

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Белгорода**

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета МБОУ СОШ №16
протокол № 9
от «24» июня 2022 г.

Согласовано
с Управляющим советом
МБОУ СОШ №16
протокол № 3
от «24» июня 2022 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ СОШ № 16
Т.Ю.Шманенко.
Приказ № 206
от «24» июня 2022 г.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Белгорода**

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета МБОУ СОШ №16
протокол № 9
от «24» июня 2022 г.

Согласовано
с Управляющим советом
МБОУ СОШ №16
протокол № 3
от «24» июня 2022 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ СОШ № 16
Т.Ю.Шманенко.
Приказ № 206
от «24» июня 2022 г.

**Учебный план
уровня среднего общего образования
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Белгорода
на 2022-2023 учебный год**

**Учебный план
уровня среднего общего образования
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Белгорода
на 2022-2023 учебный год**

Пояснительная записка учебного плана среднего общего образования МБОУ СОШ № 16 на 2022-2023 учебный год

1. Общие положения

Учебный план уровня среднего общего образования МБОУ СОШ №16 на 2022-2023 учебный год обеспечивает реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и определяет распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов и курсов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, минимальный и максимальный объёмы обязательной нагрузки обучающихся.

Нормативной основой разработки учебного плана уровня среднего общего образования являются:

Федеральный уровень

- Конституция Российской Федерации (ст.43);
- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. №273 – ФЗ;
- Федеральный закон «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 03.08.2018г. №317-ФЗ;
- Приказ министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с дальнейшими изменениями);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 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»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020г. №16) «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических требований к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) СП 3.1/2.4.3598-2020» (с последующими изменениями);
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» (с последующими изменениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года №377 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологического развития Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования,

организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 года № 254;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 декабря 2020 года №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 года №254»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 июня 2016 года № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (данный документ включен в перечень нормативно правовых актов, на которые не распространяется требование об отмене с 01.01.2021, установленное ФЗ от 31.07.2020 № 247-ФЗ);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03 сентября 2019 года № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критерии его формирования и требования к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2022 № 196 «О внесении изменений в Порядок заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 5 октября 2020 г. № 546».

Инструктивные и методические материалы

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (*одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 28 июня 2016г. №2/16-з*)

- Письмо Минобрнауки РФ «О введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 19.04.2011г. №03-255
- Письмо Минобрнауки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011г. №03-296
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 10 августа 2017 года №09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе проектной деятельности»
- Примерная программа воспитания (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 02 июня 2020 г. № 2/20);
- Примерные рабочие программы учебных предметов;
- Концепции преподавания учебных предметов

Региональный уровень

- Постановление Правительства Белгородской области от 30 декабря 2013 года № 528-пп «Об утверждении государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области»;
- Постановление Правительства Белгородской области от 28 декабря 2020 года №616-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 30 декабря 2013 года № 528-пп»;
- Письмо департамента образования Белгородской области от 26 марта 2020 года №9-09/14/1780 «О направлении методических рекомендаций»;
- Закон Белгородской области от 31 октября 2014 года № 314 «Об образовании в Белгородской области» (с последующими изменениями).

Инструктивные и методические материалы

- Инструктивно-методические письма ОГАОУ ДПО «БелИРО» о преподавании учебных предметов и организации образовательной деятельности в 2022/2023 учебном году.

Муниципальный уровень

- Постановление администрации города Белгорода от 11 ноября 2014 года № 230 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие образования городского округа «Город Белгород» (с изменениями от 28 мая 2021 г.).

Уровень общеобразовательного учреждения

- Устав МБОУ СОШ № 16;
- Программа развития МБОУ СОШ № 16;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ № 16;
- Локальные акты, регламентирующие образовательную деятельность МБОУ СОШ № 16.

Учебный план уровня среднего общего образования МБОУ СОШ №16 на 2022-2023 учебный год разработан на основе перспективного учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Содержание и структура учебного плана уровня среднего общего образования определены с учетом требований федерального государственного

образовательного стандарта уровня среднего общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности МБОУ СОШ №16, сформулированными в Уставе, основной образовательной программе среднего общего образования, годовом Плане работы ОУ, программе развития.

2. Особенности учебного плана среднего общего образования

Среднее общее образование направлено на становление и формирование личности, развитие интереса к познанию и творческих способностей учащихся, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку учащегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

При формировании учебного плана на 2022-2023 учебный год учащимся была предоставлена возможность выбора уровня программ изучения (базовый, профильный, углубленный).

На основании результатов изучения индивидуальных образовательных запросов обучающихся в 2022-2023 учебном году на уровне среднего общего образования реализуется учебный план **универсального профиля**.

