

02 - 02

«Ақмола облысы білім басқармасының
Жарқайың ауданы бойынша білім бөлімі
Державин қ. Н.Крупская атындағы жалпы
орта білім беретін мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Мектеп директоры:

Малгаждарова К.Б.

« 11 » 09 2021 ж.



**Рабочие учебные планы
КГУ «Общеобразовательная школа Надежды Крупской города
Державинск отдела образования по Жаркаинскому району
управления образования Акмолинской области»
на 2021-2022 учебный год**

Разработан на основе ГОСО дошкольного воспитания и обучения, основного среднего образования утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604, с изменениями и дополнениями от 28.08.2020 г. Приказ №372

Пояснительная записка
к рабочему учебному плану КГУ «Общеобразовательная школа Надежды Крупской
города Державинск отдела образования по Жаркаинскому району управления
образования Акмолинской области»
на 2021-2022 учебный год

Настоящий рабочий учебный план, как нормативный документ разработан школой на основе:

- ГОСО дошкольного воспитания и обучения, основного среднего образования утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604, с изменениями и дополнениями от 28.08.2020 г. Приказ №372
- Типовые учебные планы утверждены приказом МОН РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 26 марта 2021 года № 125):
- Типовые учебные планы утверждены приказом МОН РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 20 августа 2021 года № 415)
- «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)
- инструктивно-методического письма «Об особенностях преподавания основ наук в общеобразовательных организациях Республики Казахстан в 2021 - 2022 учебном году», рекомендованным к изданию решением Ученого совета Национальной академии образования им. И.Алтынсарина (протокол № 5 от 13.05. 2021 г.).

На основе типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования с русским языком обучения общеобразовательного учебного заведения разработан рабочий учебный план КГУ «Общеобразовательная школа Н.Крупской», состоящий из инвариативного (базового) и вариативного (школьного и ученического) компонентов.

КГУ «Общеобразовательная школа имени Н.Крупской отдела образования по Жаркаинскому району управления образования Акмолинской области» *решением педагогического совета Протокол №1 от 28 августа 2021 года выбрали следующие Типовые планы:*

1-4 классы- приказ МОН РК от 26 марта 2021 года № 125

5-9 классы, 10 класс -приказ МОН РК от 8 ноября 2012 года № 500 (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 20 августа 2021 года № 415, Приложение 1 и Приложение б)

11 класс - приказ МОН РК от 26 марта 2021 года № 125

В соответствии с предлагаемой нагрузкой все классы, с 1 по 11-й перешли на пятидневную учебную неделю. Решением педагогического совета часть уроков (10%) перевели в дистанционный формат (самопознание, религиоведение, основы предпринимательства, основы права, художественный труд).

На основе типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования с русским языком обучения общеобразовательного учебного заведения разработан рабочий учебный план КГУ «Общеобразовательная школа Н.Крупской», состоящий из инвариативного (базового) и вариативного (школьного и ученического) компонентов.

Максимальный объем недельной учебной нагрузки обучающихся общеобразовательных школ по ТУПам обновленного содержания, включая вариативный компонент, не должен превышать в 1 классе 24,5 ч., во 2 классе – 25 ч., в 3 классе – 29 ч., в 4 классе – 29 ч., в 5 классе – 32 ч., в 6 классе – 32 ч., в 7 классе – 35 ч., в 8 классе – 36 ч., в 9 классе – 37 ч., в 10 классе – 37 ч., в 11 классе – 39 ч.

В рамках образовательной области «Естествознание» по учебным программам обновленного содержания учащиеся 11 класс выбрали следующие предметы:

- предметы углубленного курса: в 11 классе география и биология (по 4 часа в неделю);
- предметы стандартного уровня: в 11 классе «Основы предпринимательства и бизнеса» (2 часа в неделю).

Учебный предмет «Основы предпринимательства и бизнеса»

Учебный предмет является предметом по выбору стандартного уровня инвариантного компонента. Обучение предмету будет осуществляться по Типовой учебной программе, утвержденной приказом Министра образования и науки РК от 7 марта 2019 года № 105.

