

Согласовано:

Начальник ГУ

« Отдел образования»

По Шортандинскому району при

УО Акмолинской области

Ахметова Ш.Х.

«



Утверждаю:

Директор КГУ « Общеобразовательная

школа имени В П Кузьмина по Шортандинскому

району при УО Акмолинской области»

Абилова А С

« 31.08 » 2021



**Рабочий учебный план  
ГУ « Дамсинская средняя школа имени В.П. Кузьмина»  
на 2021-2022 учебный год**

*направление: естественно-математическое*

**«Ақмола облысы ББ Шортанды ауданы бойынша ББ Дамса  
ауылшының В.П. Кузьмин атындағы жалпы орта білім беретін мектебі»**

**КММ**

**Бастауыш білім берудің 2021-2022 оқу жылына арналған  
оку-жұмыс жоспарына түсіндірме жазба**

1. Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың үлгілік оқу жоспары Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2016 жылғы 12 тамыздағы № 499 "мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы" бұйрығы негізінде. Сондай-ақ Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 20 желтоқсандағы № 557 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасының мектепке дейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспарлары негізінде әзірленді.

2. "Окулықтардың, оқу-әдістемелік кешендердің, оқу құралдарының және басқа да қосынша әдебиеттердің, оның ішінде электрондық жеткізгіштердегі тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2019 жылғы 17 мамырдағы № 217 бұйрығы.

✓ 2021-2022 оқу жылында білім беру үйымдары білім беру процесін үйымдастыру кезінде «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандығы № 604 бұйрығы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1800017669>;

✓ «Қазақстан Республикасындағы бастауыш, негізгі орта, жалпы орта білім берудің үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1200008170>;

✓ «Жалпы білім беру үйымдарына арналған жалпы білім беретін пәндердің, таңдау курстарының және факультативтердің үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 03 сәуірдегі № 115 бұйрығы <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/V1300008424>;

Республиканың орта білім беретін мектептеріндегі оқу процесі КР Білім және ғылым министрінің 2012 жылғы 8 қарашадағы № 500 бұйрығымен бекітілген Үлгілік оқу жоспарларымен (соңғы өзгерістер мен толықтырулар 2021 жылғы 20 тамыздағы № 415 бұйрығымен енгізілген) жүргізіледі. Атап айтқанда, жаңартылған мазмұның Үлгілік оқу жоспарлары оқу жүктемесі Үлгілік оқу жоспарлары таңдалап алынды.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 13 тамыздағы № 345 бұйрығы "коронавирустық инфекцияның таралуына жол бермеуге байланысты шектеу шаралары кезеңінде мектепке дейінгі үйымдарда, мектепалды даярлық топтарында/сыныптарында тәрбие-білім беру процесін үйымдастыру жөніндегі әдістемелік ұсынымдар".

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің "бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім берудің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын білім беру үйымдарына окуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы" қаулысына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы 2018 жылғы 12 қазандығы № 564 бұйрығы

Және коронавирустық инфекцияның таралуына жол бермеуге байланысты шектеу шаралары кезеңінде мектеп жасына дейінгі балалармен тәрбие-білім беру процесін үйымдастыру бойынша ұсынымдар әзірлеу болып табылады.

Тәрбие-білім беру процесінің негізгі міндеттері: - мектеп жасына дейінгі балалардың коммуникативтік, танымдық, шығармашылық біліктері мен дағдыларын, әлеуметтену дағдыларын қалыптастыру және дамыту; тәрбие-білім беру процесінде қауіпсіз білім беру ортасын күру; - тәрбиеленушілерді мектепте оқуға табысты дайындау үшін тең бастапқы мүмкіндіктер жасау; - "Рухани жаңғыру" бағдарламасын іске асыру аясында ұлттық дәстүрлер мен жалпыадамзаттық құндылықтарға негізделген рухани-адамгершілік дағдыларды қалыптастыру.

Негізгі принциптері : \* мектепке дейінгі даму кезеңінің ерекшеліктері мен құндылықтарын нақты есепке алу, бала үшін сенсорлық әсерлердің, білімнің, дағдылардың және т. б. өзектілігі.; \* оқыту мен тәрбиелеу үдерісінің тұлғалық бағыттылығы; \* осы жастағы қажеттіліктерді есепке алу, ойын іс-әрекетіне сүйену-осы даму кезеңі үшін жетекші; \* әр баланың даралығын сақтау және дамыту; \* баланың психикалық және әлеуметтік қасиеттерінің қалыптасуының қажетті деңгейін, негізгі қызмет түрлерін, сыртқы әлеммен өзара әрекеттесуге дайындығын қамтамасыз ету; \* баланың дамуында ілгерілеушілікті қамтамасыз ету; оның мектепте оқуға, жаңа қызметті кабылдауға дайындығы, бірінші сыныпта балалардың бірынғай басталуына жағдай жасау, дамуында артта қалған балаларға педагогикалық комекті қамтамасыз ету; \* баланың кабылдауы мен іс-әрекетінің эрудициясы мен жеке мәдениетін дамыту, оны мәдениеттің қол жетімді салаларымен (өнер, әдебиет, тарих және т. б.) таныстыру.);

### **Мектепалды даярлық сынныбында вариативтік компонент есебінен:**

#### **«Гаражын математика»**

**Бағдарламаның мақсаты:** мектеп жасына дейінгі үлкен жастағы балаларда Табысты мектеп оқуының алғышарттарын дамытуға ықпал етеді, балалардағы жеке математикалық идеялар мен тұжырымдамалардың қалыптасуына ғана емес, сонымен бірге ақыл-ой қабілеттері мен кабілеттерін дамытуға, олардың біліміне деген сенімділік сезімін, білімге деген кызығушылықты, киындықтарды жеңуге деген үмтүлісті, зияткерлік қандайттабуды дамытуға бағытталған.