Учебный план среднего общего образования является основным организационным механизмом реализации основной образовательной программы среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС, и состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана на уровне среднего общего образования представлена следующими предметными областями и учебными предметами (вне зависимости от профиля обучения):

«Русский язык и литература»: «Русский язык», «Литература»;

«Родной язык и родная литература»: «Родной язык (русский)»;

«Иностранные языки»: «Иностранный язык (английский)»;

«Общественные науки»: «История»;

«Математика и информатика»: «Математика»;

«Естественные науки»: «Астрономия»;

«Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Кроме того, в обязательную часть учебного плана входят также предметы, изучаемые на **базовом уровне в рамках универсального профиля**:

в 10 классе:

"Обществознание", "Информатика", "Физика";

в 11 классе –

1 подгруппа:

"Обществознание", "Информатика", "Физика";

2 подгруппа:

"Обществознание", "Информатика", "Второй иностранный язык (китайский)".

В целях обеспечения индивидуальных потребностей учащихся предусматривается изучение предметов, элективных курсов в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений:

в 10 классе - "Русская словесность. От слова к словесности", "Актуальные вопросы современной биологии", "Практический курс географии", "Избранные вопросы математики", "Химия: теория и практика", "Математические основы информатики";

в 11 классе - "Русская словесность. От слова к словесности", "Актуальные вопросы современной биологии", "Практический курс географии", "Избранные вопросы математики", "Химия: теория и практика", "Информационные системы и модели", "Основы разработки алгоритмов".

В рамках части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, учащимся предлагаются курсы по выбору (элективные курсы), которые выполняют следующие функции:

- служат для внутрипрофильной специализации обучения;
- используются для выстраивания индивидуальных образовательных траекторий;
- позволяют обобщить и систематизировать знания по предметам для дальнейшего обучения в высших учебных заведениях.

С целью формирования информационной культуры обучающихся, их успешной социальной адаптации за счет получения профессиональных навыков по востребованным профессиям в 10 «А» и 11 «А» классах (классах универсального профиля) организована профессиональная подготовка по профессии «Оператор ЭВиВМ», которая реализуется за счет часов дополнительного образования.

Учебный план профессиональной подготовки построен по модульному принципу и складывается из модулей, изучаемых в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений (3 часа в неделю в 10 классе, 3 часа в 11 классе), а так же модулей, изучаемых в рамках внеурочной деятельности (3 часа в неделю в 10 классе, 3 часа в 11 классе). Профессиональная подготовка организована по запросу и на основании заявлений обучающихся и их родителей (законных представителей).

С целью реализации задач образования в рамках подготовки по профессии «Оператор ЭВиВМ» введены следующие **элективные курсы:**

Название элективного курса	Автор	Часы	
		10А	11А
«Компьютерная графика»	Л.А. Залогова	2	
«Математические основы информатики»	Е.В. Андреева, Л. Л. Босова, И. Н. Фалина	1	
«Информационные системы и модели»	Семакин И.Г., Хеннер Е.К.		2
«Основы разработки алгоритмов»	Костюк Ю.Л.		1
Курс внеурочной деятельности			

Кружок "Оператор ЭВМ"		3	3
-----------------------	--	---	---

Организация профессиональной подготовки и перечень элективных курсов определены с учётом образовательных потребностей обучающихся старших классов, выявленных в результате их анкетирования, и поддерживает универсальный профиль школы.

В 10 и 11 классах не производится деление на подгруппы при организации занятий на базе МБОУ СОШ №16.

3. Промежуточная аттестация учащихся

Промежуточная аттестация в 10-х классах проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, переводе учащихся Учреждения.

Промежуточная аттестация учащихся представляет собой процедуру определения качества и уровня сформированности личностных, метапредметных и предметных результатов освоения образовательной программы, соотнесение этого уровня с требованиями ФГОС, а также оценку индивидуального прогресса в основных сферах развития ребенка.

На уровне среднего общего образования промежуточная аттестация проводится по всем предметам учебного плана с аттестационными испытаниями и без аттестационных испытаний.

Годовая промежуточная аттестация с аттестационными испытаниями проводится в 10 классах по трем предметам.

Формы промежуточной аттестации в 10 классе

класс	название предмета	форма
10 "А"	русский язык	тестирование, включающее задание с развёрнутым ответом
10 "А"	математика	тестирование, включающее задание с развёрнутым ответом
10 "А"	обществознание	тестирование, включающее задание с развёрнутым ответом

По остальным предметам учебного плана в 10 классе промежуточная аттестация проводится без аттестационных испытаний на основании результатов текущего контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, результат фиксируется в виде годовой отметки по предмету.

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком.

