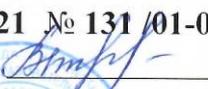


Утверждено
Приказом директора
МАОУ «Школа № 59»
От 29.03.2021 № 131/01-02
Е.Н.Ветрова 



Учебный план
среднего общего образования
Муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
«Школа № 59»
Автозаводского района
города Нижнего Новгорода
на 2021-2022 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану на 2021 –2022 учебный год.

В соответствии с лицензией № 7 от 19.01.2017 (и приложения к ней) в МАОУ «Школа №59» реализуется образовательная программа на уровне среднего общего образования.

Учебный план является организационно-управленческим документом МАОУ «Школа № 59», одним из механизмов реализации основной образовательной программы и определяет общий объем образовательной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей учебных предметов, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по периодам обучения, формы промежуточной аттестации, обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

Учебный план МАОУ «Школа № 59» составлен в соответствии со следующими нормативными документами:

Федерального уровня

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года №413 государственный образовательный стандарт среднего общего образования (в ред. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613)

3. Приказ Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 №241, от 30.08.2010 №889, от 03.06.2011 №1994, от 01.02.2012 №74).

4. Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 7 октября 2014 г. №1307, от 9 апреля 2015 г. №387)

Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (Одобрена решением от 12 мая 2016 года. Протокол №2/16)

5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.10.2020 №32 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения".

6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

7. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20.06.2018 г. № 05-192 «О реализации прав на изучение родных языков из числа языков народов РФ в общеобразовательных организациях».

8. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 20.12.2018 №03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного».

9. Письмо Министерства образования и науки РФ от 9 октября 2017 № ТС- 945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке».

Регионального уровня

1. Письмо Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 01.06.2020 № Сл-316-270003/20 «Об изучении учебных предметов «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)» на уровне среднего общего образования».

2. Письмо Министерства образования Нижегородской области от 06.09.2019 №Сл-316-244482/19 «О включении в учебный план отдельных предметов».

3. Письмо Министерства образования Нижегородской области от 03.06.2019 №Сл-316-126406/19 «Об условиях проведения промежуточной аттестации в общеобразовательных организациях».

4. Письмо министерства образования Нижегородской области от 23.06.2017 №316-01-100-2507 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» с 2017/18 учебного года».

6. Письмо Министерства образования Нижегородской области от 12.05.2014г. № 316-01-100-1440/14 «О перспективах обеспечения образовательной (предметной) области «Искусство».

7. Письмо Министерства образования Нижегородской области от 08.04.2011г. №316-01-52-1403/11 «О введении третьего часа физической культуры».

8. Письмо ГБОУ ДПО НИРО с методическими рекомендациями «О преподавании истории и обществознания в общеобразовательных организациях Нижегородской области в 2019-2020 учебном году».

Уровня образовательной организации

- Устав МАОУ «Школа № 59»
- Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Школа № 59»

В 2021-2022 учебном году открыто 4 класса на уровне среднего общего образования (10а, 10б, 11а, 11б).

Организация учебного процесса в МАОУ «Школа № 59» в 10-11 классах осуществляется в первую смену. Для 10-х классов обучение проходит по пятидневной учебной неделе, для 11-х классов по шестидневной учебной неделе. Продолжительность учебного года: 10 классы – 34 учебные недели, 11классы – 33 учебные недели.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, используется на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части или на изучение отдельных предметов;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- введение элективных курсов, факультативных курсов, групповых занятий.

Среднее общее образование 10-11 классы (ФГОС СОО)

В 2021-2022 учебном году на уровне среднего общего образования открыто четыре класса:

10а – универсального профиля с углубленным изучением предметов русский язык и математика,

10б – универсального профиля с углубленным изучением предмета русский язык,

11а – универсального профиля с углубленным изучением предметов математика и физика,

11б – универсального профиля с изучением предметов базового уровня.

Учебный план среднего общего образования является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Основная образовательная программа МАОУ «Школа № 59» может включать как один, так и несколько учебных планов, в том числе учебные планы различных профилей обучения (естественно-научный, гуманитарный, социально-экономический, технологический, универсальный). Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения. Учебные планы определяют состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

Учебный план предусматривает возможность введения учебных курсов, обеспечивающих образовательные потребности и интересы обучающихся. Совокупное учебное время, отведенное в учебном плане на изучение предметов обязательной части, учебных предметов по выбору и учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, не превышает максимально допустимую недельную нагрузку обучающихся: 34 часа для пятидневной учебной недели и 37 часов для шестидневной учебной недели. Количество часов, отведенных на обязательную часть учебного плана, в совокупности с количеством часов части, формируемой участниками образовательных отношений, за 2 года реализации основной образовательной программы среднего общего образования составляет не менее 2170 часов и не более 2590 часов. При разработке учебных планов учитывается требование п. 15 ФГОС СОО о выделении в ООП СОО обязательной части (60%) и части, формируемой участниками образовательных отношений (40%).