#### **«Коркем жазу»**

**Бағдарламаның мақсаты :** Коркем жазу оқушыларды сауаттылыққа, ұқыптылыққа тәрбиелейді, сөздік корын молайтып, сойлеу тілін жетілдіреді Сабак үстінде оқушылардың негізгі білім, білік дағдыларын қалыптастырады , ауызша айтқандарын дәптерге каллиграфия ережелерін сақтап жазуға үйретеді

#### **«Ағылшын тілі»**

**Бағдарламаның мақсаты :** Мектепке дейінгі білім беруді модернизациялауда шет тілін ерте-оқығудың маңызы зор және үлкен мектеп жасына дейінгі баланың шет тіліндегі коммуникативтік дағдыларын қалыптастыруға ықпал етеді.

Бағдарламалар 29.08.2020 ж. № 1 педагогикалық кенесте бекітілді.

### **2-4-сыныптардағы білім беру процесі вариативтік компонент есебінен:**

#### **2 сынып «Логика әлемі»**

**Бағдарламаның мақсаты:** балалардың танымдық қызығушылығын арттыру, функционалдық қасиеттерін дамыту, шығармашылыққа бейім құзыретті тұлғаның дамуына, логикалық ойлау болып табылады.

### **3 сынып «Математикалық логика»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Есте сақтаудың түрлерін, қиял мен зейінді қалыптастыру және дамыту. Жалпы оқу икемі мен дағдыны қалыптастыру және дамыту. Жаңа шешімдердіңдеу және кәжетті нәтижеге жетудің ерекше тәсілдерін табу. Ойлау мен тіл бір-бірімен тығыз байланысты. Олар бірге пайда болды және бірге дамиды. Адамдардың өзара сөйлеуге, сұхбаттасуға, пікірлесуге, ойларын айтуга, жазып беруге, яғни өзгемен хабарласуға мүмкіндігі бар.

### **4 сынып «Қызықты математика»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Математика сабағында алған білімдерін әрі қарай қосымша тапсырмалар арқылы жетілдіріп, ойлау, есте сақтау, көру дағдыларының дамуына, өзіндік ойлау қабілетін дамыту мен қалыптастыру болып тапсырады. Қоршаған ортага он козқарасен қарауларына ықпал етіп, карым-қатынас мәдениетіне, адамгершілік катынасты тәрбиелеу.

### **5-9-сыншылтардағы білім беру процесі**

Жаһандық құзыреттілік немесе таңдау бойынша басқа курстар және элективті курс компоненттері есебінен:

### **5 сынып «Әдеп және парасаттылық»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Оқушылардың әдеп мәдениетінің негізін қалау және концептуалды тұрақты, позитивті бағдарланаң және белсенді өмірлік ұстанымды үстанатын тұлғаның дамуына ықпал ету.

### **5 сынып «ПЗОстудия»**

**Бағдарламаның мақсаты:** сурет салу арқылы оқушылардың эстетикалық және шығармашылық қабілеттерін дамыту. Табиғатқа, қоршаған ортага сүйіспеншілігін арттыру және табиғатты корғауға ықпал ету.

### **6 сынып «Экология»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Қоршаған орта мен табиғат, жергілікті жердің экологиясы мен есімдіктерін, жануарларын, Қазақстанда қалыптасып отырған жағдайлар мен оларды шешудің онтайлы жолдарын жан-жақты қарастыру негізінде ұрпаққа үздіксіз экологиялық біліммен тәрбие беру.

### **6 сынып «ПЗОстудия»**

**Бағдарламаның мақсаты:** сурет салу арқылы оқушылардың эстетикалық және шығармашылық қабілеттерін дамыту. Табиғатқа, қоршаған ортага сүйіспеншілігін арттыру және табиғатты корғауға ықпал ету.

## **7 сыйнып «Робототехника»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Роботтар – қарқынды дамып келе жатқан болашақтың жоғарғы технологияларының бірі. Қазіргі кезде роботтар оміріміздің қолтеген саласына, атап айтқанда, гарышты игеру, денсаулық сақтау, өндіріс, қоғамдық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, корғаныс ісі және басқа да салаларға еніп үлгерді. Қазақстан Республикасында өнеркәсіптің жеделдетіле индустрияландырылуы, жаңа технологиялардың қарқынды дамуы оскелең ұрпақты жоғарғы білікті техникалық сала мамандары ретінде даярлауды талаң етеді.

## **7 сыйнып «Тарихи ғылымдар әлемінде»**

**Бағдарламаның мақсаты:** оқушыларды тарих пәнін оқута комектесетін негізгі қосалқы ғылыми пәндердің мәні және мазмұнымен таныстырып, аталған ғылымдардың тарихты зерттеудегі ролін анықтау және осы комекші тарихи пәндерді оқу арқылы оқушылардың гуманитарлық білімдерін толықтыру.