Государственная итоговая аттестация обучающихся 11 класса проводится за рамками учебного года в мае-июне 2024 года. Сроки проведения государственной итоговой аттестации устанавливаются Министерством образования и науки Российской Федерации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
МБОУ СОШ №16 города Белгорода
на 2022-2023 учебный год
(5-ти дневная учебная неделя)
10 класс
(универсальный профиль)

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	10 класс
Обязательные учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	1
		Литература	3
	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	1
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3
	Общественные науки	История	2
	Математика и информатика	Математика	4
	Естественные науки	Астрономия	0
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3
Основы безопасности жизнедеятельности		1	
Итого			18
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)	Общественные науки	Обществознание	2
	Математика и информатика	Информатика	1
	Естественные науки	Физика	2
Итого			5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Элективные курсы	Русская словесность. От слова к словесности	2
		Актуальные вопросы современной биологии	1
		Практический курс географии	1
		Избранные вопросы математики	2
		Химия: теория и практика	1
		Математические основы	1

		информатики	
		Основы разработки алгоритмов	0
Итого			8
		Индивидуальный проект	1
			32

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
МБОУ СОШ №16 города Белгорода
на 2022-2023 учебный год – 11 класс
(5-ти дневная учебная неделя)
11 класс
(универсальный профиль)
1 подгруппа

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	11 класс
Обязательные учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	1
		Литература	3
	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3
	Общественные науки	История	2
	Математика и информатика	Математика	4
	Естественные науки	Астрономия	1
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3
Основы безопасности жизнедеятельности		1	
Итого			18
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)	Общественные науки	Обществознание	2
	Математика и информатика	Информатика	1
	Естественные науки	Физика	2
Итого			5
Часть, формируемая участниками образовательных	Элективные курсы	Русская словесность. От слова к словесности	1
		Актуальные вопросы	1

отношений		современной биологии	
		Практический курс географии	1
		Избранные вопросы математики	1
		Химия: теория и практика	1
		Компьютерная графика	0
		Математические основы информатики	0
		Информационные системы и модели	2
		Основы разработки алгоритмов	1
Итого			8
		Индивидуальный проект	1
			32

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
МБОУ СОШ №16 города Белгорода
на 2022-2023 учебный год – 11 класс
(5-ти дневная учебная неделя)
11 класс
(универсальный профиль)
2 подгруппа

Часть учебного плана	Предметная область	Учебный предмет	11 класс
Обязательные учебные предметы	Русский язык и литература	Русский язык	1
		Литература	3
	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3
	Общественные науки	История	2
	Математика и информатика	Математика	4
	Естественные науки	Астрономия	1
	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3
Основы безопасности жизнедеятельности		1	
Итого			18
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)	Общественные науки	Обществознание	2
	Математика и информатика	Информатика	1
	Иностранные языки	Второй иностранный язык (китайский)	2
Итого			5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Элективные курсы	Русская словесность. От слова к словесности	1
		Актуальные вопросы современной биологии	1
		Практический курс географии	1
		Избранные вопросы математики	1
		Химия: теория и практика	1
		Компьютерная графика	0
		Математические основы информатики	0
Информационные системы и	2		

		модели	
		Основы разработки алгоритмов	1
Итого			8
		Индивидуальный проект	1
			32

**Программно-методическое обеспечение учебного плана начального общего образования
МБОУ СОШ № 16 Г. Белгорода
на 2022-2023 уч. год.
(10 класс)**

Предметы	Класс	Кол-во часов	Уровень освоения программы (базовый/углубленный)	Учебники				Обеспеченность обучающихся в %
				Автор	Название (полностью)	Год издания	Издательство	
Русский язык	10а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень: в 2 ч.	2020	Русское слово - учебник	100%
Литература	10а	3	базовый	Зинин С.А., Сахаров В.И.. Литература	Литература. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 частях	2020	Русское слово - учебник	100%
Родной язык (русский)	10а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык и литература. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень: в 2 ч.	2020	Русское слово - учебник	100%
Иностранный язык (английский)	10а	3	базовый	Вербицкая М.В.и др./Под ред. Вербицкой М.В.	Английский язык: учебник для 10кл. общеобразовательных учреждений.	2020 2021	Вентана-Граф	100%
Математика	10а	4	базовый	Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	Математика. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	2020	Вентана-Граф	100%
	10а		базовый	Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	Математика.Геометрия (базовый уровень)	2020	Вентана-Граф	100%
Информатика	10а	1	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2020	Бином	100%
История	10а	2	базовый	Горин М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В.	История. История России.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений В 3 частях.	2020	Просвещение	100%

				Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Базовый и углублённый уровни.	2020 2021	Просвещение	100%
Обществознание	10а	2	базовый	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И.и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю.	Обществознание. 10 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень	2020	Просвещение	100%
Физика	10а	2	базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. /Под ред. Перфентьевой Н.А.	Физика. (базовый и профильный уровни) 10 кл.	2020	Просвещение	100%
Физическая культура	10а	3	базовый	Лях В.И., Зданевич А.А.	Физическая культура. 10-11 кл. : учебник для общеобразовательных учреждений	2022 ЭФУ	Просвещение	100%
Основы безопасности жизнедеятельности	10а	1	базовый	Ким С.В.,Горский В.А.	Основы безопасности и жизнедеятельности: учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений.	2020 2022	Вентана-Граф	100%
Элективные курсы								
Русская словесность. От слова к словесности	10а	2	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень: в 2 ч.	2020	Русское слово - учебник	100%
Актуальные вопросы современной биологии	10а	1	базовый	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. Общая биология. Базовый уровень. Учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений.	2019	Дрофа	100%
Практический курс географии	10а	1	базовый	Гладкий Ю.Н., Николина В.В.	География. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Электронная форма учебника	2022 ЭФУ	Просвещение	100%

Избранные вопросы математики	10а	2	базовый	Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	Математика. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	2020	Вентана-Граф	100%
Химия: теория и практика	10а	1	базовый	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия. Учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений, базовый уровень	2022 ЭФУ	Просвещение	100%
Математические основы информатики	10а	1	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2020	Бином	100%
Основы разработки алгоритмов	10а	1	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2020	Бином	100%
Индивидуальный проект	10а	1	базовый	М.В.Половкова. Программа элективного курса «Индивидуальный проект»	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы	2018	Просвещение	100%

**Программно-методическое обеспечение учебного плана начального общего образования
МБОУ СОШ № 16 Г. Белгорода
на 2022-2023 уч. год.
11 класс**

Предметы	Класс	Кол-во часов	Уровень освоения программы (базовый/углубленный)	Учебники				Обеспеченность обучающихся в %
				Автор	Название (полностью)	Год издания	Издательство	
Русский язык	11а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень: в 2 ч.	2020	Русское слово - учебник	100%
Литература	11а	3	базовый	Чалмаев В.А., Зинин С.А.	Литература Учебник– хрестоматия. Ч 1,2, базовый и профильный уровни.	2021	Русское слово - учебник	100%
Иностранный язык (английский)	11а	3	базовый	Вербицкая М.В.и др./Под ред. Вербицкой М.В.	Английский язык: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений.	2021 2022	Вентана-Граф	100%
Второй иностранный язык (китайский язык)	11а	2	базовый	Рахимбекова Л.Ш., Распертова С.Ю., Чечина Н.Ю., Ци Шаоянь, Чжан Цзе /Под ред. Рахимбековой Л.Ш.	Китайский язык. Второй иностранный язык. 11 класс. Учебник.	2021	Русское слово - учебник	100%
Математика	11а	4	базовый	Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	Математика. Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень)	2021 2022	Вентана-Граф	100%
	11а		базовый	Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	Математика.Геометрия (базовый уровень)	2021 2022	Вентана-Граф	100%
Информатика	11а	1	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2021 2022	Бином	100%
История	11а	2	базовый	Горин М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В.	История. История России.: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений В 3 частях.	2020	Просвещение	100%

Обществознание	11а	2	базовый	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю.	Обществознание. 11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень	2021 2022	Просвещение	100%
Физика	11а	2	базовый	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А.	Физика. (базовый и профильный уровни) 11 кл.	2021 2022	Просвещение	100%
Астрономия	11а	1	базовый	Чаругин В.М.	Астрономия. Базовый уровень. 10-11 кл.	2017 2019	Просвещение	100%
Физическая культура	11	3	базовый	Лях В.И., Зданевич А.А.	Физическая культура. 10-11 кл. : учебник для общеобразовательных учреждений	2014	Просвещение	100%
Основы безопасности жизнедеятельности	11	1	базовый	Ким С.В., Горский В.А.	Основы безопасности и жизнедеятельности: учебник для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений.	2022 ЭФУ	Вентана-Граф	100%
Элективные курсы								
Русская словесность. От слова к словесности	11а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень: в 2 ч.	2020	Русское слово - учебник	100%
Актуальные вопросы современной биологии	11а	1	базовый	Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т.	Биология. Общая биология. Базовый уровень. Учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений.	2019	Дрофа	100%
Практический курс географии	11а	1	базовый	Гладкий Ю.Н., Николина В.В.	География. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Электронная форма учебника	2022 ЭФУ	Просвещение	100%
Избранные	11а	1	базовый	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский	Математика. Алгебра и начала математического анализа (базовый	2021 2022	Вентана-Граф	100%

вопросы математики				В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е.	уровень)			
Химия: теория и практика	11а	1	базовый	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Химия. Учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений, базовый уровень	2022 ЭФУ	Просвещение	100%
Информационные системы и модели	11а	2	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2021 2022	Бином	100%
Основы разработки алгоритмов	11а	1	базовый	Босова Л.Л.,Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	2021 2022	Бином	100%
Индивидуальный проект	11а	1	базовый	М.В.Половкова. Программа элективного курса «Индивидуальный проект»	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы	2018	Просвещение	100%