3	102
7	Шет тілі	2	2	68
8	Қазақстан тарихы	1	1	34
9	Өзін-өзі тану	1	1	34
10	Дене шынықтыру	2	2	68
11	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	1	1	34
Таңдау пәндері				
Терендетілген деңгей		3 сағаттан 2 пән	6	204
12	Физика	3	3	102
13	Химия	-	-	-
13	Биология	3	3	102
14	География	-	-	-
Оқу жүктемесі		8	8	272
Стандарттық деңгей		2 сағаттан 1 пән		
15	Дүниежүзі тарихы	-	-	-
16	Кәсіпкерлік және бизнес негіздері	-	-	-
17	Графика және жобалау	2	2	68
18	Құқық негіздері	-	-	-
Инварианттық оқу жүктемесі		28	28	952
Инвариантты компоненттен таңдау бойынша пәндер		4	4	136
Алгебра және анализ бастамалары		1	1	34
Қазақ тілі мен әдебиеті		2	2	68
Қазақстан тарихы		1	1	34
Жеке және топтық сабақтар		2	2	68
«География мамандықтарында»		1	1	34
«Математикалық сауаттылықты дамыту бойынша практикум»		1	1	34
Дене шынықтыру: спорттық ойындар		1	1	34
Вариативті жүктеме		7	7	238
Оқу жүктемесінің жоғары шекті көлемі		35	35	1190

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГУ «Отдел
образования города Темиртау»
управления образования
Карагандинской области



Р.К.Казтаев
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КГУ «Общеобразовательная
школа №28» отдела образования
города Темиртау управления
образования Карагандинской
области



Н.А.Аксёнов
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2021-2022 учебный год

коммунального государственного учреждения «Общеобразовательная школа
№ 28» отдела образования города Темиртау управления образования
Карагандинской области

Пояснительная записка
к учебному плану КГУ «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления
образования Карагандинской области на 2021 – 2022 учебный год.

Учебный план КГУ «ОШ №28» является нормативным документом, регламентирующим организацию и содержание образовательного процесса.

При организации образовательного процесса в 2021-2022 учебном году школа руководствуется Законами Республики Казахстан «Об образовании», «О статусе педагога» и осуществляет процесс обучения на основе следующих нормативных документов:

- «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (далее – ГОСО) (приказ МОН РК от 31 октября 2018 года № 604 (с изм. и допол. на 28 августа 2020 года № 372);
- «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» (приказ МОН РК от 3 апреля 2013 года № 115 (с изм. и допол. на 27 ноября 2020г. №496);
- «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях» (приказ МОН РК от 10 июня 2021 года № 286);

Учебный процесс в организациях образования страны проводится в соответствии с выбранным Типовым учебным планом.

1. Предшкола – ТУП дошкольного воспитания и обучения РК (приказ МОН РК №557 от 20.12.2012 г. с внесенными изменениями приказом №195 от 12.05.2020 г.), приложение 1,2 (для классов с казахским и русским языками обучения)
2. 1-4 классы - ТУПы обновленного содержания (приказ МОН РК №500 от 8.11.2012 г. с внесенными изменениями приказом МОН РК №415 от 20.08.2021 г., приложение 1,2 (для классов с казахским и русским языками обучения)
3. 5-9 классы - ТУПы обновленного содержания (приказ МОН РК №500 от 8.11.2012 г. с внесенными изменениями приказом МОН РК №415 от 20.08.2021 г., приложение 7
4. 10 класс - ТУПы обновленного содержания (приказ МОН РК №500 от 8.11.2012 г. с внесенными изменениями приказом МОН РК №415 от 20.08.2021 г., приложение 33
5. 11 класс (ЕМН) - ТУПы с сокращением учебной нагрузки (приказ МОН РК №500 от 8.11.2012 г. с внесенными изменениями приказом МОН РК №125 от 26.03.2021 г.), приложение 24

