

УТВЕРЖДЕНО

Директор Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Школа № 15»

Приказ от 25.01.2020 № 46

_____ Л.С. Шекурова

Учебный план среднего общего образования (10 класс)

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Школа № 15»

на 2020-2021 учебный год

(с изменениями , утвержденными приказом и.о.директора МБОУ «Школа
№15» от 01.11.2020 № 491)

г. Нижний Новгород

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ (ФГОС)
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ШКОЛА № 15» г. Нижнего Новгорода 2020- 2021 учебный год**

Учебный план образовательного учреждения является организационно-управленческим документом МБОУ "Школа № 15", одним из механизмов реализации основной образовательной программы и определяет общий объем образовательной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей и учебных предметов, последовательность и распределение учебных предметов по периодам обучения, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Основой для формирования Учебного плана МБОУ «Школа №15» является следующая нормативно-правовая база:

Федеральные документы

1. **Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"**(с изменениями);
2. **Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»** (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645; от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613)
3. **Приказ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ России 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»** (в ред. Приказов от 08.05.2019 № 233, от 22.11.2019 № 632);
4. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» с изменениями от 29.06.2011 № 85, от 25.12.2013 № 72, от 24.11.2015 № 81.

Региональные документы

1. Письмо Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 23.06.2017 г. №316-01-100-2507/17-00 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» с 2017/18 учебного года».
2. Методические рекомендации по организации процесса введения ФГОС среднего общего образования ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования» от 18.01.2019
3. Письмом МОНИМП от 01.06.2020 № 216-270003/20 «Об изучении учебных предметов «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)» на уровне среднего общего образования»

Документы школьного уровня

1. Устав школы
2. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Школа №15»

➤ Учебный план 10а класса (ФГОС) имеет приложение № 1 «Учебно-методический комплекс».

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ФГОС)

Мнение родителей при выборе профиля обучения.

Родителям обучающихся 9-х классов было предложено выбрать профиль обучения в 10 классе. В опросе приняли участие 27 родителей, что составляет 100% родителей потенциальных обучающихся 10а класса.

Выбор профиля образования обучающимися и родителями:

	9а	9б	9д	итого
Технологический	0	0	0	0
Естественно-научный	0	0	2	2
Гуманитарный	0	1	0	1
Социально-экономический	0	0	0	0
Универсальный	5	6	6	17

Выбор варианта универсального профиля:

Варианты универсального профиля	9а	9б	9д	итого
без углубленного изучения предметов	8	3	2	15
С углубленным уровнем изучения предметов "русский язык, английский язык"	3	1	8	12

Исходя из полученных результатов опроса, деятельность при реализации федерального государственного образовательного стандарта на уровне среднего общего образования (ФГОС СОО) в МБОУ "Школа № 15" будет осуществляться в 2020-2021 учебном году на основе универсального профиля:

Учебный год	ФГОС среднего общего образования
2020-2021 учебный год	10А класс
	Универсальный профиль (с углублённым уровнем изучения предметов «Русский язык», «Иностранный язык (английский)»)
	10А класс Универсальный профиль

Выбор универсального профиля МБОУ «Школа № 15» обуславливается:

- традициями, сложившимися в учреждении;
- кадровыми условиями (у учителей имеются сертификаты о прохождении курсовой подготовки по внедрению новых стандартов средствами, указанными системой учебников);
- федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

5. Десятый класс работает в режиме 5-дневной рабочей недели. При этом максимально допустимая недельная нагрузка соответствует нагрузке, определенной действующими Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821-10). Обучение в 10-ом классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований: учебные занятия проводятся только в первую смену и с предельным количеством 7 уроков в день.

В учебный план входят следующие обязательные предметные области и учебные предметы:

Предметная область	Учебный предмет
Русский язык и литература	Русский язык Литература
Родной язык и родная литература	Родная литература (русская)
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)
Математика и информатика	Математика Информатика
Общественные науки	История Обществознание
Естественные науки	Химия Биология Физика
Физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура ОБЖ
	Индивидуальный проект

Образовательная организация МБОУ «Школа № 15» сформировала обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, на основании индивидуального выбора выпускников основной школы, условий реализации требований стандарта среднего общего образования. Причём предметы «Русский язык», «Иностранный язык (английский)» МБОУ "Школа № 15" реализует на углублённом и базовом уровнях, организовав разные группы. Остальные учебные предметы обучающиеся 10 класса изучают вместе.