Рабочий учебный план рассмотрен и утвержден на педагогическом совете школы имени Н.Крупской от 28.08.2022 года, протокол №1.

Часы вариативного компонента:

Вариативный компонент был составлен согласно выявленным образовательным потребностям учащихся и направлен на формирование у обучающихся навыков 21 века. Курс «Глобальные компетенции» (1 час в неделю) включает:

5 класс – «Добропорядочность и этика»;

6 класс- «Экология»

8 класс – «Медиаграмотность»;

9 класс – «Светскость и основы религиоведения»;

10 класс – «Основы предпринимательства»;

На основании анализа учебно-воспитательного процесса за 2021-2022 учебный год ввести элективные курсы по выбору в классах начального, основного среднего, общего среднего образования, индивидуальные и групповые занятия по предметам, качество которых ниже среднего процента качества по школе.

В 1-4 классах, 11 классе выбор элективных курсов, индивидуальных и групповых занятий основан на анкетировании учащихся, имеющих цель выявить предметы являющиеся актуальными для данных учащихся.

**Элективные курсы, по выбору в 1-4 классах
на 2020-2021 учебный год (ученический компонент-18 часов)**

№	Часы	Кл	Предмет	Учитель	Название курса	Направление курса
1.	1	1а	Математика	Почтарук И.В.	Математическая радуга	Занятия направлены на формирование умений и навыков решать текстовые задачи, прогнозировать ситуацию, развивать логическое мышление.
2.	1	1б	Математика	Жумабаева К.Ж.	Занимательная математика	Данный курс способствует развитию логического и творческого мышления
3.	1	1в	Математика	Кияшко И.А.	Занимательная математика	Данный курс способствует развитию логического и творческого мышления
4.	1	1а	Обучение грамоте	Почтарук И.В.	Учимся грамотно писать	Занятия направлены на развитие познавательно-речевой деятельности детей, совершенствованию звуковой культуры речи, формированию графомоторных навыков.
5.	1	1б	Обучение грамоте	Жумабаева К.Ж.	АБВГ Дейка	Цель программы: формирование мотивации ребенка к изучению мира звуков и букв, интереса к чтению через развитие соответствующих навыков слогового чтения. Задачи программы: 1. Обучать детей сознательному, правильному, плавному слоговому чтению с постепенным переходом к чтению целыми словами и небольшими предложениями. 2. Учить читать без утомления и перенапряжения, прививать любовь и интерес к чтению.
6.	1	1в	Обучение грамоте	Кияшко И.А.	Учимся грамотно писать	Занятия направлены на развитие познавательно-речевой деятельности детей, совершенствованию звуковой культуры речи, формированию графомоторных навыков
7.	1	2а	Русский язык	Жусупова Б.С.	Абвгдейка	Цель программы: формирование мотивации ребенка к изучению мира звуков и букв, интереса к чтению через развитие соответствующих навыков слогового чтения. Задачи программы: 1. Обучать детей сознательному, правильному, плавному слоговому чтению с постепенным переходом к чтению целыми словами и небольшими предложениями. 2. Учить читать без утомления и перенапряжения, прививать любовь и интерес к чтению
8.	1	2б	Русский язык	Ставничая Г.В.	В мире букв и звуков	Цель курса: расширить, углубить и закрепить у младших школьников знания по русскому языку.
9.	1	2в	Русский язык	Ложкина Н.И.	Учимся грамотно писать	Занятия направлены на развитие познавательно-речевой деятельности детей, совершенствованию звуковой культуры речи, формированию графомоторных навыков
10.	1	3а	Математика	Михновец Л.А.	Решение текстовых задач	Занятия направлены на формирование умений и навыков решать текстовые задачи, прогнозировать ситуацию, развивать логическое мышление.
11.	1	3б	Математика	Жусупова Ш.А.	Занимательные задачи	Данный курс способствует развитию логического и творческого мышления
12.	1	3в	Математика	Кукушкина В.А.	Занимательная математика	Совершенствовать математические знания. Развивать логическое мышление, воображение, память
13.	1	3а	Русский язык	Михновец Л.А.	Занимательная грамматика	Занятия направлены на развитие познавательно-речевой деятельности детей, совершенствованию звуковой культуры речи, формированию графомоторных навыков
14.	1	3б	Русский язык	Жусупова Ш.А.	Русская орфография	Цель курса: расширить, углубить и закрепить у младших школьников знания по русскому языку (по лексике, фразеологии, этимологии).
15.	1	3в	Русский язык	Кукушкина В.А.	Грамотное письмо	Цель курса: расширить, углубить и закрепить у младших школьников знания по русскому языку (по лексике, фразеологии, этимологии).