В 5,6,7 классах основного среднего образования в содержание предмета «История Казахстана» будут интегрироваться материалы курса «Краеведение». Материалы по курсу «Краеведение» изучаются в 5, 6, 7 классах в рамках изучения предмета «История Казахстана» в объеме 12 часов, то есть по 4 часа в каждом классе. Материалы краеведения включены в базовое содержание и долгосрочный план учебной программы. Так как распределение часов в четверти по разделам и внутри

разделов варьируется по усмотрению педагога, материалы по «Краеведению» рекомендуются изучать интегрированно в каждом классе.

В 5,6 классах основного среднего образования в содержание предмета «Музыка» будут интегрироваться материалы курса «Краеведение». Распределение часов в четверти по разделам и внутри разделов варьируется по усмотрению педагога, материалы по «Краеведению» в 5 классе «Краеведение: «Симфония родного края», в 6 класса «Краеведение: «Таланты родной земли».

В 7 классе основного среднего образования в содержание предмета «География» будут интегрироваться материалы курса «Краеведение». В учебный предмет «География» для 7-го класса в раздел «Физическая география» включены две темы по краеведению: «Флора и фауна родного края» и «Визитная карточка моего края: разработка краеведческой базы данных». При изучении данных тем рекомендуется организовать коллективную работу по исследованию того, какие растения и животные характерны для своего края, организовать мероприятия по их охране, создание базы данных края с помощью информационно-коммуникационных технологий.

В 10-м классе с целью развития практических умений и навыков обучаемых, а также для формирования интереса к изучению военного дела в конце учебного года с юношами проводятся *пятидневные учебно-полевые (лагерные) сборы* в объеме 30 часов на базах воинских частей (по согласованию с командованиями воинских частей) или в организациях образования с соответствующей учебно-материальной базой.

Содержание учебного курса "Правила дорожного движения" реализуется в 1-4 классах – по 6 часов в каждом классе классными руководителями за счет классных часов и во внеурочное время с указанием темы и даты в годовом плане работы классного руководителя.

Учебный курс «Правила дорожного движения» в 5-8 классах ведется по 10 часов в каждом классе за счет классных часов и во внеурочное время с указанием темы и даты занятий на отдельной странице классного журнала.

В 1-4 классах обеспечивается обязательное изучение учебного курса "Основы безопасности жизнедеятельности". Содержание учебного курса реализуется в рамках учебного предмета "Познание мира": в 1-3 классах с годовой учебной нагрузкой 6 часов, в 4 классе – 10 часов учителями начальных классов.

Содержание учебного курса "Основы безопасности жизнедеятельности" в 5-9 классах реализуется в рамках учебного курса "Физическая культура" с годовой учебной нагрузкой 15 часов учителями физической культуры. Занятия по основам безопасности жизнедеятельности являются обязательными и проводятся в учебное время.

Содержание учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологии» в 10 и 11 классах реализуется в рамках учебного курса «Начальная военная и технологическая подготовка» с годовой учебной нагрузкой 12 часов в 10 классе и 16 часов в 11 классе преподавателями-организаторами начальной

военной и технологической подготовки. Занятия по основам безопасности жизнедеятельности являются обязательными и проводятся в учебное время.

Вариативный компонент дошкольного воспитания и обучения.

Для углубленного изучения предметов, организации различных видов детской деятельности (игровой, трудовой, творческой), проведения досуговых мероприятий.

Класс с государственным языком обучения.

Вариативный компонент — 3 часа

«10 саусақ», «Ертегі сыр шертенді», «Ойнайықта, ойлайық»

Класс с русским языком обучения

Вариативный компонент — 2 часа

«Занимательная математика» - 1 час, логика – 1 час

Вариативный компонент начального образования.

Для углубленного изучения предметов, подготовки к интеллектуальным играм даны занятия по выбору:

Классы с государственным языком обучения

1 класс — нет

2 класс — 1 час

Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера - 1 час – «Ғажайып математика».