Учебные планы предусматривают изучение обязательных учебных предметов из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору в соответствии со спецификой и возможностями МАОУ «Школа № 59». Формирование учебного плана осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных **предметных областей**: «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранные языки», «Общественные науки», «Математика и информатика», «Естественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности».

С учетом результатов анализа образовательных потребностей, обучающихся и их родителей (законных представителей), кадрового состава и возможностей МАОУ «Школа № 59» был выбран – универсальный профиль с изучением предметов на базовом уровне и универсальный профиль с углубленным изучением отдельных предметов. Учебные планы универсального профиля обучения содержат 12 обязательных учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими для включения во все учебные

планы являются **учебные предметы**: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». В учебном плане универсального профиля с углубленным изучением отдельных предметов физики и математики предусмотрено изучение предметов физика и математика на углубленном уровне.

На основании письма Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 01.06.2020 № Сл-316-270003/20 «Об изучении учебных предметов «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)» на уровне среднего общего образования» учебный предмет:

«Русский язык» (базовый уровень) изучается в объеме 0,5 часа в неделю,

«Русский язык» (углубленный уровень) в объеме 2 часов в неделю,

«Литература» (базовый уровень) изучается в объеме 2 часов в неделю,

«Родной язык (русский)» (базовый уровень) изучается в объеме 0,5 часа в неделю,

«Родной язык (русский)» (углубленный уровень) в объеме 1 часа в неделю,

«Родная литература (русская)» (базовый уровень) изучается в объеме 1 часа в неделю.

Согласно ФГОС ООО, предмет «Русский язык» и «Родной язык (русский)» изучается на базовом уровне в объеме 1 часа в неделю. Учебная нагрузка по данным предметам на базовом уровне увеличена на 0,5 часа в неделю за счет части формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный предмет **«Математика» (базовый уровень)** включает в себя курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», изучается в 10-11 классах параллельно в общем объеме 268 часов за 2 года (4 часа в неделю). Из них «Алгебра и начала математического анализа» 85 часов в год (2 часа в неделю в первом полугодии и 3 часа в неделю во втором полугодии каждого года обучения), «Геометрия» 51 час в год (2 часа в неделю в первом полугодии и 1 час в неделю во втором полугодии каждого года обучения).

Учебный предмет **«Математика» (углубленный уровень)** включает в себя курс «Алгебра и начала математического анализа» и курс «Геометрия», изучается в 10-11 классах параллельно в общем объеме 402 часа за 2 года (6 часов в неделю). Из них «Алгебра и начала математического анализа» 136 часов в год (4 часа в неделю каждого года обучения), «Геометрия» 68 часов в год (2 часа в неделю каждого года обучения).

Учебный предмет **«История» (базовый уровень)** изучается в 10-11 классах по линейной системе и включает в себя курсы по всеобщей истории и истории России. Учебный предмет «История» преподается в 10 и 11 классах в объеме 68 часов в год (2 часа в неделю) из них в 10 классе курс «Всеобщая история. Новейшая история. 1914г.- начало XXI в.» изучается в объеме 28 часов и курс «История России» в объеме 40 часов; в 11 классе курс «История России» изучается в объеме 66 часов.

Учебный курс **«Индивидуальный проект»** входит в число обязательных учебных предметов и изучается в 10-11 классах в общем объеме 67 часов за 2 года (1 час в неделю).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, «Дополнительные учебные предметы по выбору»:

- *увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, что подтверждается анализом учёта образовательных потребностей и запросов, обучающихся и их родителей (законных представителей):*

На основании анализа образовательных потребностей, обучающихся и их родителей (законных представителей), возможностей МАОУ «Школа № 59», с целью улучшения качества подготовки обучающихся к Государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена по русскому языку и выполнения в полном

объеме программы учебных предметов **«Русский язык» (базовый уровень)** и **«Родной язык (русский)» (базовый уровень)** добавлены по 0,5 часа в неделю на учебные предметы «Русский язык» и «Родной язык (русский)».

Учебный предмет **«Информатика» (базовый уровень)** представлен в общем объеме 134 часа за 2 года (2 часа в неделю), что соответствует рабочей программе к УМК Семакин И.Г. «Информатика 10-11 классы. Базовый уровень» изд. «Бином».

Учебный предмет **«Биология» (базовый уровень)** представлен в общем объеме 134 часа за 2 года (2 часа в неделю), что соответствует рабочей программе к УМК Сонина М.И. авторов Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. «Биология. Общая биология 10-11 класс. Базовый уровень» изд. «Дрофа».

Учебный предмет **«Химия» (базовый уровень)** представлен в общем объеме 134 часа за 2 года (2 часа в неделю), что соответствует рабочей программе к УМК Рудзитис Г.Е. «Химия 10-11 класс. Базовый уровень» изд. «Просвещение».