## **8 сыйнып «Робототехника»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Роботтар – қарқынды дамып келе жатқан болашақтың жоғарғы технологияларының бірі. Қазіргі кезде роботтар оміріміздің қолтеген саласына, атап айтқанда, гарышты игеру, денсаулық сақтау, өндіріс, қоғамдық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, корғаныс ісі және басқа да салаларға еніп үлгерді. Қазақстан Республикасында өнеркәсіптің жеделдетіле индустрияландырылуы, жаңа технологиялардың қарқынды дамуы оскелең ұрпақты жоғарғы білікті техникалық сала мамандары ретінде даярлауды талаң етеді.

## **8 сыйнып «Адам физиологиясы»**

**Бағдарламаның мақсаты:** адам анатомиясы организмнің құрылымы мен оның жеке мүшөлерін және жүйелерін, жеке бас гигиенасын сақтауға тәрбиелеуге бағытталып физиологиясын өтуде оқушыларды оқу материалдарымен, тірі ағзalардың физиологиялық дамуы, механизм мен заңдылықтарын анықтаудағыларын, салауатты өмір салтын ынталандыру, ана мен баланы қорғау, нашақорлық пен темекі және ішімдік тұтынудың алдын алу, тағамның сапасын жақсартудықальыптастыру.

## **9 сыйнып «Механика негіздері»**

**Бағдарламаның мақсаты:** Мектеп бағдарламасы анықтайтын физика білімінің біліктілік пен дағдылардың барлық жүйесін оқушылардың терең менгеруін қамтамасыз ету, жаңа жақты дамуына ықпал етіп жағдай жасау. Механика туралы толық мағлұмат беру, зерттеу арқылы білімдерін терендешту. Өз ой мен пікірін еркін жеткізе алатын, еңбек сүйгіш, салауатты, жаңаны игеретін, өмірге бейімді, дара тұлғаны тәрбиелеу.

## **9 сыйнып «Зайырлылық және дінтану негіздері»**

**Бағдарламаның мақсаты:** білім алушыларды зайырлылық қағидатын құндылық, яғни мемлекет тұрақтылығының басты факторы ретінде қабылдауга, дінді зайырлы таным аясында тануға үйрету; Діни сенім бостандығы, әлемдік және дәстүрлі діндердің жаңа діни козғалыстардың тарихы мен қазіргі жай-күй, теріс пеңғылды діни ағымдармен тыйым салынған діни үйымдар туралы жаңа жақты білімін қалыптастыру; оқушыларды экстремизм, терроризм және діни радикализм идеологияларын қабылдамауга үйрету,

57

рухани-адамгершіліккүндылықтар негізіндөтолеранттылық қасиетке тәрбиелеу және олардың гуманистік дүниетанымын қалыптастыру.

## 10 сыйынта білім беру процесі

Жаһандық құзыреттілік немесе таңдау бойынша басқа курстар және элективті курс компоненттері есебінен:

### «Оқулық беттерінен тыс»

*Бағдарламаның мақсаты:* Оқушылар бойын физика ғылымына деген шынайы құрмет пен сүйіспеншілікті дарыту оқушыны келешек өміргедайындау

білім алу және кәсіптік қызметті жалғастырудакәсібілік пен бейімділікті қалыптастыру. Физиканың негізгі заңдарымен танысадан, табиғаттың құбылысын зерттеуден менгерген білімі және білігін техникада және күнделікті өмірде пайдалана білу.

### «Селекция және биотехнология»

*Бағдарламаның мақсаты:* Оқушылар мектеп бағдарламасына сәйкес селекция және биотехнологияның негізгі заңдылықтарын оқыта отырып, өздік білімдерін кеңейтіп, тәбділілік білімді практикада қолдануға үйрету. Селекция ғылымы мен биотехнология ғылымының арасындағы байланысты оқып –үйрену. Пән бойынша оқыту, дамыту, тәрбиелеу қызметтерін іске асыру. Кәсіби бағдар беру.

### «Жалпы химия»

*Бағдарламаның мақсаты:* Бейорганикалық және органикалық химиядан алған білімдерін қорытындылау, пысықтау. Бар білімді жана проблемалар (әр түрлі деңгейдегі есептерді) шешуде шығармашылықпен қолдану. Химияның мектептік курсында қарастырылмайтын үйректерді оқып үйренуді қамтамасыз ету. Оқушылардың талдау, салыстыру, түжірымдау. Ой-өрісін, өз бетімен ойлау қабілеттерін дамыту. Конкурстық, олимпиадалық есептерді шығару алгоритмін жетілдіру, күрделі есептерді шығаруда алғебралық әдістерді пайдалануімділігін корсету. Пәнаралық байланыстардың мазмұнын кеңейту. Химияның қоғамдағы маңызын, адамзат алдында тұрган сан – салалы, ауқымды мәселелерді шешудегі рөлінің артуын ашып көрсету. Оқушылардың ғылыми козкарасын қалыптастыру.

### «Физикадан есептер шешу жолдары»

*Бағдарламаның мақсаты:* Оқушылардың физикалық есептерді шығару барысында танымдық қызығушылығын арттыру, зияткерлік және шығармашылық қабілеттің дамытуға отырып, өз бетімен ізденіп, жаңа білімге қол жеткізуға үйрету; Негізгі курс барысында алғынған білім, білік дағдыларын жетілдіру; Физикалық есептерді шығару әдіс-тәсілдерін анытқа айналу, білік дағдыларын жетілдіру; Физикалық білімдерін табиғаттың құбылысын, заттың қасиетін түсіндіруге қолдана білуге, есептерді шығаруға, физикалық мағынасы бар жаңа ақпаратты өз бетімен ізденіп, бағалауга үйрету.