«Ғажайып математика». Мақсаты: оқушылардың жалпы математикалық сауаттылық деңгейлерін көтеру, шығармашылық және практикалық мүмкіндіктерін ашу, дамыту.

Математика пәнін тереңдетіп оқытуға және оқушылардың танымдық, шығармашылық қабілеттерін дамытуға, логикалық ойлау қабілеттерін дамытуға, білімдерін шындауға бағытталған.

3 класс — 1 час.

Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера - «Менің қоршаған ортам». Мақсаты: «Менің қоршаған ортам» курсы оқушылардың табиғатта тіршілік ететін жан-жануарлар туралы түсініктерінің ауқымын кеңейтуге арналып жасалды. Курста оқушыларға арналған шағын жобаларды жазып, қорғауға, зерттеуге мүмкіндік береді. Адам мен табиғаттағы тіршілік әрекетінің өзара байланысының, қоршаған орта заңдылығын, құбылысын меңгерту және оқушылардың адамның қоршаған ортамен өзара қарым-қатынысы туралы түсініктерін кеңейту.

4 класс — 1 час.

Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера - «Ой дамыту»

Мақсаты: 1. Оқушылардың математика пәніне қызығушылығын, ынтасын арттырумен қатар олардың математикалық сауаттылығын қалыптастыруға жағдай жасау.

2. Математикалық білімдерін игеру; танымдық іс-әрекетке, өздігінен ізденуге бейімдеу;

пәнге кызыгушылығын арттыру; қисынды ойлауын дамытып, тұлға ретінде қалыптастыру; игерілген білімдерін өмірде іс-әрекет барысында қолдана білуге дайындау.

Классы с русским языком обучения

1 класс — нет

2 класс — нет

3 класс — нет

4 класс — нет

Вариативная часть содержания образования основного среднего образования.

Внедрение курса «Глобальные компетенции» в 5,6 классах позволит формировать у наших учеников знания и навыки, отвечающие требованиям современного общества

5 класс — 1 час.

Глобальные компетенции или другие курсы по выбору: «Добропорядочность и этика»

Курс «Добропорядочность и этика» позволяет развивать такие качества личности, как порядочность, доброжелательность, академическая честность, толерантность, ответственность за свои действия и поступки, готовность и умение работать в коллективе.

6 класс — 1 час.

Глобальные компетенции или другие курсы по выбору: «Экология»

Курс «Экология» знакомит обучающихся с основными закономерностями экологии, формирует позитивное, бережное отношение к своему здоровью, окружающим людям и природе, умение рационального использования и экономии электроэнергии, воды, включает материал по экологии действий.

7 класс — 1 час

Глобальные компетенции или другие курсы по выбору: «Искусство народов, населяющих Республику Казахстан». Целью данного курса является углубить и систематизировать знания учащихся по истории искусства народов населяющих РК. Приобщить учащихся к традициям народной культуры через декоративно-прикладную деятельность.

8 класс — 1 час.

Глобальные компетенции или другие курсы по выбору: «Художественная обработка материалов» Цель данного курса - подготовка учащихся к преобразовательной деятельности в общественном производстве. Формирование у них преобразующего мышления и творческих способностей

В 9 классе введен предмет «Светскость и основы религиоведения».

9 класс — 1 час

Глобальные компетенции или другие курсы по выбору: «Светскость и основы религиоведения».

Старшая ступень. Естественно-математическое направление.

10 класс — 1 час.

Глобальные компетенции (Основы предпринимательства и бизнеса)

11 класс — 2 часа.

Индивидуальные и групповые занятия.

1 час – «География в профессиях». Программа данного курса обобщает полученные знания из курса географии 7-10 классов. Ее новизна заключается в представлении профессий, связанных с географией, и профессий, в ходе овладения которыми знания по географии могут пригодиться.