• *введение учебных предметов, специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений:*

Учебный предмет **«География» (базовый уровень)** представлен в общем объеме 68 часов в год (2 часа в неделю), изучается в 10-м классе или 10-11-м классах, что соответствует рабочей программе у УМК Максаковский В.П. («География 10-11 класс. Базовый уровень») издательства «Просвещение».

Учебный предмет **«Технология» (базовый уровень)** представлен в общем объеме 67 часов за 2 года (1 час в неделю), что соответствует рабочей программе к УМК Симоненко В.Д. «Технология 10-11 класс. Базовый уровень» изд. «Вентана-Граф».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, «Курсы по выбору»:

На основании анализа образовательных потребностей, обучающихся и их родителей (законных представителей), возможностей МАОУ «Школа № 59», с целью улучшения качества подготовки обучающихся к Государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена по обязательным предметам и предметам по выбору введены следующие **факультативные курсы**:

- **«Английский язык. Курс на ЕГЭ»** в объеме 67 часов за 2 года (1 час в неделю).
- **«Математический практикум»** в объеме 67 часов за 2 года (1 час в неделю).
- **«Избранные темы математики»** в объеме 67 часа за 2 года (1 час в неделю).
- **«Методы решения физических задач»** в объеме 67 часа за 2 года (1 час в неделю).

**Недельный учебный план среднего общего образования в
10-11 классах (ФГОС СОО) 2021 -2023 у.г. (пятидневная учебная неделя)**

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Уровень изучаемых предметов		10 класс кол-во часов в неделю		11 класс кол-во часов в неделю	
		106-116	10а-11а	106	10а	116	11а
1. Обязательные учебные предметы							
Русский язык и литература	Русский язык	У	У	2	2	2	2
	Литература	Б	Б	2	2	2	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	Б	1	1	1	1
	Родная литература (русская)	Б	Б	1	1	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	Б	3	3	3	3
Общественные науки	История	Б	Б	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	Б	У	4	6	4	6
Естественные науки	Астрономия	Б	Б	-	-	1	1
	Физика	Б	Б	2	2	2	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	Б	3	3	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	Б	1	1	1	1
Индивидуальный проект		Б	Б	1	1	1	1
Итого по п.1				22	24	23	25
2. Дополнительные учебные предметы по выбору участников образовательных отношений							
Иностранные языки	Второй иностранный язык (французский)	-	-	-	-	-	-
Общественные науки	География	Б	Б	1	1	1	1
	Обществознание	Б	Б	2	2	2	2
	Право	Б	Б	1	1	-	-
	Экономика	Б	-	-	-	1	-
Математика и информатика	Информатика	Б	Б	1	1	1	1
Естественные науки	Химия	Б	Б	2	2	2	2
	Биология	Б	Б	2	2	2	2
Технология	Технология	Б	Б	1	1	1	1
Итого по п.2				10	10	10	9
3. Курсы по выбору участников образовательных отношений							
Факультативный курс «Математический практикум»		Б	Б	1	-	1	-
Факультативный курс «Избранные темы математики»		Б	Б	1	-	-	-
Итого по п.3				2	0	1	0
Всего по п.1, п.2 и п.3				34	34	34	34

**Годовой учебный план среднего общего образования в
10-11 классах (ФГОС СОО) 2021 -2023 у.г. (пятидневная учебная неделя)**

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Общее кол-во часов за два года		10 класс кол-во часов за год		11 класс кол-во часов за год	
		10б-11б	10а-11а	10б	10а	11б	11а
1. Обязательные учебные предметы							
Русский язык и литература	Русский язык	134	134	68	68	66	66
	Литература	134	134	68	68	66	66
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	67	67	34	34	33	33
	Родная литература (русская)	67	67	34	34	33	33
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	201	201	102	102	99	99
Общественные науки	История	134	134	68	68	66	66
Математика и информатика	Математика	268	402	136	204	132	198
Естественные науки	Астрономия	33	33	-	-	33	33
	Физика	134	134	68	68	66	66
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	201	201	102	102	99	99
	Основы безопасности жизнедеятельности	67	67	34	34	33	33
Индивидуальный проект		67	67	34	34	33	33
Итого по п.1		1507	1641	748	816	759	825
2. Дополнительные учебные предметы по выбору участников образовательных отношений							
Иностранные языки	Второй иностранный язык (французский)	-	-	-	-	-	-
Общественные науки	География	67	67	34	34	33	33
	Обществознание	134	134	68	68	66	66
	Право	34	34	34	34	-	-
	Экономика	33	-	-	-	33	-
Математика и информатика	Информатика	67	67	34	34	33	33
Естественные науки	Химия	134	134	68	68	66	66
	Биология	134	134	68	68	66	66
Технология	Технология	67	67	34	34	33	33
Итого по п.2		670	637	340	340	330	297
3. Курсы по выбору участников образовательных отношений							
Факультативный курс «Математический практикум»		67	-	34	-	33	-
Факультативный курс «Избранные темы математики»		34	-	34	-	-	-
Итого по п.3		101	0	68	0	33	0
Всего по п.1, п.2 и п.3		2278	2278	1156	1156	1122	1122