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін сынныптарға арналған бастауыш білім берудің (жаңартылған мазмұнның) оқу-жұмыс жоспары**

| №                             | Білім салалары және оқу пәндері | Сыныптар бойынша апталық сағат саны |    |    |    | Жалпы жүктеме, сағат |            |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----------------------|------------|
|                               |                                 | 1                                   | 2  | 3  | 4  | апта<br>лық          | жыл<br>дық |
| <b>Инварианттық компонент</b> |                                 |                                     |    |    |    |                      |            |
|                               | 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                       | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 8                    | 270        |
| 5                             | Шетел тілі                      | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 8                    | 270        |
|                               | Математика және информатика     | 4,5                                 | 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      |
|                               | Жаратылыстару                   | 1                                   | 1  | 2  | 2  | 6                    | 203        |
| 8                             | Жаратылыстару                   | 1                                   | 1  | 2  | 2  | 6                    | 203        |
|                               | Адам және қоғам                 | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 8                    | 270        |
| 9                             | Дүниетару                       | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 4                    | 135        |
| 10                            | Өзін-өзі тару                   | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 4                    | 135        |
|                               | Технология және онер            | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 8                    | 270        |
| 11                            | Коркем еңбек                    | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 4                    | 135        |
| 12                            | Музика                          | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 4                    | 135        |

|                              |  |             |           |           |           |              |               |
|------------------------------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------|
|                              | <b>Дене шынықтыру</b>  | 3           | 3         | 3         | 3         | 12           | 405           |
| 13                           | Дене шынықтыру   | 3           | 3         | 3         | 3         | 12           | 405           |
|                              | <b>Инварианттық оқу жүктемесі</b>                              | <b>22,5</b> | <b>24</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>98,5</b>  | <b>3326,5</b> |
| <b>Вариативтік компонент</b> |  |             |           |           |           |              |               |
|                              | <b>Белсенді-қозғалмалы сипаттағы жеке және топтық сабактар</b> | -           | 1         | 1         | 1         | 3            | 102           |
|                              | Логика әлемі   |             | 1         |           |           | 1            | 34            |
|                              | Математикалық логика   |             |           | 1         |           | 1            | 34            |
|                              | Қызықты математика   |             |           |           | 1         | 1            | 34            |
|                              | <b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>                               | -           | 1         | 1         | 1         | 3            | 102           |
|                              | <b>Оқу жүктемесінің жоғарғы шекті колемі</b>                   | <b>22,5</b> | <b>25</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>101,5</b> | <b>3428</b>   |

**Оқыту казақ тілінде жүргізілетін сыйыптарға арналған негізгі орта білім берудің (жаңартылған мазмұнының) оқу – жұмыс жоспары**

| №                             | Білім салалары және оқу пәндері    | Сыйыптар бойынша апталық сағат саны |    |    |    |    | Жалпы жұктеме, сағат |        |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----------------------|--------|
|                               |                                    | 5                                   | 6  | 7  | 8  | 9  | апталық              | жылдық |
| <b>Инварианттық компонент</b> |                                    |                                     |    |    |    |    |                      |        |
|                               | Тіл және әдебиет                   | 11                                  | 11 | 11 | 11 | 11 | 55                   | 1870   |
|                               | Қазақ тілі                         | 3                                   | 3  | 3  | 2  | 2  | 13                   | 442    |
|                               | Қазақ әдебиеті                     | 2                                   | 2  | 2  | 3  | 3  | 12                   | 408    |
|                               | Орыс тілі мен әдебиеті             | 3                                   | 3  | 3  | 3  | 3  | 15                   | 510    |
|                               | Шетел тілі                         | 3                                   | 3  | 3  | 3  | 3  | 15                   | 510    |
|                               | <b>Математика және информатика</b> | 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    |
|                               | <b>Жаратылыстану</b>               | 2                                   | 2  | 7  | 8  | 8  | 27                   | 918    |
|                               | Жаратылыстану                      | 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    |
|                               | <b>Адам және қоғам</b>             | 4                                   | 4  | 4  | 4  | 5  | 21                   | 714    |
|                               | Қазақстан тарихы                   | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 2  | 10                   | 340    |
|                               | Дүниежүзі тарихы                   | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 1  | 5                    | 170    |
|                               | Күкүк негіздері                    | -                                   | -  | -  | -  | 1  | 1                    | 34     |
|                               | Өзін-өзі тану                      | 1                                   | 1  | 1  | 1  | 1  | 5                    | 170    |

|   |           |           |           |           |           |            |             |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| <b>Технология және онер</b>                 | 3         | 3         | 1         | 1         | 1         | 9          | 306         |
| Музыка                                      | 1         | 1         | -         | -         | -         | 2          | 68          |
| Коркем еңбек                                | 2         | 2         | 1         | 1         | 1         | 7          | 238         |
| <b>Дене шынықтыру</b>                       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 15         | 510         |
| <b>Дене шынықтыру</b>                       | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 15         | 510         |
| <b>Ниварианттық оку</b><br><b>жүктемесі</b> | <b>29</b> | <b>29</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>157</b> | <b>5338</b> |