Образовательная область	Учебный предмет	Универсальный профиль с изучением предметов на углубленном уровне	Универсальный профиль с изучением предметов на базовом уровне
		Кол-во часов	Кол-во часов
Русский язык и литература	Русский язык	3У	2
	Литература	2/3	2/3
Родной язык и родная литература	Родной язык		
	Родная литература	1/0	1/0
Математика и информатика	Математика	4	4
	Информатика	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	6У	3
Естественные науки	Биология	1	1
	Химия	2	2
	физика	2	2
	Астрономия ¹	1	1
Общественные науки	История	2	2
	Обществознание	2	2
Физическая культура, экология и	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности	1	1

¹ Учебный предмет «Астрономия» преподаётся только в 11 классе

основы безопасности жизнедеятельности	жизнедеятельности		
	Индивидуальный проект	1	1
Курсы по выбору		3 ²	7 ³
ИТОГО		34	34

Образовательная область **«Русский язык и литература»** представлена предметами «Русский язык» (базовый и углублённый уровни) и «Литература» (базовый уровень). Образовательная область **«Родной язык и родная литература»** представлена предметом «Родная литература (русская)». Количество часов на изучение предмета "Родная литература (русская)" определяется в соответствии с рекомендательным Письмом Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 01.06.2020 «Об изучении учебных предметов «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)» на уровне среднего общего образования», на основании решения педагогического совета (протокол №1 от 28.08.2020) – по 1 часу в неделю в 1 полугодии 10 и 11 классах.

Изучение русского языка на базовом уровне способствует формированию функциональной грамотности старших школьников, успешное изучение предмета на углублённом уровне способствует:

- сформированности представлений о лингвистике как части общечеловеческого гуманитарного знания;
- сформированности представлений о языке как многофункциональной развивающейся системе, о стилистических ресурсах языка;
- владению умением анализировать единицы различных языковых уровней, а также языковые явления и факты, допускающие неоднозначную интерпретацию;
- владению различными приемами редактирования текстов;
- сформированности представлений о системе стилей художественной литературы разных эпох, литературных направлениях, об индивидуальном авторском стиле.

Учебный предмет «Литература» и «Родная литература (русская)» наряду с русским языком формирует функциональную грамотность выпускника средней школы.

Изучение учебного предмета «Иностранный язык (английский)» на базовом уровне способствует достижению порогового уровня владения иностранным языком, позволяющему выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями изучаемого иностранного языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения; сформированности умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях. Успешное изучение предмета на углублённом уровне помогает сформировать у старших школьников:

- достаточный для делового общения уровень владения иностранным языком, превышающий пороговый;
- умение перевода с иностранного языка на русский при работе с несложными текстами;

² В 11 классе 2 курса по выбору, так как 1 час выделяется на ведение учебного предмета «Астрономия»

³ В 11 классе 6 курсов по выбору, так как 1 час выделяется на ведение учебного предмета «Астрономия»

-владение иностранным языком как одним из средств формирования учебно-исследовательских умений, расширения своих знаний в других предметных областях. На его изучение выделяется 3 часа в неделю на базовом уровне и 6 часов на профильном уровне.

Образовательная область **«Математика и информатика»** представлена предметами «Математика» (базовый уровень) и «Информатика» (базовый уровень). Содержание обучения **математике** на базовом уровне в старшей школе направлено на формирование у обучающихся сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики и информатики; сформированности основ логического, алгоритмического и математического мышления; сформированность умений применять полученные знания при решении различных задач.

Образовательная область **«Общественные науки»** представлена предметами «История» (базовый уровень) и «Обществознание» (базовый уровень). Изучение данных предметов помогает сформировать мировоззренческую, ценностно-смысловую сферу обучающихся, российскую гражданскую идентичность, понимание роли России в многообразном, быстро меняющемся глобальном мире; сформировать навыки критического мышления, анализа и синтеза, умений оценивать и сопоставлять методы исследования, характерные для общественных наук; формировать целостное восприятие всего спектра природных, экономических, социальных реалий.

Образовательная область **«Естественные науки»** представлена предметами «Биология» (базовый уровень), «Химия» (базовый уровень), «Физика» (базовый уровень), «Астрономия» (базовый уровень). Учебный предмет «Астрономия» преподаётся только в 11 классе в объёме 1 час в неделю, 34 часа в год. Изучение данных предметов предполагает владение понятийным аппаратом естественных наук, позволяющим познавать мир, природу небесных тел, и систем, участвовать в дискуссиях по естественнонаучным вопросам, использовать различные источники информации для подготовки собственных работ, использовать приобретённые знания для решения практических задач повседневной жизни, критически относиться к сообщениям СМИ, содержащим научную информацию.