**Недельный учебный план среднего общего образования в
10-11 классах (ФГОС СОО) 2020 -2022 у.г. (шестидневная учебная неделя)**

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Уровень изучаемых предметов		10 класс кол-во часов в неделю		11 класс кол-во часов в неделю	
		базовый	углубл.	базовый	углубл.	базовый	углубл.
1. Обязательные учебные предметы							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	Б	0,5	0,5	0,5	0,5
	Литература	Б	Б	2	2	2	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	Б	0,5	0,5	0,5	0,5
	Родная литература (русская)	Б	Б	1	1	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	Б	3	3	3	3
Общественные науки	История	Б	Б	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	Б	У	4	6	4	6
Естественные науки	Астрономия	Б	Б	-	-	1	1
	Физика	Б	У	2	5	2	5
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	Б	3	3	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	Б	1	1	1	1
Индивидуальный проект		Б	Б	1	1	1	1
Итого по п.1				20	25	21	26
2. Дополнительные учебные предметы по выбору участников образовательных отношений							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	Б	0,5	0,5	0,5	0,5
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	Б	0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранные языки	Второй иностранный язык (французский)	-	-	-	-	-	-
Общественные науки	География	Б	Б	2	2	-	-
	Обществознание	Б	Б	2	2	2	2
	Право	Б	Б	1	-	-	1
	Экономика	Б	-	-	-	1	-
Математика и информатика	Информатика	Б	Б	2	2	2	2
Естественные науки	Химия	Б	Б	2	2	2	2
	Биология	Б	Б	2	2	2	2
Технология	Технология	Б	Б	1	-	1	-
Итого по п.2				13	11	11	10
3. Курсы по выбору участников образовательных отношений							
Факультативный курс «Английский язык. Курс на ЕГЭ»		Б	Б	1	1	1	1
Факультативный курс «Математический практикум»		Б	-	1	-	1	-
Факультативный курс «Избранные темы математики»		Б	-	1	-	1	-
Факультативный курс «Методы решения физических задач»		Б	-	1	-	1	-
Факультативный курс «Практикум по химии»		Б	-	-	-	1	-
Итого по п.3				4	1	5	1
Всего по п.1, п.2 и п.3				37	37	37	37

**Годовой учебный план среднего общего образования в
10-11 классах (ФГОС СОО) 2020 -2022 у.г. (шестидневная учебная неделя)**

Образовательная предметная область	Учебные предметы	Общее кол-во часов за два года		10 класс кол-во часов за год		11 класс кол-во часов за год	
		базовый	углубл.	базовый	углубл.	базовый	углубл.
1. Обязательные учебные предметы							
Русский язык и литература	Русский язык	33,5	33,5	17	17	16,5	16,5
	Литература	134	134	68	68	66	66
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	33,5	33,5	17	17	16,5	16,5
	Родная литература (русская)	67	67	34	34	33	33
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	201	201	102	102	99	99
Общественные науки	История	134	134	68	68	66	66
Математика и информатика	Математика	268	402	136	204	132	198
Естественные науки	Астрономия	33	33	-	-	33	33
	Физика	134	335	68	170	66	165
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	201	201	102	102	99	99
	Основы безопасности жизнедеятельности	67	67	34	34	33	33
Индивидуальный проект		67	67	34	34	33	33
Итого по п.1		1373	1708	680	850	693	858
2. Дополнительные учебные предметы по выбору участников образовательных отношений							
Русский язык и литература	Русский язык	33,5	33,5	17	17	16,5	16,5
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	33,5	33,5	17	17	16,5	16,5
Иностранные языки	Второй иностранный язык (французский)	-	-	-	-	-	-
Общественные науки	География	68	68	68	68	-	-
	Обществознание	134	134	68	68	66	66
	Право	34	33	34	-	-	33
	Экономика	33	-	-	-	33	-
Математика и информатика	Информатика	134	134	68	68	66	66
Естественные науки	Химия	134	134	68	68	66	66
	Биология	134	134	68	68	66	66
Технология	Технология	67	-	34	-	33	-
Итого по п.2		805	704	442	374	363	330
3. Курсы по выбору участников образовательных отношений							
Факультативный курс «Английский язык. Курс на ЕГЭ»		67	67	34	34	33	33
Факультативный курс «Математический практикум»		67	-	34	-	33	-
Факультативный курс «Избранные темы математики»		67	-	34	-	33	-
Факультативный курс «Методы решения физических задач»		67	-	34	-	33	-
Факультативный курс «Практикум по химии»		33	-	-	-	33	-
Итого по п.3		301	67	136	34	165	33
Всего по п.1, п.2 и п.3		2479	2479	1258	1258	1221	1221

Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация по итогам года в 10-11 классах проводится в апреле - мае текущего учебного года по всем предметам учебного плана.