**Вариативтік компонент**

|  |           |           |           |           |           |            |             |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| <b>Жаһандық құзыреттілік</b><br><b>немесе таңдау бойынша</b><br><b>басқа курстар</b> | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 5          | 170         |
| Әдеп және парасаттылық   | 1         |           |           |           |           | 1          | 34          |
| Экология   |           | 1         |           |           |           | 1          | 34          |
| Робототехника  |           |           | 1         | 1         |           | 2          | 68          |
| Зайырлылық және дінтану  |           |           |           |           | 1         | 1          | 34          |
| негіздері  |           |           |           |           |           |            |             |
| <b>Элективті курстар</b>   | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 5          | 170         |
| ИЗОстудия  | 1         | 1         |           |           |           | 2          | 68          |
| Тарихи тұлғалар  |           |           | 1         |           |           | 1          | 34          |
| Адам физиологиясы  |           |           |           | 1         |           | 1          | 34          |
| Механика негіздері   |           |           |           |           | 1         | 1          | 34          |
| Жеке және топтық жұмыстар  | -2        | -         | -         | -         | -         | -          | -           |
| <b>Оқу жүктемесінің жоғарғы</b><br><b>шекті колемі</b>                               | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>167</b> | <b>5678</b> |

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика  
багытыбыныша жалпы орта білім берудің (жаңартылған мазмұнының)  
оқу-жұмыс жоспары**

| №                                     | Оқу пәндері                                   | Жалпы жұктеме, сағат |           |             |
|---------------------------------------|---|----------------------|-----------|-------------|
|                                       |   | 10                   | апталық   | Жылдық      |
| 1                                     | Қазақ тілі                                    | 1                    | 1         | 34          |
| 2                                     | Қазақ әдебиеті                                | 2                    | 2         | 68          |
| 3                                     | Орыс тілі мен әдебиеті                        | 2                    | 2         | 68          |
| 4                                     | Шетел тілі                                    | 3                    | 3         | 102         |
|                                       | <b>Математика және<br/>информатика</b>        | 4                    | 4         | 136         |
| 5                                     | Алгебра және анализ<br>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                                    | Күкүк негіздері                               | 1                    | 1         | 34          |
| 15                                    | Өзін-өзі тану                                 | 1                    | 1         | 34          |
| 16                                    | Дене шынықтыру                                | 3                    | 3         | 102         |
| 17                                    | Алғашқы әскери және<br>технологиялық дайындық | 1                    | 1         | 34          |
| <b>Инварианттық оқу<br/>жұктемесі</b> |   | <b>33</b>            | <b>33</b> | <b>1122</b> |

|  |           |           |             |
|--|-----------|-----------|-------------|
| <b>Жаһандық құзыреттілік</b><br><b>пемесе таңдау бойынша</b><br><b>басқа курстар</b> | 1         | 1         | 34          |
| Оқулық беттерінен тыс  | 1         | 1         | 34          |
| <b>Элективті курстар</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>102</b>  |
| Жалпы химия  | 1         | 1         | 34          |
| Физикадан есептер шешу<br>жолдары  | 1         | 1         | 34          |
| Селекция және биотехнология<br>негіздері   | 1         | 1         | 34          |
| <b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>136</b>  |
| <b>Оқу жүктемесінің жоғары<br/>шекті колемі</b>                                      | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>1258</b> |

**Оқыту қазақ тілінде жүргізілетін жаратылыстану-математика  
бағытыбыныша жалпы орта білім берудің (жанартылған мазмұнын)  
оку-жұмыс жоспары**

| №                                     | Оқу пәндері                                   | Жалпы жұктеме, сағат |           |             |
|---------------------------------------|---|----------------------|-----------|-------------|
|                                       |   | 10                   | апталық   | Жылдық      |
| 1                                     | Қазақ тілі                                    | 1                    | 1         | 34          |
| 2                                     | Қазақ әдебиеті                                | 2                    | 2         | 68          |
| 3                                     | Орыс тілі мен әдебиеті                        | 2                    | 2         | 68          |
| 4                                     | Шетел тілі                                    | 3                    | 3         | 102         |
|                                       | <b>Математика және<br/>информатика</b>        | 4                    | 4         | 136         |
| 5                                     | Алгебра және анализ<br>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<br>технологиялық дайындық | 1                    | 1         | 34          |
| <b>Инварианттық оқу<br/>жұктемесі</b> |   | <b>33</b>            | <b>33</b> | <b>1122</b> |

|  |           |           |             |
|--|-----------|-----------|-------------|
| <b>Жаңандық құзыреттілік<br/>пәннен таңдау бойынша<br/>басқа курстар</b> | 1         | 1         | 34          |
| Оқулық беттерінен тыс  | 1         | 1         | 34          |
| <b>Элективті курстар</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>102</b>  |
| Жалпы химия  | 1         | 1         | 34          |
| Физикадан есептер шешү<br>жолдары  | 1         | 1         | 34          |
| Селекция және биотехнология<br>негіздері                                 | 1         | 1         | 34          |
| <b>Вариативтік оқу жүктемесі</b>   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>136</b>  |
| <b>Оқу жүктемесінің жоғары<br/>шекті колемі</b>                          | <b>37</b> | <b>37</b> | <b>1258</b> |

**Пояснительная записка к рабочему учебному плану  
на 2021-2022 учебный год  
для класса предшкольной подготовки**

Рабочий учебный план класса предшкольной подготовки разработан на основе Государственного общеобязательного стандарта дошкольного воспитания и обучения, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080, а также на основании типовых учебных планов дошкольного образования Республики Казахстан, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 20 декабря 2012 года № 557. Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 августа 2016 года № 499 «Об утверждении Типовых учебных программ дошкольного воспитания и обучения». На основании типового учебного плана с изменениями от 12.05. 2020 г, приказ №195

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 мая 2019 года № 217 «Об утверждении перечня учебников, учебно-методических комплексов, пособий и другой дополнительной литературы, в том числе на электронных носителях».