1 час – «Практикум по развитию математической грамотности». Цель- активизация мыслительной деятельности, развитие логического мышления и формирование функциональной грамотности при решении задач практического характера. Практические задания отражают житейские и математические ситуации, применяемые в повседневной жизни.

Учебный план для классов дошкольной подготовки детей от 5 до 6 лет
 на казахском языке обучения КГУ «ОШ № 28» отдела образования города Темиртау управления
 образования Карагандинской области на 2021 – 2022 учебный год.

	Образовательная область/Организованная учебная деятельность	Группа (класс) дошкольной подготовки (от 5 лет)
	«Здоровье»	3
1	Физическая культура	2,5
	Основы безопасного поведения	0,5
2	«Коммуникация»	5
	Развитие речи	1
	Художественная литература	1
	Основы грамоты	2
	Русский язык	1
3	«Познание»	2,5
	Основы математики	1
	Конструирование	0,5
	Естествознание	1
4	«Творчество»	5
	Рисование	1
	Лепка	1
	Аппликация	1
	Музыка	2
5	«Социум»	1,5
	Самопознание	1
	Ознакомление с окружающим миром	0,5
6	Продолжительность организованной учебной деятельности	25-30 минут
7	Объём недельной учебной нагрузки	17
8	Вариативный компонент	3
	«10 саусак»	1
	«Ертегі сыр шертеді»	1
	«Ойнайықта, ойлайық»	1
9	Итого	20

Учебный план для классов дошкольной подготовки детей от 5 до 6 лет
 с русским языком обучения КГУ «ОШ № 28» отдела образования города Темиртау управления
 образования Карагандинской области на 2021 – 2022 учебный год.

№	Образовательная область/Организованная учебная деятельность	Группа (класс) дошкольной подготовки (от 5 лет)
1	«Здоровье»	3
	Физическая культура	2,5
	Основы безопасного поведения	0,5
2	«Коммуникация»	6
	Развитие речи	1
	Художественная литература	1
	Основы грамоты	2
	Казахский язык	2
3	«Познание»	2,5
	Основы математики	1
	Конструирование	0,5
4	Естествознание	1
	«Творчество»	5
	Рисование	1
	Лепка	1
	Аппликация	1
5	Музыка	2
	«Социум»	1,5
	Самопознание	1
6	Ознакомление с окружающим миром	0,5
	Продолжительность организованной учебной деятельности	25-30 минут
7	Объём недельной учебной нагрузки	18
8	Вариативный компонент	2
	Занимательная математика	1
	Логика	1
9	Итого	20

Учебный план (обновленного содержания) начального образования для классов с казахским языком обучения
 КГУ «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области на 2021 – 2022 учебный год.

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам				Общая нагрузка, часы	
		1	2	3	4	недельная	годовая
Инвариантный компонент							
I	Язык и литература	10	11	11	11	43	1452
1	Букварь, Обучение грамоте	6	-	-	-	6	198
2	Русский язык	-	4	4	4	12	408
3	Литературное чтение	-	3	3	3	9	306
4	Казахский язык (Я2)	2	2	2	2	8	270
5	Иностранный язык	2	2	2	2	8	270
II	Математика и информатика	4,5	4	6	6	20,5	695,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифровая грамотность	0,5	-	1	-	1,5	50,5
8	Информационные - коммуникационные технологии	-	-	-	1	1	34
III	Естествознание	1	1	2	2	6	203
9	Естествознание	1	1	2	2	6	203
IV	Человек и общество	2	2	2	2	8	270
10	Познание мира	1	1	1	1	4	135
11	Самопознание	1	1	1	1	4	135
V	Технология и искусство	2	2	2	2	8	270
12	Музыка	1	1	1	1	4	135
13	Художественный труд	1	1	1	1	4	135
VI	Физическая культура	3	3	3	3	12	405
14	Физическая культура	3	3	3	3	12	405
Инвариантная учебная нагрузка		22,5	23	26	26	97,5	3292,5
Вариативный компонент							
Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера		-	1	1	1	3	102
«Менің қоршаған ортам»		-	-	1	-	1	34
«Талайып математика»		-	1	-	-	1	34
«Ай дамыту»		-	-	-	1	1	34
Вариативная учебная нагрузка		-	1	1	1	3	102
Максимальная учебная нагрузка		22,5	24	27	27	100,5	3394,5