Промежуточная аттестация обучающихся может проводиться в следующих формах:

- комплексная работа;
- контрольная работа;
- контрольный диктант;
- контрольная работа с элементами тестирования;
- диагностическая работа на основе текста;
- проверка навыков работы с текстом;
- сочинение;
- собеседование;
- терминологический диктант;
- тестирование;
- эссе;
- защита проекта (творческой работы);
- защита графической работы;
- сдача нормативов по физической подготовке;
- итоговый устный опрос;
- художественно-практическая работа;
- исполнение песен.

Сроки проведения промежуточной аттестации по итогам учебного года определяются календарным учебным графиком на новый учебный год и доводятся до сведения обучающихся и родителей (законных представителей) на родительских собраниях, посредством электронного дневника обучающегося. Расписание промежуточной аттестации утверждается приказом директора.

Аттестационные материалы разрабатываются учителями за месяц до начала аттестационного периода текущего учебного года, обсуждаются на заседаниях школьных методических объединений учителей. Содержание аттестационных материалов должно соответствовать требованиям основной образовательной программы.

Промежуточная аттестация в 10-11 классах проводится по расписанию, которое утверждается директором Учреждения и доводится до сведения участников образовательных отношений (располагается на стенде и официальном сайте Учреждения) не позднее, чем за две недели до начала аттестационного периода. При составлении расписания аттестационных работ промежуточной аттестации предусматривается следующее:

- в один день проводится не более одного аттестационного мероприятия;
- при необходимости обучающиеся могут делиться на группы;
- продолжительность промежуточной аттестации 10-11 классы – до 45 минут.

Итоги промежуточной аттестации обучающихся отражаются отдельной графой в электронных журналах в разделах тех учебных предметов, по которым она проводилась. Обучающийся, не прошедший промежуточную аттестацию по состоянию здоровья или получивший по результатам промежуточной аттестации неудовлетворительный результат, вправе пройти аттестацию повторно в дополнительные сроки до вынесения решения педагогического совета о переводе обучающихся в следующий класс.

Формы промежуточной аттестации в 2021-2022 учебном году

Учебные предметы/классы	10а класс (с углубленным изучением предмета русский язык и математика)	10б класс (с углубленным изучением предмета русский язык)	11а класс (с углубленным изучением предметов физика и математика)	11б класс (с изучением предметов базового уровня)
Русский язык	Комплексная работа	Комплексная работа	Комплексная работа	Комплексная работа
Родной язык (русский)				
Литература	Комплексная работа	Комплексная работа	Комплексная работа	Комплексная работа
Родная литература (русская)				
Иностранный язык (английский)	тестирование	тестирование	тестирование	тестирование
Математика	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования
Информатика	тестирование	тестирование	тестирование	тестирование
Физика	тестирование	тестирование	Контрольная работа с элементами тестирования	тестирование
Астрономия	-	-		
История	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования	Контрольная работа с элементами тестирования
Обществознание	эссе	эссе	эссе	эссе
Право	Терминологический диктант	Терминологический диктант	-	-
Экономика	-	-	-	Терминологический диктант
Биология	тестирование	тестирование	тестирование	тестирование
Химия	тестирование	тестирование	тестирование	тестирование
География	тестирование	тестирование	-	-
Технология	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)
Физическая культура	тестирование	тестирование	тестирование	тестирование
ОБЖ				
Индивидуальный проект	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)	Защита проекта (творческой работы)

Учебный план
Среднее общее образование (ФГОС)
 2021 -2022 учебный год

10а класс

*универсального профиля с углублённым изучением предметов
 русский язык и математика*

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	У	2
	Литература	Б	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1
	Родная литература (русская)	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
	Второй иностранный язык	-	-
Общественные науки	История: -история России -всеобщая история	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
	Право	Б	1
	Экономика	Б	-
Математика и информатика	Математика: - алгебра и начала математического анализа - геометрия	У	6
	Информатика	Б	1
Естественные науки	Астрономия	Б	-
	Физика	Б	2
	Химия	Б	2
	Биология	Б	2
Технология	Технология	Б	1
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	ОБЖ	Б	1
	Индивидуальный проект	Б	1
Курсы по выбору:			0 ч.
Максимальный объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе			34