Образовательная область **«Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»** представлена предметами «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Изучение учебных предметов "Физическая культура" и "Основы безопасности жизнедеятельности" должно обеспечить сформированность мышления, навыков здорового, безопасного и целесообразного образа жизни, понимание рисков и угроз современного мира; знание правил и владение навыками поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, социального и техногенного характера; владение умением сохранять эмоциональную устойчивость в опасных и чрезвычайных ситуациях, а также навыками оказания первой помощи пострадавшим; умение действовать индивидуально и в группе в опасных и чрезвычайных ситуациях.

Элективный курс «Индивидуальный проект» изучается из расчёта 1 час в неделю в течение 10 и 11 классов, итого – 68 часов. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой из выбранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной.

Раздел учебного плана «Предметы и курсы по выбору» в 10 классе используется для увеличения количества часов, отведенных на изучение базовых учебных предметов федерального государственного образовательного стандарта, учебных программ, с целью создания условий для достижения более высокого качества обученности и усвоения государственных образовательных стандартов, с целью расширения возможностей обучающихся получить подготовку для сдачи единого государственного экзамена, и представлен следующими предметами:

Универсальный профиль (с изучением предметов на базовом уровне)	Универсальный профиль с углублённым изучением русского языка, английского языка	Количество часов
	Актуальные вопросы обществознания	1
Биохимия		2
Биология: теоретические и практические аспекты		2
Прикладная механика		1
Математическое моделирование		2

Промежуточная аттестация обучающихся

Освоение образовательной программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация по итогам года в 1-4, 5-9, 10-11 классах проводится в период с 1 апреля по 20 мая 2021 г.

Решение педсовета (протокол №6 от 30.12.2019, протокол № 2 от 28.10.2020г.): в 2020-2021 учебном году установить следующие формы промежуточной аттестации:

Учебные предметы	10а	11а
Русский язык	Тест	Тест
Родная литература (русская)	Защита проекта	Защита проекта
Литература	Сочинение	Сочинение
Иностранный язык	Контрольная работа	Контрольная работа
Математика	Контрольная работа	Контрольная работа
Информатика	Тест	Тест
История	Тест	Тест
Обществознание	Тест	Тест
Биология	Тест	Тест
Физика	Контрольная работа	Контрольная работа
Астрономия		Тест
Химия	Тест	Тест
Физическая культура	Сдача нормативов	Сдача нормативов/тест
Основы безопасности жизнедеятельности	Тест	Тест
Индивидуальный проект	Предварительная защита проекта	Защита проекта
Факультативные курсы		
Актуальные вопросы обществознания	Учет посещаемости	Учет посещаемости
Биохимия	Учет посещаемости	
Биология: теоретические и практические аспекты	Учет посещаемости	
Прикладная механика	Учет посещаемости	Учет посещаемости
Математическое моделирование	Учет посещаемости	

Учебный план
Среднее общее образование
 2020 -2021 учебный год
10а общеобразовательный класс (ФГОС)
(пятидневная учебная неделя)

Образова- тельная об- ласть	Учебный предмет	Универсальный профиль (с изуче- нием предметов на базовом уровне)		Универсальный профиль с углублённым изучением русского языка, англий- ского языка	
		Кол-во часов	Всего за год	Кол-во ча- сов	Всего за год
Русский язык и литература	Русский язык	2	68	3	102
	Литература	2/3	85	2/3	85
Родной язык и родная литера- тура	Родная литература	1/0	17	1/0	17
Математика и информатика	Математика	4	136	4	136
	Информатика	1	34	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	6	204
Естественные науки	Биология	1	34	1	34
	Химия	2	68	2	68
	Физика	2	68	2	68
Общественные науки	История	2	68	2	68
	Обществознание	2	68	2	68
Физическая культура, эко- логия и основы безопасности жизнедеятель- ности	Физическая культура	3	102	3	102
	Основы безопасно- сти жизнедеятельно- сти	1	34	1	34
	Индивидуальный проект	1	34	1	34
Итого		27	918	31	1054
Предметы и курсы по выбору, в том числе		7		1	
Актуальные вопросы обществознания				1	34
Биохимия		2	68		
Биология: теоретические и практиче- ские аспекты		2	68		
Прикладная механика		1	34		
Математическое моделирование		2	68		
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка		34		34	
ИТОГО			1190		1088

Учебный план
Среднее общее образование
 2021 -2022 учебный год
11а общеобразовательный класс (ФГОС)
 (пятидневная учебная неделя)