16.	1	4а	Математика	Дошанова С.С.	Логика +математика	<p>Данный курс помогает учащимся формировать целостную картину окружающего мира, способствует овладению общенаучными умениями, направленными на развитие интеллектуальных способностей, понимать роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, необходимые для конструктивного, активного и размышляющего гражданина.</p> <p>Материал данного кружка содержит нестандартные задачи, вызывающие затруднения у учащихся, так как редко встречаются в школьных учебниках. Программа курса предусматривает ознакомление учащихся с нестандартными приемами и методами решения математических задач.</p>
17.	1	4б	Математика	Струнина А.В.	В мире сказочных чисел	<p>Занятия направлены на формирование умений и навыков решать текстовые задачи, прогнозировать ситуацию, развивать логическое мышление.</p>
18.	1	4в	Математика	Сейтжанова М.С.	Математика для любознательных	<p>Цель данного курса – вовлечение учащихся в процесс приобретения ими математических знаний, умений и математической культуры. Программа дает возможность в соответствии с учебным планом увеличить время на изучение отдельных тем курса, позволяет уточнить способность и готовность учеников к дальнейшему повышению своего уровня развития и решает следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разнообразить процесс обучения; • сформировать устойчивые знания по предмету; • воспитывать общую математическую культуру; <p>развивать математическое (логическое) мышление;</p>

Все программы рассмотрены на заседании школьного методического объединения учителей начальных классов №1 от 28.08.2021г..

Элективные курсы, занятия по выбору в 5-9 классах (шк. компонент-15 часов)

№	Класс	Ф.И.О учителя	Часы	Тематика	Направление курса
1.	5а	Смальченко А.В.	1	Элективный курс «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.
2.	5б	Манатов А.А.	1	Элективный курс «Добропорядочность и этика»	
3.	5в	Манатов А.А.	1	Элективный курс «Добропорядочность и этика»	
4.	6а	Смальченко А.В.	1	Элективный курс «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.
5.	6б		1	Элективный курс «Экология»	
6.	6в		1	Элективный курс «Экология»	
7.	7а	Кравчук Н.И.	1	Элективный курс «Робототехника»	<p>Цель программы: формирование интереса к техническим видам творчества, развитие конструктивного мышления средствами робототехники.</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развивать научно-технические способности (критический, конструктивистский и алгоритмический стили мышления, фантазию, зрительно-образную память, рациональное восприятие действительности); • расширять знания о науке и технике как способе рационально- практического освоения окружающего мира; обучить решению практических задач, используя набор технических и интеллектуальных умений на уровне свободного использования;
8.	7б	Кравчук Н.И.	1	Элективный курс «Робототехника»	
9.	7в	Альжанова А.А.	1	Элективный курс «Робототехника»	

10.	8-а	Каирова Д.М.	1	Элективный курс «Медиаграмотность»	Курс «Медиаграмотность» научит обучающихся работать с информацией, оценивать, анализировать материалы, распознавать дезинформацию и пропаганду. Включает модуль кибербезопасности.
11.	8-б	Каирова Д.М.	1		
12.	8-в	Каирова Д.М.	1		
13.	9-а	Яруллина Т.А.	1	Курс «Светскость и основы религиоведения»	Направлено на формирование правовой и религиозной грамотности, воспитание у обучающихся чувства гражданской ответственности на основе этнокультурного и межрелигиозного согласия.
14.	9-б	Яруллина Т.А.	1		
15.	9-в	Яруллина Т.А.	1		

