

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №47» г. Белгорода**

**Рассмотрено**  
на заседании педагогического  
совета МБОУ СОШ № 47  
протокол № 20  
от «7» июня 2022г.

**Согласовано**  
с Управляющим советом  
МБОУ СОШ № 47  
протокол № 5  
от «7» июня 2022 г.

**Утверждаю**  
Директор МБОУ СОШ № 47  
Н.Ф.Маховицкая  
Приказ № 031  
от «7» июня 2022 г.



**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**  
**среднего общего образования**  
**муниципального бюджетного общеобразовательного**  
**учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 47»**  
**г. Белгорода**

**на 2022-2023 учебный год**

**Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ №47  
г.Белгорода на 2022-2023 учебный год, обеспечивающего реализацию  
основной образовательной программы среднего общего образования в  
соответствии с требованиями ФГОС**

**1. Пояснительная записка**

**1.1. Общие положения**

Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ №47 г.Белгорода на 2022-2023 учебный год обеспечивает реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС, определяет распределение учебного времени, отводимого на изучение различных предметных областей, учебных предметов и курсов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений по классам и годам обучения, минимальный и максимальный объёмы обязательной нагрузки обучающихся.

Учебный план разработан на основе перспективного учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования и является преемственным с учебным планом 2021-2022 учебного года.

Основой разработки учебного плана среднего общего образования на 2022-2023 учебный год являются следующие нормативные документы и инструктивно-методические материалы:

**Федеральный уровень:**

- Конституция Российской Федерации (ст.43).
- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 28.08.2020г. №442)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от: в редакции приказов от 29.12.2014г. №1644, от 31.12.2015г. №1577, от 29 июня 2017 г. №613, 24 сентября 2020г. №519, 11 декабря 2020 г. №712).
- 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);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении

санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (с последующими изменениями)»;

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 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).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020г. №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».

- Приказ Министерства просвещения РФ от 23 декабря 2020г. № 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 2020г. №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».

- Письмо Минобрнауки России от 09.10.2017г. №ТС-945/08 О реализации прав граждан на получение образования на родном языке».

- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 20 июня 2018 года №05-192 с разъяснениями по вопросам изучения родных языков из числа языков народов РФ.

### **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).

- 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).
- Письмо Департамента образования Белгородской области от 09.07.2019 № 9-09/14/367 «О реализации предметных областей «Родной язык и литературное чтение на родном языке» и «Родной язык и родная литература» в 2019-2020 учебном году.

### **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 №47 г. Белгорода.
- Программа развития МБОУ СОШ №47 г. Белгорода.
- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ №47 г. Белгорода.
- Локальные акты МБОУ СОШ №47 г. Белгорода.

Содержание и структура учебного плана среднего общего образования определены требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности МБОУ СОШ №47 г.Белгорода сформулированными в Уставе, основной образовательной программе среднего общего образования, годовом Плане работы школы, программе развития.

Образовательная деятельность на уровне среднего общего образования в 2022-2023 учебном году осуществляется в 10 и 11 классах в режиме

пятидневной учебной недели.

## 1.2. Особенности учебного плана

На уровне среднего общего образования реализуется основная образовательная программа среднего общего образования, обеспечивающая реализацию федерального государственного образовательного стандарта.

При формировании учебного плана на 2022-2023 учебный год учащимся, родителям (законным представителям) была предоставлена возможность выбора уровня программы изучения (базовый, углубленный).

На основании результатов изучения

индивидуальных образовательных запросов обучающихся в 2022-2023 учебном году на уровне среднего общего образования реализуется учебный план социально-экономического профиля с углубленным изучением математики, экономики, права.

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы *из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки».*

Учебный план среднего общего образования на 2022-2023 учебный год включает две части: *обязательную и часть, формируемую участниками образовательных отношений.*

*Обязательная* часть учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования школы сохранена в полном объеме.

Учебный план социально-экономического профиля включает:

- *обязательные для изучения предметы* «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык (английский)», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия», «Индивидуальный проект».

- *учебные предметы для изучения на базовом* уровне, дополнившие каждую предметную область:

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

«Общественные науки»: «Обществознание».

«Естественные науки»: «Физика».

- *учебные предметы для изучения на углубленном уровне:*

математика, экономика, право;

- *курсы по выбору.*

С целью реализации права обучающихся на изучение родного языка из числа языков народов РФ в рамках предметной области «Родной язык и родная литература» организовано изучение (с учетом мнения родителей) учебного предмета «Родной язык (русский)» в объеме 1 час в 11-м классе. Изучение учебного предмета «Астрономия» организовано 10-

мклассе.