Образова- тельная об- ласть	Учебный предмет	Универсальный профиль (с изуче- нием предметов на базовом уровне)		Универсальный профиль с углублённым изучением русского языка, англий- ского языка	
		Кол-во часов	Всего за год	Кол-во ча- сов	Всего за год
Русский язык и литература	Русский язык	2	68	3	102
	Литература	2/3	85	2/3	85
Родной язык и родная литера- тура	Родная литература	1/0	17	1/0	17
Математика и информатика	Математика	4	136	4	136
	Информатика	1	34	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	6	204
Естественные науки	Биология	1	34	1	34
	Химия	2	68	2	68
	Астрономия	1	34	1	34
	Физика	2	68	2	68
Общественные науки	История	2	68	2	68
	Обществознание	2	68	2	68
Физическая культура, эко- логия и основы безопасности жизнедеятель- ности	Физическая культура	3	102	3	102
	Основы безопасно- сти жизнедеятельно- сти	1	34	1	34
	Индивидуальный проект	1	34	1	34
Итого		28	952	32	1088
Предметы и курсы по выбору, в том числе		6	204	2	68
Актуальные вопросы обществознания				1	34
Биохимия					
Биология: теоретические и практиче- ские аспекты					
Прикладная механика		1	34		
Математическое моделирование					
ИТОГО		34	1156	33	1190

Учебный план
Среднее общее образование
Общий итог (ФГОС)

Образова- тельная об- ласть	Учебный предмет	Универсальный профиль (с изучением предметов на базовом уровне)		Суммарный итог на уровне
		10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	136
	Литература	85	85	170
Родной язык и родная литера- тура	Родная литература	17	17	34
Математика и информатика	Математика	136	136	272
	Информатика	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	204
Естественные науки	Биология	34	34	68
	Химия	68	68	136
	Астрономия		34	34
	Физика	68	68	136
Общественные науки	История	68	68	136
	Обществознание	68	68	136
Физическая культура, эко- логия и основы безопасности жизнедеятель- ности	Физическая культура	102	102	204
	Основы безопасно- сти жизнедеятельно- сти	34	34	68
	Индивидуальный проект	34	34	68
Итого		918	952	1870
Предметы и курсы по выбору, в том числе		238	204	442
Биохимия				
Биология: теоретические и практиче- ские аспекты				
Прикладная механика			34	
Математическое моделирование				
ИТОГО		1156	1122	2312

Учебный план
Среднее общее образование
Общий итог (ФГОС)

Образовательная область	Учебный предмет	Универсальный профиль с углублённым изучением русского языка, английского языка		Суммарный итог на уровне
		10 класс	11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	102	102	204
	Литература	85	85	170
Родной язык и родная литература	Родная литература	17	17	34
Математика и информатика	Математика	136	136	272
	Информатика	34	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	204	204	408
Естественные науки	Биология	34	34	68
	Химия	68	68	136
	Астрономия		34	34
	Физика	68	68	136
Общественные науки	История	68	68	136
	Обществознание	68	68	136
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	102	102	204
	Основы безопасности жизнедеятельности	34	34	68
	Индивидуальный проект	34	34	68
Итого		1054	1088	2142
Предметы и курсы по выбору, в том числе				68
Актуальные вопросы обществознания		34	34	
ИТОГО		1088	1122	2210

Учебно-методический комплекс на 2020– 2021 учебный год

10 класс (ФГОС)

Русский язык	Русский язык: рабочая программа :10-11 класс: базовый и углубленный уровни/ Л.В.Бугрова.-М.: Вентана-Граф. 2017	Русский язык (базовый и углублённый уровни) Гусарова И.В. ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ» 2020
Литература	Рабочая программа к учебникам С.А.Зинина, В.И. Сахарова «Литература.10 класс» (базовый уровень), С.А.Зинина, В.А.Чалмаева «Литература. 11 класс» (базовый уровень) автор составитель Л. Н Гороховская, М, Русское слово. 2017	Литература (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) С. А. Зинин, В. И. Сахаров (базовый)ООО «Русское слово-учебник» 2020
Родная литература (русская)	Рабочая программа к учебникам С.А.Зинина, В.И. Сахарова «Литература.10 класс» (базовый уровень), С.А.Зинина, В.А.Чалмаева «Литература. 11 класс» (базовый уровень) автор составитель Л. Н Гороховская, М, Русское слово. 2017	Литература (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) С. А. Зинин, В. И. Сахаров (базовый)ООО «Русское слово-учебник» 2020
Иностранный язык (английский)	Английский язык. Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 класс. Серия «Звёздный английский» Р.П. Мильруд, Суворова Ж.А.-М, Просвещение, 2019 Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе» 10-11 классы В.Г. Апальков.-М, Просвещение, 2019	«Звёздный английский» (углублённый уровень) К.М. Баранова, Копылова В.В., Д. Дули, Р.П. Мильруд, Эванс В., М. «Просвещение», 2020 О.В. Афанасьева, Д. Дули, И.В. Михеева, «Английский в фокусе»,10 кл. Базовый уровень М. Просвещение, 2020
Математика	Рабочая программа: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубленный уровень / сост. Т.А.Бурмистрова– М.: Просвещение, 2018.	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др. 2020