Для учащихся 10 класс (1 час), 11 класса (3 часа), выбравших естественно-математическое направление обучения, за счет школьного компонента введены следующие элективные курсы и Индивидуальные и групповые занятия по выбору:

№	Учитель	Часы	Название курса	Цель курса
1	Крестинна М.В. 10 класс	1	Основы предпринимательства	Изучая «Основы предпринимательства и бизнеса», обучающиеся получают базовые знания по основам предпринимательства, финансовой грамотности, экономики, менеджмента, маркетинга, приобретут навыки предпринимательского мышления, необходимые для самостоятельной деятельности в современных рыночных условиях.
2	Иванова Л.И.	1	Методы решения биологических задач	Предлагаемый элективный курс поддерживает базовые знания по биологии и углубляет познания детей в биологических терминах на английском языке. Цель курса: 1. Освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественной картины мира. 2. Овладения умениями характеризовать научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты.
3	Ахметова А.Е.	1	Решение прикладных задач	Актуальность программы в том, что школьникам предоставляется возможность пополнить знания, приобрести и закрепить навыки решения теоретических и практических задач, также углубляет познания детей в химических терминах на английском языке. <u>Цель программы</u> - развитие интеллектуального и творческого потенциала детей на основе формирования операционных способов умственных действий по решению теоретических и практических задач в области химии.
4	Кравчук Н.И.	1	Физика в задачах	<u>Основные цели курса:</u> -развитие интереса к физике и решению физических задач; -совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; -формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.

Директора школы:  Малгаждарова К.Б.



Согласовано
Зав.РМЦ
Жумагулова З.А.



Утверждаю
Директор школы:
Малгаждарова К.Б.

Рабочий учебный план Крупской средней школы

в 0-11 классах на 2021-2022 учебный год

Часы классы	КПП	1-4	5-9	10-11	Итого
Учебная нагрузка по плану	20	304,5	501	72	897,5
Школьный компонент			15	1	16
Ученический компонент		18	-	3	21
Всего дополнительных часов (деление на подгруппы)	0	12	30	28	70
Иностранный язык		4	6	6	16
Казахский язык		6	10	10	26
худ.труд		-	4	-	4
Самопознание	0	2	2	2	6
Информатика		-	2	4	6
Физкультура		-	6	6	12
Итого	20	334,5	546	104	1004,5

Рассмотрено на МО Протокол № 1 от 27.08.2021 год Каирова Д.М.

Утверждаю на педсовете Протокол № 1 от 28 августа 2021 год Каирова Д.М.

Согласовано
Зав.РМЦ
Жумагулова З.А.

Утверждаю
Директор школы
Майгаждарова К.Б.