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 августа 2020 года № 345 «Методические рекомендации по организации воспитательно-образовательного процесса в дошкольных организациях, в группах/классах предшкольной подготовки в период ограничительных мер, связанных с недопущением распространения коронавирусной инфекции».

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 564 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие общеобразовательные учебные программы начального, основного среднего и общего среднего образования».

И рекомендаций по организации воспитательно-образовательного процесса с детьми дошкольного возраста в период ограничительных мер, связанных с недопущением распространения коронавирусной инфекции.

Основные задачи воспитательно-образовательного процесса:

- формирование и развитие коммуникативных, познавательных, творческих умений и навыков, навыков социализации у детей дошкольного возраста; создание безопасной образовательной среды в воспитательно-образовательном процессе;
- создание равных стартовых возможностей для успешной подготовки воспитанников к обучению в школе;
- формирование духовно-нравственных навыков, основанных на национальных традициях и общечеловеческих ценностях, в рамках реализации программы «Рухани жаңғыру».

Основные принципы :

- реальный учет особенностей и ценностей дошкольного периода развития, актуальность для ребенка чувственных впечатлений, знаний, умений и др.;
- личностная ориентированность процесса обучения и воспитания;
- учет потребностей данного возраста, опора на игровую деятельность - ведущую для этого периода развития;
- сохранение и развитие индивидуальности каждого ребенка;
- обеспечение необходимого уровня сформированности психических и социальных качеств ребенка, основных видов деятельности, готовности к взаимодействию с окружающим миром;
- обеспечение поступательности в развитии ребенка; его готовности к обучению в школе, к принятию новой деятельности, создание условий для единого старта детей в первом классе, обеспечение педагогической помощи детям с отставанием в развитии;
- развитие эрудиции и индивидуальной культуры восприятия и деятельности ребенка, его ознакомление с доступными областями культуры (искусство, литература, история и др.);
- духовно-нравственное воспитание через знакомство с предметом «самопознание».

Объем учебного недельной нагрузки составляет 20 часов, 2 из них выделены на вариативный компонент. Продолжительность ОУД в классе предшкольной подготовки – 25-30 минут.

За счет вариативного компонента в классе предшкольной подготовки проводится:

#### **«Веселая математика»**

**Цель программы:** способствует развитию у детей старшего дошкольного возраста предпосылки успешного школьного обучения, ориентированного не только на сформированность отдельных математических представлений и понятий у детей, но и на развитие умственных возможностей и способностей, чувство уверенности в своих знаниях, интереса к познанию, стремление к преодолению трудностей, интеллектуальному удовлетворению.

#### **«Английский язык»**

**Цель программы :**

В модернизации дошкольного образования раннее обучение иностранному языку имеет огромное значение и способствует формированию иноязычных коммуникативных умений ребенка старшего дошкольного возраста.

## **Пояснительная записка к рабочему учебному плану (обновленного содержания) начального образования .**

Рабочий учебный план составлена на основе типового учебного плана утвержденного приказом Министра образования и науки РК от 20.08.2021 № 415.

В 2021-2022 учебном году образовательный процесс в 1-4 классах будет осуществляться на основе следующих нормативных актов:

- «Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов образования всех уровней образования» (далее – ГОСО) приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с изменениями и дополнениями на 28 августа 2020 года № 372)

– «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (далее – ТУП) приказ Министра образования и науки РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями на 26 марта 2021 г. № 125)

– «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с изменениями и дополнениями на 27 ноября 2020 г. № 496) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом МЗ РК № КР ДСМ-76 от 5 августа 2021 года (зарегистрирован в МИО РК за №23890 от 6.08.2021 года) На начальном уровне образования деление класса осуществляется в следующих классах по следующим предметам:

- 1) казахский язык и литература
- 2 иностранный язык; ( английский)
- 3) ИКТ

В 2021-2022 учебном году в 1-м классе вводятся предметы «Букварь», «Цифровая грамотность». Объем учебной нагрузки по предмету «Букварь» составляет 6 часов в неделю, в 1-м полугодии – 96 часов. Во втором полугодии будет изучаться предмет «Обучение грамоте».

Преподавание предмета « Цифровая грамотность» будет осуществляться

со второго полугодия, во 2-х классах данный предмет не преподается.

Вариативный компонент в 1- классах с русским языком обучения отсутствует.