Часы части учебного плана, *формируемой участниками образовательных отношений*, в соответствии с результатами изучения их образовательных запросов и потребностей распределены на изучение курсов по выбору следующим образом:

*10 а класс:*

- «Русское правописание: орфография и пунктуация» - 1 час, с целью повышения грамотности учащихся, развитие культуры письменной речи;

- «Основы финансовой грамотности» -1 час, для формирования основ культуры и индивидуального стиля экономического поведения, ценностей деловой этики;

-«Учебные проекты с использованием Microsoft Office» 1 час, направленный на расширение знаний учащихся и повышения уровня компьютерной грамотности;

- «Планиметрия: виды задач и методы их решений» -2 часа, для развития математического и творческого мышления обучающихся через решение нестандартных задач.

*11 а класс (1 группа):*

- «Русское правописание: орфография и пунктуация»-1 час, с целью повышения грамотности учащихся, развитие культуры письменной речи;

- «Основы нанотехнологий» -1 час, в целях формирования целостной естественнонаучной картины мира с учетом достижений науки и техники в области нанотехнологий, углубления знаний основного курса физики, и повышение интереса к исследовательской деятельности и инженерной работе в области нанотехнологий;

-«Учебные проекты с использованием Microsoft Office»1 час, направленный на расширение знаний учащихся и повышения уровня компьютерной грамотности;

- «Планиметрия: виды задач и методы их решений» -2 часа, для развития математического и творческого мышления обучающихся через решение нестандартных задач.

*11 а класс (2 группа):*

- «Русское правописание: орфография и пунктуация» - 1 час, с целью повышения грамотности учащихся, развитие культуры письменной речи;- «Русский язык в формате ЕГЭ» - 2 часа, с целью повышения качества подготовки выпускников к ЕГЭ;

- «История России до 1914 года» -1 час, направленный на подготовку к итоговой аттестации и вступительным испытаниям в вузы;

- «Учебные проекты с использованием Microsoft Office» -1 час, направленный на расширение знаний учащихся и повышения уровня компьютерной грамотности.

### **1.3. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация обучающихся 10 классов регламентируется Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ СОШ №47.

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

Сроки проведения промежуточной аттестации с аттестационными испытаниями определяются календарным учебным графиком МБОУ СОШ №47 на 2022-2023 учебный год.

Промежуточная аттестация *с аттестационными испытаниями в 10 классе* проводится в письменной форме по следующим предметам:

Класс	Предмет	Форма проведения промежуточной аттестации с аттестационными испытаниями
10а	русский язык	тестирование, включающее задание с развернутым ответом
	математика	тестирование, включающее задание с развернутым ответом
	экономика	тестирование, включающее задание с развернутым ответом

По остальным предметам учебного плана в 10 классе, по всем предметам в 11 классе аттестация проводится без аттестационных испытаний на основе текущего контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, результат фиксируется в виде годовой отметки по предмету.

Формой контроля уровня достижения метапредметных результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования является защита индивидуального проекта, которая проводится в соответствии с Положением об индивидуальном проекте обучающихся 10-11 классов в соответствии с ФГОС СОО муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №47» г. Белгорода



**Учебный план (сетка часов)**  
**среднего общего образования МБОУ СОШ №47**  
**на 2022-2023 учебный год, обеспечивающий реализацию основной образовательной**  
**программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС**

**10 а (11а) класс социально-экономического профиля**  
**с углубленным изучением математики, права и экономики**

Предметная область	Предметы	Количество часов	
		10а 2022-2023	11а 2023-2024
<i><b>Обязательная часть</b></i>			
<b>Русский язык и литература</b>	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
<b>Родной язык и родная литература</b>	Родной язык (русский)	0	1
<b>Иностранные языки</b>	Иностранный язык (английский)	3	3
<b>Общественные науки</b>	История	2	2
	Обществознание	2	2
	Право	2	2
	Экономика	2	2
<b>Математика и информатика</b>	Математика	6	6
<b>Естественные науки</b>	Физика	2	2
	Астрономия	1	0
<b>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</b>	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
	Индивидуальный проект	1	1
<i><b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b></i>			
<b>Курсы по выбору</b>	Основы финансовой грамотности	1	1
	Русское правописание: орфография и пунктуация	1	1
	Учебные проекты с использованием Microsoft Office	1	1
	Планиметрия: виды задач и методы их решений	2	2
<b>итого</b>		<b>34</b>	<b>34</b>

**Учебный план (сетка часов)**  
**среднего общего образования МБОУ СОШ №47**  
**на 2022-2023 учебный год, обеспечивающий реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС**

**10 а (11а) (1 группа) класс социально-экономического профиля**  
**с углубленным изучением математики, права и экономики**