	Рабочая программа: Геометрия (базовый и углубленный уровни) сост. Т.А.Бурмистрова- М, Просвещение, 2020	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровни) Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. АО «Издательство «Просвещение» 2020
Информатика	Программа полного общего образования по предмету «Информатика» К.Ю. Полякова и Е.А. Еремина, 2018.	Информатика (базовый и углублённый уровни) (в 2 частях) Поляков К.Ю., Еремин Е.А. ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»2020
История	«История России» 6-10 классы Данилова А.А., Журавлёвой О.Н., Барыкиной И.Е.–М.: Просвещение 2020;	История России (базовый и углубленный уровни) (в 3 частях) Горинов М.М., Данилов А.А., Морук М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. АО «Издательство «Просвещение»» 2020
	Рабочая программа Всеобщая история. Новейшее время. 10 класс.Базовый уровень. И.Е. Уколова, М.: - Просвещение, 2017	Всеобщая история. Новейшее время. Белоусов Л.С., Смирнов В.П., Мейер М.С. АО «Издательство «Просвещение» 2020
Обществознание	Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 10 – 11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень / А.Ю. Лазебникова, Н.И. Городецкая, Л.Е. Рутковская. – М.: Просвещение, 2019	Обществознание (базовый уровень). Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. АО «Издательство «Просвещение» 2020
Биология	Программы линии УМК В.И.Сивоглазова. Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы. И.Б.Агафонов, Н.В.Бабищев, В.И.Сивоглазов М.: Дрофа, 2019.	Биология (базовый и углублённый уровни) Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. ООО «ДРОФА», ООО «Издательство Астрель» 2019
Физика	Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс» 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углублённый уровни/ А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017	Физика (базовый и углубленный уровни) Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. АО «Издательство «Просвещение» 2019

Химия	Афанасьева М.Н.Химия.Рабочие программы.Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана.10-11 классы.-М.: Просвещение, 2017	Химия (базовый уровень) Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. АО «Издательство «Просвещение» 2019
Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.И.Ляха.10-11 классы. -М.: Просвещение, 2019	Физическая культура (базовый уровень) Лях В.И. АО «Издательство «Просвещение» 2019
Основы безопасности жизнедеятельности	Ким С.В. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень: рабочая .10-11 классы/С.В.Ким.- М.: Вентана-Граф, 2019.	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Ким С.В., Горский В.А. ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ» 2020
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект. 10-11 классы, М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак. – М.: Просвещение, 2019	Индивидуальный проект. 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак. М. Просвещение. 2020
Факультативный курс «Математическое моделирование»	Авторская программа Генералова Г.М. «Математическое моделирование» Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы: учебное пособие для общеобразовательных организаций /[Н.В. Антипова и др.] – М.: Просвещение, 2019).	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни). Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др., 2020 Геометрия (базовый и углубленный уровни) Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. АО «Издательство «Просвещение», 2020
Факультативный курс «Актуальные вопросы обществознания»	Авторская программа учебного курса «Актуальные вопросы обществознания» для образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования И.Л. Каменчук, С.А. Геращенко, М.В. Сергеева- Саратов: ГАУ ДПО «СОИРО», 2018	Обществознание (базовый уровень). Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. АО «Издательство «Просвещение»

Факультативный курс «Биохимия»	Авторская программа Антиповой Н.В. «Биохимия». Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы: учебное пособие для общеобразовательных организаций /[Н.В. Антипова и др.] – М.: Просвещение, 2019).	Химия (базовый уровень) Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. АО «Издательство «Просвещение», 2019
Факультативный курс «Биология: теоретические и практические аспекты»	Биология: теоретические и практические аспекты. Е. В. Алексеева, Н. Н. Себельдина. -Н. Новгород: Нижегородский институт развития образования, 2018.	Биология (базовый и углублённый уровни) Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. ООО «ДРОФА», ООО «Издательство Астрель», 2019
Факультативный курс «Прикладная механика»	Авторская программа Ольчак А.С., Муравьёва С.Е. «Прикладная механика». Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы: учебное пособие для общеобразовательных организаций /[Н.В. Антипова и др.] – М.: Просвещение, 2019).	Физика (базовый и углублённый уровни) Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. АО «Издательство «Просвещение» 2019