**Рабочий учебный план (обновленного содержания) начального образования для классов с русским языком обучения**

**Приложение 1 к приказу министра образования и науки РК от 20 августа 2021 №415**

| Образовательные области и учебные предметы                | Количество часов в неделю по классам |    |    |    |    |    | Общая нагрузка, часы |               |
|---|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----------------------|---------------|
|   | 1                                    | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | недельная            | годовая       |
| <b>Инвариантный компонент</b>                             |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| I Язык и литература                                       | 10                                   | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 71                   | <b>2404</b>   |
| 1 Обучение грамоте  | 6                                    | -  | -  | -  | -  | -  | 6                    | 198           |
| 2 Русский язык  | -                                    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 20                   | 680           |
| 3 Литературное чтение                                     | -                                    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 15                   | 510           |
| 4 Казахский язык (Т2)                                     | 2                                    | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 18                   | 610           |
| 5 Иностранный язык  | 2                                    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 12                   | 406           |
| <b>Математика</b>   |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| II Информатика  | 4,5                                  | 4  | 4  | 6  | 6  | 6  | 30,5                 | <b>1032,5</b> |
| 6 Математика  | 4                                    | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 27                   | 914           |
| 7 Цифровая грамотность                                    | 0,5                                  |    |    | 1  | 1  | 1  | 3,5                  | 118,5         |
| <b>III Естествознание</b>                                 |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| 8 Естествознание  | 1                                    | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 9                    | 305           |
| <b>IV Человек и общество</b>                              |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| 9 Познание мира   | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6                    | 203           |
| 10 Самопознание   | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6                    | 203           |
| <b>V Технология и искусство</b>                           |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| 11 Музыка   | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6                    | 203           |
| 12 Художественный труд                                    | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6                    | 203           |
| <b>VI Физическая культура</b>                             |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| 13 Физическая культура                                    | 3                                    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 18                   | 609           |
| Инвариантная учебная нагрузка                             | 22,5                                 | 24 | 24 | 27 | 27 | 28 | 152,5                | <b>5162,5</b> |
| <b>Вариативный компонент</b>                              |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| Занятия по выбору   | -                                    |    |    |    |    | -  | -                    | -             |
| Индивидуальные и групповые занятия развивающего характера |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| Вариативная учебная нагрузка                              |                                      |    |    |    |    |    |                      |               |
| Максимальная учебная нагрузка                             | 22,5                                 | 24 | 24 | 27 | 27 | 28 | 152,5                | <b>5162,5</b> |

# **Пояснительная записка к Рабочему учебному плану (обновленного содержания) основного среднего образования для классов с русским языком обучения.**

Рабочий учебный план составлена на основе типового учебного плана утвержденного приказом Министра образования и науки РК от 20.08.2021 № 415.

В 2021-2022 учебном году образовательный процесс в 5-9 классах будет осуществляться на основе следующих нормативных актов:

- Об утверждении государственных общеобразовательных стандартов образования всех уровней образования» (далее – ГОСО) приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с изменениями и дополнениями на 28 августа 2020 года № 372) «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (далее – ТУП) приказ Министра образования и науки РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями на 26 марта 2021 г. № 125)

– «Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций» приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с изменениями и дополнениями на 27 ноября 2020 г. № 496) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом МЗ РК № КР ДСМ-76 от 5 августа 2021 года (зарегистрирован в МИО РК за №23890 от 6.08.2021 года).

Согласно пунктам 57 и 58 главы 3 ГОСО основного среднего образования от 31.10.2018, утвержденных приказом МОН РК № 604 деление на подгруппы осуществляется в следующих классах:

6 б класс ( 23 учащихся), 8 Б класс ( 22 учащихся) по предметам :

Казахский язык

Английский язык

Художественный труд

информатика

Физическая культура

В новом учебном году школа не готова в полном объеме к реализации курса «Глобальные компетенции», вариативный компонент в 5-8 классах представлен предметами ГК в 5 В классе –«Порядочность», в 8 Б классе – «Медиаграмотность» 9 Б,9 В классы- « Светкость и основы религиоведения»

курсами по выбору:

5 Б , 6Б – классы –«Изо-студия» с целью развития коммуникативных, творческих способностей и формирования положительно-эмоционального восприятия окружающего мира.

7 Б, 7 В классы - « Робототехника» , цель – развитие научно-технического творчества обучающихся через изучение основ программирования , робототехники и мехатроники.

**Рабочий учебный план (обновленного содержания) основного среднего образования  
для классов с русским языком обучения**

Пр №415

2021-2022 у г

| Образовательные области и учебные предметы | Количество часов в неделю по классам |    |    |    |    |    |    |    | Нагрузка, часы |         |
|--|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------|---------|
|  | 5                                    | 5  | 6  | 7  | 7  | 8  | 9  | 9  | Недельная      | Годовая |
| Инвариантный компонент                     |                                      |    |    |    |    |    |    |    |                |         |
| Язык и литература                          | 13                                   | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 104            | 3536    |
| Русский язык                               | 3                                    | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 21             | 714     |
| Русская литература                         | 2                                    | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 19             | 646     |
| Казахский язык и литература                | 5                                    | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 40             | 1360    |
| Иностранный язык                           | 3                                    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 24             | 816     |
| Математика и информатика                   | 6                                    | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 48             | 1632    |
| Математика                                 | 5                                    | 5  | 5  | -  | -  |    |    |    | 15             | 510     |
| Алгебра                                    | -                                    | -  |    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 15             | 510     |
| Геометрия                                  | -                                    | -  |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 10             | 340     |
| Информатика                                | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 8              | 272     |
| Естествознание                             | 2                                    | 2  | 2  | 7  | 7  | 8  | 8  | 8  | 44             | 1496    |
| Естествознание                             | 2                                    | 2  | 2  |    |    |    |    |    | 6              | 204     |
| Физика                                     | -                                    | -  |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 10             | 340     |
| Химия                                      | -                                    | -  |    | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 8              | 272     |
| Биология                                   | -                                    | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 10             | 340     |
| География                                  | -                                    | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 10             | 340     |
| Человек и общество                         | 4                                    | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 34             | 1156    |
| История Казахстана                         | 2                                    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 16             | 544     |
| Всемирная история                          | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 8              | 272     |
| Основы права                               | -                                    | -  | -  | -  | -  |    | 1  | 1  | 2              | 68      |
| Самоознание                                | 1                                    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 8              | 272     |
| Технология и искусство                     | 3                                    | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 14             | 476     |
| Музыка                                     | 1                                    | 1  | 1  |    |    |    |    |    | 3              | 102     |
| Художественный труд                        | 2                                    | 2  | 2  | 1  | 1  |    |    |    | 11             | 374     |