учебный план (обновленного содержания) начального образования для классов
с русским языком обучения
МКОУ «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской
области на 2021 – 2022 учебный год.

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам				Общая нагрузка, часы	
		1	2	3	4	недельная	годовая
Инвариантный компонент							
1	Язык и литература	10	12	12	13	47	1588
	Букварь, Обучение грамоте	6	-	-	-	6	198
2	Русский язык	-	4	4	4	12	408
3	Литературное чтение	-	3	3	3	9	306
4	Казахский язык (Я2)	2	3	3	4	12	406
5	Иностранный язык	2	2	2	2	8	270
II	Математика и информатика	4,5	4	6	6	20,5	692,5
6	Математика	4	4	5	5	18	608
7	Цифровая грамотность	0,5	-	1	-	1,5	50,5
8	Информационные - коммуникационные технологии	-	-	-	1	1	34
III	Естествознание	1	1	2	2	6	203
9	Естествознание	1	1	2	2	6	203
IV	Человек и общество	2	2	2	2	8	270
10	Познание мира	1	1	1	1	4	135
11	Самопознание	1	1	1	1	4	135
V	Технология и искусство	2	2	2	2	8	270
12	Музыка	1	1	1	1	4	135
13	Художественный труд	1	1	1	1	4	135
VI	Физическая культура	3	3	3	3	12	405
14	Физическая культура	3	3	3	3	12	405
Инвариантная учебная нагрузка		22,5	24	27	28	101,5	3428,5
Вариативный компонент							
Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера		-	-	-	-	-	-
Вариативная учебная нагрузка		-	-	-	-	-	-
Максимальная учебная нагрузка		22,5	24	27	28	101,5	3428,5

учебный план (обновленного содержания) основного среднего образования
 для классов с русским языком обучения
 «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской
 области на 2021 – 2022 учебный год.

№	Образовательные области и учебные предметы	Количество часов в неделю по классам.					Нагрузка, часы	
		5	6	7	8	9	Недельная	Годовая
Инвариантный компонент								
	Язык и литература	13	13	13	13	13	65	2210
	Русский язык	3	3	3	2	2	13	442
	Русская литература	2	2	2	3	3	12	408
	Казахский язык и литература	5	5	5	5	5	25	850
	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15	510
	Математика и информатика	6	6	6	6	6	30	1020
	Математика	5	5	-	-	-	10	340
	Алгебра	-	-	3	3	3	9	306
	Геометрия	-	-	2	2	2	6	204
	Информатика	1	1	1	1	1	5	170
	Естествознание	2	2	7	8	8	27	918
	Естествознание	2	2	-	-	-	4	136
	Физика	-	-	2	2	2	6	204
	Химия	-	-	1	2	2	5	170
	Биология	-	-	2	2	2	6	204
	География	-	-	2	2	2	6	204
	Человек и общество	4	4	4	4	5	21	714
	История Казахстана	2	2	2	2	2	10	340
	Всемирная история	1	1	1	1	1	5	170
	Основы права	-	-	-	-	1	1	34
	Самопознание	1	1	1	1	1	5	170
	Технология и искусство	3	3	1	1	1	9	306
	Музыка	1	1	-	-	-	2	68
	Художественный труд	2	2	1	1	1	7	238
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15	510
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15	510
	Инвариантная учебная нагрузка	31	31	34	35	36	167	5678
Вариативный компонент								
	Глобальные компетенции или другие курсы по выбору	1	1	1	1	1	5	170
	«Добропорядочность и этика»	1	-	-	-	-	1	34
	«Экология»	-	1	-	-	-	1	34
	«Искусство народов, населяющих Республику Казахстан»	-	-	1	-	-	1	34
	«Художественная обработка материалов»	-	-	-	1	-	1	34
	«Ветскость и основы религиоведения»	-	-	-	-	1	1	34
	«Активные курсы	-	-	-	-	-	-	-
	«Индивидуальная и групповая работа	-	-	-	-	-	-	-
	Вариативная учебная нагрузка	1	1	1	1	1	5	170
	Объём максимальной учебной нагрузки	32	32	35	36	37	172	5848