Учебный план
Среднее общее образование (ФГОС)
 2021 -2022 учебный год
10Б класс

универсального профиля с углублённым изучением предмета русский язык

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	У	2
	Литература	Б	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1
	Родная литература (русская)	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
	Второй иностранный язык	-	-
Общественные науки	История: -история России -всеобщая история	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
	Право	Б	1
	Экономика	-	-
Математика и информатика	Математика: - алгебра и начала математического анализа - геометрия	Б	4
	Информатика	Б	1
Естественные науки	Астрономия	Б	-
	Физика	Б	2
	Химия	Б	2
	Биология	Б	2
Технология	Технология	Б	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	ОБЖ	Б	1
	Индивидуальный проект	Б	1
Курсы по выбору:			2ч.
	Факультативный курс «Математический практикум»	ФК	1
	Факультативный курс «Избранные темы математики»	ФК	1
Максимальный объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе			34

Учебный план
Среднее общее образование (ФГОС)
 2021 -2022 учебный год

11а класс

*универсального профиля с углублённым изучением предметов
 математика и физика*

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1
	Родная литература (русская)	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
	Второй иностранный язык	-	-
Общественные науки	История: -история России -всеобщая история	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	-	-
	Право	Б	1
	Экономика	-	-
Математика и информатика	Математика: - алгебра и начала математического анализа - геометрия	У	6
	Информатика	Б	2
Естественные науки	Астрономия	Б	1
	Физика	У	5
	Химия	Б	2
	Биология	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	ОБЖ	Б	1
	Индивидуальный проект	Б	1
Курсы по выбору:			1 ч.
Факультативный курс «Английский язык. Курс на ЕГЭ»		ФК	1
Максимальный объём учебной нагрузки при 6-дневной учебной неделе			37

Учебный план
Среднее общее образование (ФГОС)
2021 -2022 учебный год
11Б класс

универсального профиля с изучением предметов базового уровня

Предметные области	Учебные предметы	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	2
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1
	Родная литература (русская)	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3
	Второй иностранный язык	-	-
Общественные науки	История: -история России -всеобщая история	Б	2
	Обществознание	Б	2
	География	-	-
	Право	-	-
	Экономика	Б	1
Математика и информатика	Математика: - алгебра и начала математического анализа - геометрия	Б	4
	Информатика	Б	2
Естественные науки	Астрономия	Б	1
	Физика	Б	2
	Химия	Б	2
	Биология	Б	2
Технология	Технология	Б	1
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	ОБЖ	Б	1
	Индивидуальный проект	Б	1
Курсы по выбору:			5 ч.
	Факультативный курс «Английский язык. Курс на ЕГЭ»	ФК	1
	Факультативный курс «Математический практикум»	ФК	1
	Факультативный курс «Избранные темы математики»	ФК	1
	Факультативный курс «Методы решения физических задач»	ФК	1
	Факультативный курс «Практикум по химии»	ФК	1
Максимальный объём учебной нагрузки при 6-дневной учебной неделе			37

Приложение № 1

УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Класс	Название предмета	Программное обеспечение	Учебники	Кол – во часов в неделю
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ					
1.	10-е	Русский язык ФГОС	Программа Л.В. Бугрова Русский язык 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень М.: Вентана-Граф 2020г.	Гусарова И.В. Русский язык. 10 кл. (базовый и углубленный уровни) М.: Вентана-Граф 2021г.	2
	11-е	Русский язык ФГОС	Программа Н.Г. Гольцова Русский язык 10-11 классы. Базовый уровень М.: Русское слово-учебник 2019г.	Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина Русский язык. 10-11кл. (базовый уровень) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2020	1
2.	10-е	Родной язык (русский) ФГОС	Программа Л.В. Бугрова Русский язык 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень М.: Вентана-Граф 2020г.	Гусарова И.В. Русский язык. 10 кл. (базовый и углубленный уровни) М.: Вентана-Граф 2021г.	1
	11-е	Родной язык (русский) ФГОС	Программа Н.Г. Гольцова Русский язык 10-11 классы. Базовый уровень М.: Русское слово-учебник 2019г.	Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина Русский язык. 10-11кл. (базовый уровень) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2020	1
3.	10-е	Литература ФГОС	Программа Л.Н. Гороховская Литература 10-11 класс (баз. и углубл. уровни) М.: Русское слово-учебник. 2017	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература 10 класс (базовый и углубленный уровни) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2020	2
	11-е	Литература ФГОС	Программа Л.Н. Гороховская Литература 10-11 класс (баз. и углубл. уровни) М.: Русское слово-учебник. 2017	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература 11 класс (базовый и углубленный уровни) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2021	2
4	10-е	Родная литература (русская) ФГОС	Программа Л.Н. Гороховская Литература 10-11 класс (баз. и углубл. уровни) М.: Русское слово-учебник. 2017	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература (базовый и углубленный уровни) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2021	1
	11-е	Родная литература (русская) ФГОС	Программа Л.Н. Гороховская Литература 10-11 класс (баз. и углубл. уровни) М.: Русское слово-учебник. 2017	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература (базовый и углубленный уровни) (в 2-х частях) М.: Русское слово-учебник. 2020	1