**Рабочий учебный план СШ имени Н.Крупской
в 1-11 классах на 2021-2022 учебный год**

№	Классы/предмет	5 ³	6 ³	7 ³	8 ³	9 ³	10	11	всего	1 ³	2 ³	3 ³	4 ³	всего	Нагрузка годовая
Инвариантный компонент															
1	Алгебра			9	9	9	4	4	35					0	1190
2	Геометрия			6	6	6	2	2	22					0	748
3	Информатика	3	3	3	3	3	2	2	19					0	646
4	Цифровая грамотность								0	1,5		3	3	7,5	253,5
5	Математика	15	15						30	12	12	15	15	54	2844
6	Биология			6	6	6	2	4	24					0	816
7	География			6	6	6	2	4	24					0	816
8	Физика			6	6	6	2		20					0	680
9	Химия			3	6	6	2		17					0	578
10	Познание мира								0	3	3	3	3	12	405
11	Естествознание	6	6						12	3	3	6	6	18	1017
12	Букварь, Обучение грамоте								0	18				18	594
13	Литературное чтение								0		9	9	9	27	918
14	Русский язык	9	9	9	6	6	1	1	41		12	12	12	36	2618
15	Русская литература	6	6	6	9	9	2	2	40					0	1360
16	Казахский язык и литература	15	15	15	15	15	5	5	85	6	9	9	12	36	4108
17	Иностранный язык	9	9	9	9	9	3	3	51	6	6	6	6	24	2544
18	История Казахстана	6	6	6	6	6	2	2	34					0	1156
19	Всемирная история	3	3	3	3	3	1		16					0	544
20	основа предпринимательства							2	2					0	68
21	Основы права					3	1		4					0	136
22	Самопознание	3	3	3	3	3	1	1	17	3	3	3	3	12	983
23	Художественный труд	6	6	3	3	3			21	3	3	3	3	12	1119
24	Физическая культура	9	9	9	9	9	3	3	51	9	9	9	9	36	2949
27	Музыка	3	3						6	3	3	3	3	12	609
28	НВПТ						1	1	2					0	68
	Всего	93	93	102	105	108	36	36	573	67,5	72	81	84	304,5	29767,5
Вариативный компонент															
Школьный компонент															
	Прикладные, факульт. курсы	3	3	3	3	3	1	0	13	0	0	0	0	0	442
Ученический компонент															
	Индивид.и групповая занятия	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	6	3	18	708
	Вариативная учебная нагрузка	3	3	3	3	3	1	3	19	6	3	6	3	18	1252
	Объем максимальной учебной нагрузки	96	96	105	108	111	37	39	592	73,5	75	87	87	322,5	31019,5

Рассмотрено на МО Протокол № 1 от 27.08.2021 год Каирова Д.М.

Утверждаю на педсовете Протокол № 1 от 28 августа 2021 год Каирова Д.М.

Согласовано
Зав.РМЦ
Жумагулова З.А.

Утверждаю
Директор школы
Малгаждарова К.Б.



Типовой учебный план начального образования с русским языком обучения

№	Классы/предмет	1 ³	2 ³	3 ³	4 ³	Нагрузка недельная	Нагрузка годовая
Инвариантный компонент							
1	Информатика	1,5		3	3	6,5	253,5
2	Математика	12	12	15	15	54	1824
3	Познание мира	3	3	3	3	12	405
4	Естествознание	3	3	6	6	18	609
5	Букварь. Обучение грамоте	18				18	594
6	Литературное чтение		9	9	9	27	918
7	Русский язык		12	12	12	36	1224
8	Казахский язык	6	9	9	12	36	1218
9	Иностранный язык	6	6	6	6	24	810
10	Самопознание	3	3	3	3	12	405
11	Технология /худ.труд	3	3	3	3	12	405
12	Физическая культура	9	9	9	9	36	1215
13	Музыка	3	3	3	3	12	405
Инвариантная учеб.нагрузка		67,5	72	81	84	304,5	102855,5
Вариативный компонент							
Школьный компонент							
Прикладные , факульт. Курсы (школьный)		-	-	-			0
Ученический компонент							
Индивид.и групповые занятия		6	3	6	3	18	606
1а-«Математическая радуга» 1б-« Занимательная математика» 1в-« Занимательная математика» 1а-« Учимся грамотно писать» 1б-«АБВГДейка» 1в-«Учимся грамотно писать» 2а-« Абвгдейка» 2б-« В мире букв и звуков» 2в-« Учимся грамотно писать»		3а-« Решение текстовых задач» 3б-« Занимательные задачи» 3в-« Занимательная математика» 3а-«Занимательная грамматика» 3б-« Русская орфография» 3в-«Грамотное письмо» 4а-«Логика+математика» 4б-«В мире сказочных чисел » 4в-«Математика для любознательных»					
Вариативная учебная нагрузка		6	3	6	3	18	606
Объем максимальной учебной нагрузки		73,5	75	87	87	322,5	10891,5

Рассмотрено на МО Протокол № 1 от 27.08.2021 год Каирова Д.М.

Утверждаю на педсовете Протокол № 1 от 28 августа 2021 год Каирова Д.М.

Согласовано
Зав.РМЦ
Жумагулова З.А.

Утверждаю
Директор школы:
Малгаждарова К.Б.