Учебный план (обновленного содержания) общего среднего образования естественно-математического направления с русским языком обучения КГУ «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области на 2021-2022 учебный год.

Учебные предметы	Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
		недельная	годовая
Инвариантный компонент			
Русский язык	1	1	34
Русская литература	2	2	68
Казахский язык и литература	5	5	170
Иностранный язык	3	3	102
Алгебра и начала анализа	4	4	136
Геометрия	2	2	68
Информатика	2	2	68
Физика	2	2	68
Химия	2	2	68
Биология	2	2	68
География	2	2	68
История Казахстана	2	2	68
Всемирная история	1	1	34
Основы права	1	1	34
Самопознание	1	1	34
Физическая культура	3	3	102
Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	34
Инвариантная учебная нагрузка	36	36	1224
Вариативный компонент			
Глобальные компетенции (Основы предпринимательства и бизнеса)	1	1	34
Элективные курсы	-	-	-
Вариативная учебная нагрузка	1	1	34
Объём максимальной учебной нагрузки	37	37	1258

естественно-математического направления с русским языком обучения (с сокращением учебной нагрузки) КГУ «ОШ №28» отдела образования города Темиртау управления образования Карагандинской области на 2021-2022 учебный год.

Учебные предметы		Количество часов в неделю по классам	Общая нагрузка	
			неделя ная	годо вая
Инвариантный компонент				
Обязательные предметы				
1	Алгебра и начала анализа	3	3	102
2	Геометрия	2	2	68
3	Информатика	2	2	68
4	Русский язык	1	1	34
5	Русская литература	2	2	68
6	Казахский язык и литература	3	3	102
7	Английский язык	2	2	68
8	История Казахстана	1	1	34
9	Самопознание	1	1	34
10	Физическая культура	2	2	68
11	Начальная военная и технологическая подготовка	1	1	34
Предметы по выбору				
Углубленный уровень		2 предмета по 3 часа	6	204
12	Физика	3	3	102
13	Химия	-	-	-
14	Биология	3	3	102
15	География	-	-	-
Стандартный уровень		1 предмет по 2 часа	2	68
16	Всемирная история	-	-	-
17	Основы предпринимательства и бизнеса	-	-	-
18	Графика и проектирование	2	2	68
19	Основы права	-	-	-
Инвариантная учебная нагрузка		28	28	952
Предметы по выбору из инвариантного компонента		4	4	136
	Алгебра и начала анализа	1	1	34
	Казахский язык и литература	2	2	68
	История Казахстана	1	1	34
Элективные курсы		2	2	68
	«География в профессиях»	1	1	34
	«Практикум по развитию математической грамотности»	1	1	34
	Физическая культура: спортивные игры	1	1	34
Вариативные нагрузки		7	7	238
Объем максимальной учебной нагрузки		35	35	1190

Немергенген, баумен байланган және бекітілген осы
В настоящей книге, пронумерованный, прошнурованной
и скрепленной

кітапта _____ бет бар.

печатью _____ страниц.

Мектеп директоры _____ /қолы/

Директор школы _____ /подпись/

Мерца орны _____

Место печати _____ 20 ____ ж/г.