|   |    |                       |    |    |    |    |    |    |     |      |
|---|----|-----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| Физическая культура                               | 3  | 3                     | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 24  | 816  |
| Физическая культура                               | 3  | 3                     | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 24  | 816  |
| Инвариантная учебная нагрузка                     | 31 | 31                    | 31 | 34 | 34 | 35 | 36 | 36 | 268 | 9112 |
|   |    | Вариативный компонент |    |    |    |    |    |    |     |      |
| Глобальные компетенции или другие курсы по выбору | 1  | 1                     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 8   | 272  |
| Добропорядочность                                 |    | 1                     |    |    |    |    |    |    | 1   | 34   |
| ИЗО-студия  | 1  |                       | 1  |    |    |    |    |    | 2   | 68   |
| Светскость и основы религиоведения                |    |                       |    |    |    |    | 1  | 1  | 2   | 68   |
| Робототехника                                     |    |                       |    | 1  | 1  |    |    |    | 2   | 68   |
| Медиаграмотность                                  |    |                       |    |    |    | 1  |    |    | 1   | 34   |
| Вариативная учебная нагрузка                      | 1  | 1                     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 8   | 272  |
| Объем максимальной учебной нагрузки               | 32 | 32                    | 32 | 35 | 35 | 36 | 37 | 37 | 276 | 9384 |

**Пояснительная записка к Рабочему учебному плану общего среднего образования естественно-математического направления с русским языком обучения**

Рабочий учебный план составлена на основе типового учебного плана утвержденного приказом Министра образования и науки РК от 20.08.2021 № 415 для 10 классов.

Цель общего среднего образования: создание благоприятного образовательного пространства для обеспечения академической готовности обучающихся к дальнейшему обучению и профессиональному самоопределению на основе развития широкого спектра навыков.

Профильное обучение будет реализовываться по естественно-математическому направлению.

В 2021-2022 учебном году образовательный процесс в 10 классе будет осуществляться на основе следующих нормативных актов:

- **Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»** (далее – ГОСО) приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с изменениями и дополнениями на 28 августа 2020 года № 372) «**Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан»** (далее – ТУП) приказ Министра образования и науки РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями на 26 марта 2021 г. № 125) «**Об утверждении типовых учебных программ по общеобразовательным предметам, курсам по выбору и факультативам для общеобразовательных организаций»** приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 3 апреля 2013 года № 115 (с изменениями и дополнениями на 27 ноября 2020 г. № 496) Санитарные правила «**Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования», утвержденные приказом МЗ РК № КР ДСМ-76 от 5 августа 2021 года (зарегистрирован в МИО РК за №23890 от 6.08.2021 года).**

В 10 классе будет реализовываться учебная программа «Геополитика». Цель курса – обучение учащихся навыкам умений, необходимых для самостоятельного понимания и анализа процессов и явлений современного мира.

**Рабочий учебный план  
(обновленного содержания) общего среднего образования естественно-  
математического направления с русским языком обучения**

| №  | Учебные предметы                               | Количество часов в неделю по классам |           |           | Общая нагрузка |
|--|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|
|  |  | 10 класс                             | 11 класс  | недельная |                |
| <b>Инвариантный компонент</b>                                |  |                                      |           |           |                |
| 1  | Русский язык                                   | 1                                    |           | 1         | 34             |
| 2  | Русская литература                             | 2                                    |           | 2         | 68             |
| 3  | Казахский язык и литература                    | 5                                    |           | 5         | 170            |
| 4  | Иностранный язык                               | 3                                    |           | 3         | 102            |
| 5  | Алгебра и начала анализа                       | 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   | История Казахстана                             | 2                                    |           | 2         | 68             |
| 13   | Всемирная история                              | 1                                    |           | 1         | 34             |
| 14   | Основы права                                   | 1                                    |           | 1         | 34             |
| 15   | Самопознание                                   | 1                                    |           | 1         | 34             |
| 16   | Физическая культура                            | 3                                    |           | 3         | 102            |
| 17   | Начальная военная и технологическая подготовка | 1                                    |           | 1         | 34             |
| <b>Инвариантная учебная нагрузка</b>                         |  | <b>36</b>                            |           | <b>36</b> | <b>1224</b>    |
| <b>Вариативный компонент</b>                                 |  |                                      |           |           |                |
| Глобальные компетенции(Основы предпринимательства и бизнеса) |  | 1                                    |           |           | 34             |
| Геополитика  |  | 1                                    | -         | 1         | 34             |
| <b>Вариативная учебная нагрузка</b>                          |  | <b>1</b>                             |           |           | <b>34</b>      |
| <b>Объем максимальной учебной нагрузки</b>                   |  | <b>37</b>                            | <b>37</b> | <b>74</b> | <b>1258</b>    |