5.	10-е	Иностранный язык (английский) ФГОС	Программа Апальков В.Г., Быкова Н.И., Поспелова М.Д. УМК «Английский в фокусе», Английский язык. 2-11 кл. М.: Просвещение, 2020г.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык. 10 кл. (базовый уровень) М.: Просвещение. 2021	3
	11-е	Иностранный язык (английский) ФГОС	Программа Апальков В.Г., Быкова Н.И., Поспелова М.Д. УМК «Английский в фокусе», Английский язык. 2-11 кл. М.: Просвещение, 2020г.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык (базовый уровень) 11 класс. М.: Просвещение. 2015.2017.2019	3
6.	10-е	Математика. Алгебра и начала математического анализа ФГОС	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2017. 2020	баз 2/3 угл4
	10-е	Математика. Геометрия ФГОС	Программа Т.А. Бурмистрова Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Баз 2/1 угл 2
	11-е	Математика. Алгебра и начала математического анализа ФГОС	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2021	баз 2/3 угл4
	11-е	Математика. Геометрия ФГОС	Программа Т.А. Бурмистрова Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2021	баз2/1 угл 2
7.	10-е	Информатика ФГОС	Программа Семакин И.Г. Информатика (базовый уровень) М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г.	Семакин И.Г и др. Информатика 10 класс (базовый уровень) М.: Бинوم. 2015.2017.2021	1
	11-е	Информатика ФГОС	Программа Семакин И.Г. Информатика (базовый уровень) М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016г.	Семакин И.Г. и др. Информатика. 11 кл. Базов. Бином. 2015.2017.2021	2

8.	10-е	История ФГОС	Программа Л.А. Суворова; под ред. Л.С. Белоусова Всеобщая история. Новейшая история. 1914г. - XXI века (базовый и углубленный уровни) 10-11 классы М.: Русское слово-учебник. 2020г.	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914г. – начало XXI века (базовый и углубленный уровни) 10-11 класс М.: Русское слово-учебник. 2020	2
			Программа О.Н. Журавлева История России (базовый и углубленный уровни) М.: Вентана-Граф.2017г.	Измозик В.С., Журавлёва О.Н., Рудник С.Н., под общ. Ред. Тишкова В.А. История России (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях М.: Вентана-Граф. 2020	
	11-е	История ФГОС	Программа О.Н. Журавлева История России (базовый и углубленный уровни) М.: Вентана-Граф.2017г.	Часть 1: Журавлева О.Н., Пашкова Т.И.; под общей редакцией Тишкова В.А. История России 11 класс (базовый и углубленный уровни); Часть 2: Рудник С.Н., Журавлева О.Н., Кузин Д.В.; под общей редакцией Тишкова В.А. ., под общ. Ред. Тишкова В.А. История России 11 класс (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях М.: Вентана-Граф. 2020	2
9.	10-е	Обществознание ФГОС	Программа Боголюбов Л.Н., Лезебникова А.Ю. и др. Обществознание 10, 11 класс (базовый уровень) М.: Просвещение. 2021	Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание (базовый уровень) 10 класс М.: Просвещение. 2021	2
	11-е	Обществознание ФГОС	Программа Грибанова Г.И., Мартъянов Д.С., Никитина Т.И. УМК Никитина Т.И. Обществознание (базовый уровень) 10-11 классы. М.: Дрофа, 2017	Никитин А.Ф и др. Обществознание (базовый уровень) 11 класс М.: Дрофа. 2015	2
10.	10-е	Право ФГОС	Программа Калуцкая Е.К. Право (базовый и углубленный уровни) 10-11 классы М.: Дрофа, 2017	Никитин А.Ф., Никитина Т.И. Право (базовый и углубленный уровни) 10-11 М. Дрофа, 2020	1
	11-е				1
11.	11-е	Экономика ФГОС	Программа Автономов В.С. Экономика (базовый уровень) 10-11 классы М.: Вита-Пресс. 2021	Автономов В.С. Экономика 10-11 класс (базовый уровень) М.: Вита-Пресс. 2021	1
12.	10-е	География ФГОС	Программа Алексеева А.И., Вавилова К.Н., Ильинский С.В., Бахир М.А., Николина В.В.	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10-11 классы М.:Просвещение 2020.	1