Типовой учебный план основного среднего образования с русским языком обучения

№	Классы\предмет	5 ³	6 ³	7 ³	8 ³	9 ³	Нагрузка недельная	Нагрузка годовая
Инвариантный компонент								
1	Алгебра			9	9	9	27	918
2	Геометрия			6	6	6	18	612
3	Информатика	3	3	3	3	3	15	510
4	Математика	15	15				30	1020
5	Биология			6	6	6	18	612
6	География			6	6	6	18	612
7	Физика			6	6	6	18	612
8	Химия			3	6	6	15	510
9	Естествознание	6	6				12	408
10	Русский язык	9	9	9	6	6	39	1326
11	Русская литература	6	6	6	9	9	36	1224
12	Казахский язык и литература	15	15	15	15	15	75	2550
13	Иностранный язык	9	9	9	9	9	45	1530
14	История Казахстана	6	6	6	6	6	30	1020
15	Всемирная история	3	3	3	3	3	15	510
16	Основы права					3	3	102
17	Самопознание	3	3	3	3	3	15	510
18	Художественный труд	6	6	3	3	3	21	714
19	Физическая культура	9	9	9	9	9	45	1530
20	Музыка	3	3				6	204
Инвариантная учеб.нагрузка		93	93	102	105	108	501	17034
Вариантный компонент								
Глобальные компетенции и другие курсы по выбору		3	3	3	3	3	15	510
<u>5а класс</u> Курс «Добропорядочность и этика» <u>5б класс</u> Курс «Добропорядочность и этика» <u>5в класс</u> Курс «Добропорядочность и этика» 6а класс -Элективный курс «Экология» 6б класс -Элективный курс «Экология» 6в класс - Элективный курс «Экология» 7а класс- «Робототехника» 7б класс- «Робототехника» 7в класс- «Робототехника»		8а класс -Элективный курс «Медиаграмотность» 8б класс -Элективный курс «Медиаграмотность» 8в класс - Элективный курс «Медиаграмотность» 9а класс Курс «Светскость и основы религиоведения». 9б класс Курс «Светскость и основы религиоведения».						
Объем максимальной учебной нагрузки		96	96	105	108	111	516	17544

Рассмотрено на МО Протокол № 1 от 27.08.2021 год Каирова Д.М.

Утверждаю на педсовете Протокол № 1 от 28 августа 2021 год Каирова Д.М.


Согласовано
Зав.РМЦ
Жумагулова З.А.



Утверждаю
Директор школы:
Малгаждарова К.Б.



Типовой учебный план общего среднего образования естественно-математического направления с русским языком обучения

№	Классы/предмет	10	11	Нагрузка недельная	Нагрузка годовая
Инвариантный компонент					
1.	Алгебра	4	4	8	272
2.	Геометрия	2	2	4	136
3.	Информатика	2	2	4	136
4.	Биология	2	4	4	136
5.	География	2	4	4	136
6.	Физика	2	-	4	136
7.	Химия	2	-	4	136
8.	Русский язык	1	1	2	68
9.	Русская литература	2	2	4	136
10.	Казахский язык и литература	5	5	10	340
11.	Иностранный язык	3	3	6	204
12.	История Казахстана	2	2	4	136
13.	Всемирная история	1	-		
14.	Основы права	1	-		
15.	основа предпринимательства	-	2	4	136
16.	Самопознание	1	1	2	68
17.	Физическая культура	3	3	6	204
18.	НВП	1	1	2	68
Инвариантная учеб.нагрузка		36	36	72	2448
Вариативный компонент					
Ученический компонент					
Индивидуальная и групповая работа (ученический)		1	3	4	136
10 класс Основы предпринимательства и бизнеса			11 класс Методы решения биологических задач		
			11 класс Решение прикладных задач		
			11 класс Физика в задачах		
Объем максимальной учебной нагрузки		37	39	76	2584

Рассмотрено на МО Протокол № 1 от 27.08.2021 год  Каирова Д.М.

Утверждаю на педсовете Протокол № 1 от 28 августа 2021 год  Каирова Д.М.