			УМК «Полярная звезда» География 5-11 классы., В П. Максаковского География 10-11 классы М.: Просвещение, 2020 г.		
13.	10-е	Биология ФГОС	Программа И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов Биология (базовый уровень) 10-11 классы М.: Дрофа 2017г.	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Биология. Общая биология 10 класс (базовый уровень) М.: Дрофа 2020.	2
	11-е	Биология ФГОС	Программа И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов Биология (базовый уровень) 10-11 классы М.: Дрофа 2017г.	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Биология. Общая биология 11 класс (базовый уровень) М.: Дрофа 2016.2017.2021.	2
14.	10-е	Физика ФГОС	Программа А.В. Шаталина УМК «Классический курс» Физика. Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы. Под ред. Парфентьевой Н.А. М.: Просвещение 2017	Мякишев Г.Я., Буховец Б.Б., Сотский Н.Н./ под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни) 10 класс М.: Просвещение 2020.	баз2
	11-е	Физика ФГОС	Программа А.В. Шаталина УМК «Классический курс» Физика. Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы. Под ред. Парфентьевой Н.А. М.: Просвещение 2017	Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни) 11 класс М.: Просвещение 2021.	баз2 угл5
15.	11-е	Астрономия ФГОС	Программа Е.К. Страут Астрономия. Базовый уровень. 11 класс М.: Дрофа 2018	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. Базовый уровень. 11класс М.: Дрофа. 2017	1
16.	10-е	Химия ФГОС	Программа М.Н. Афанасьева Химия 10-11 классы Базовый уровень М.: Просвещение. 2017	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 10 класс (базовый уровень) М.: Просвещение. 2020	2
	11-е	Химия ФГОС	Программа М.Н. Афанасьева Химия 10-11 классы Базовый уровень М.: Просвещение. 2017	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 11 класс (базовый уровень) М.: Просвещение. 2021	2
17.	10-е	Технология ФГОС	Программа Н.В. Матяш Технология 10-11 классы. Базовый уровень М.: Вентана-Граф, 2017г.	Симоненко В.Д. / Под ред. Симоненко В.Д. Технология. Базовый уровень. 10-11 классы М.: Вентана-Граф. 2015.2017	1
	11-е	Технология ФГОС	Программа Н.В. Матяш	Симоненко В.Д. / Под ред. Симоненко В.Д.	1

			Технология 10-11 классы. Базовый уровень М.: Вентана-Граф, 2017г.	Технология.10-11 кл .Базов.ур. М.: Вентана-Граф, 2015.2021	
18.	10-е	Физическая культура ФГОС	Программа Лях В.И. Физическая культура. 10-11кл. М.: Просвещение, 2017	В.И.Лях , А.А Зданевич. Физическая культура. 10-11 кл. Базовый уровень М.: Просвещение, 2015.2017	3
	11-е	Физическая культура ФГОС	Программа Лях В.И. Физическая культура. 10-11кл. М.: Просвещение, 2017	В.И.Лях , А.А Зданевич. Физическая культура. 10-11 кл. Базовый уровень М.: Просвещение, 2015.2021	3
19.	10-е	Основы безопасности жизнедеятельности ФГОС	С.В. Ким Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10-11 кл. М.: Вентана-Граф. 2019	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11класс М.: Вентана-Граф. 2020	1
	11-е	Основы безопасности жизнедеятельности ФГОС	С.В. Ким Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10-11 кл. М.: Вентана-Граф. 2019	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11класс М.: Вентана-Граф. 2021	1
20.	10-е	Индивидуальный проект ФГОС	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций 10-11 классы. Серия «Профильная школа» Н.В. Антипова и др. М.: Просвещение. 2019г	Половкова М. В., Носов А. В., Половкова Т. В. и др. Индивидуальный проект 10-11 классы М.: Просвещение 2020.2021	1
	11-е				1
Курсы по выбору -10 классы					
1	10-е	Факультативный курс «Математический практикум»	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2017. 2020 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	1
2	10-е	Факультативный курс «Избранные темы математики»	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала	1

			углубленный уровни) Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	математического анализа 10 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2017. 2020 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	
Курсы по выбору – 11 классы					
1	11-е	Факультативный курс «Английский язык. Курс на ЕГЭ»	Программа Апальков В.Г., Быкова Н.И., Поспелова М.Д. УМК «Английский в фокусе», Английский язык. 2-11 кл. М.: Просвещение, 2020г.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык. 11 кл. (базовый уровень) М.: Просвещение. 2021	1
2	11-е	Факультативный курс «Математический практикум»	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2021 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2021	1
3	11-е	Факультативный курс «Избранные темы математики»	Программа Т.А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) Геометрия 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2020	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 11 класс (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение.2021 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10 -11 классы (базовый и углубленный уровни) М.: Просвещение. 2021	1
4	11-е	Факультативный курс «Методы	Программа А.В. Шаталина	Мякишев Г.Я., Буховец Б.Б., Сотский Н.Н./ под ред.	1

		решения физических задач»	УМК «Классический курс» Физика. Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы. Под ред. Парфентьевой Н.А. М.: Просвещение 2017	Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни) 11 класс М.: Просвещение 2021.	
5	11-е	Факультативный курс «Практикум по химии»	Программа М.Н. Афанасьева Химия 10-11 классы Базовый уровень М.: Просвещение. 2017	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 11 класс (базовый уровень) М.: Просвещение. 2021	1