Предметная область	Предметы	Количество часов	
		10а 2021-2022	11а 2022-2023
<i><b>Обязательная часть</b></i>			
Русский язык и литература	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Общественные науки	История	2	2
	Обществознание	2	2
	Право	2	2
	Экономика	2	2
Математика и информатика	Математика	6	6
Естественные науки	Физика	2	2
	Астрономия	1	0
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
	Индивидуальный проект	1	1
<i><b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b></i>			
Курсы по выбору	Русское правописание: орфография и пунктуация	1	1
	Планиметрия: виды задач и методы их решений	2	2
	Учебные проекты с использованием Microsoft Office	1	1
	Прикладная механика	1	
	Основы нанотехнологий		1
<b>итого</b>		<b>34</b>	<b>34</b>

**Учебный план (сетка часов)  
среднего общего образования МБОУ СОШ №47  
на 2022-2023 учебный год, обеспечивающий реализацию основной образовательной  
программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС**

**10 а (11а) (2 группа) класс социально-экономического профиля  
с углубленным изучением математики, права и экономики**

Предметная область	Предметы	Количество часов	
		10а 2021-2022	11а 2022-2023
<i><b>Обязательная часть</b></i>			
Русский язык и литература	Русский язык	1	1
	Литература	3	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3
Общественные науки	История	2	2
	Обществознание	2	2
	Право	2	2
	Экономика	2	2
Математика и информатика	Математика	6	6
Естественные науки	Физика	2	2
	Астрономия	1	0
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
	Индивидуальный проект	1	1
<i><b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b></i>			
Курсы по выбору	Русское правописание: орфография и пунктуация	1	1
	Развитие грамотности и речевой культуры	2	
	Русский язык в формате ЕГЭ		2
	Учебные проекты с использованием Microsoft Office	1	1
	История России до 1914 года	1	1
<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>34</b>

### 3. Учено-методическое обеспечение учебного плана уровня основного общего образования МБОУ СОШ №47 на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Предметная область	Предметы	Класс	Кол-во часов	Уровень освоения программы (базовый/углубленный)	Учебники				Обеспеченность обучающихся в %
						Автор	Название (полностью)	Год издания	Издательство	
<b>УЧЕБНИКИ</b>										
1	Русский язык и литература	Русский язык	10а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык 10-11	2020	Русское слово	100
		Литература	10а	3	базовый	Зинин С.А., Сахаров В.И.	Литература	2020	Русское слово	100
		Русский язык	11а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык 10-11	2020	Русское слово	100
		Литература	11а	3	базовый	Зинин С.А., Чалмаев В.А.	Литература	2021	Русское слово	100
2	Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	11а	1	базовый	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык 10-11	2020	Русское слово	100
3	Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	10а	3	базовый	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык	2020	Просвещение	100
		Иностранный язык (английский)	11а	3	базовый	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык	2021	Просвещение	100
3	Общественные науки	История	10а	2	базовый	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	История России	2020	Просвещение	100
		История	10а	2	базовый	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история	2020	Просвещение	100
		История	11а	2	базовый	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	История России	2020	Просвещение	100
		История	11а	2	базовый	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ Под ред. Торкунова А.В. Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А.	Всеобщая история	2020	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	2020	Просвещение	100
		Обществознание	11а	2	базовый	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю.	Обществознание	2021	Просвещение	100

		Право	10а	2	углубленный	Певцова Е.А.	Право	2020	Просвеще ние	100
		Право	11а	2	углубленный	Певцова Е.А.	Право	2021	Просвеще ние	100
		Экономика	10а	2	углубленный	Под редакцией Иванова С.И., Линькова А.Я.	Экономика 10-11	2019	ВИТА- ПРЕСС	100
		Экономика	11а	2	углубленный	Под редакцией Иванова С.И., Линькова А.Я.	Экономика 10-11	2019	ВИТА- ПРЕСС	100
4	Математика и информатика	Математика	10а	6	углубленный	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др.	Алгебра и начала математического анализа 10-11	2020	Просвеще ние	100
					базовый	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия 10-11	2020	Просвеще ние	100
		11а	6	углубленный	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. и др.	Алгебра и начала математического анализа 10-11	2021	Просвеще ние	100	
				базовый	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия 10-11	2021	Просвеще ние	100	
5	Естественные науки	Физика	10а	2	базовый	Мякишев Г.Я.,ПетроваМ.А.,Ст епанов С.В. и др.	Физика	2022	Просвеще ние	100
		Физика	11а	2	базовый	Касьянов В.А.	Физика	2021	Дрофа	100
		Астрономия	10а	1	базовый	Чаругин В.М. 10-11	Астрономия 10-11	2020	Дрофа	100
6	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятель ности	Физическая культура	10а	3	базовый	Лях В.И.	Физическая культура 10-11	2020	Просвеще ние	100
		Физическая культура	11а	3	базовый	Лях В.И.	Физическая культура 10-11	2020	Просвеще ние	100
		ОБЖ	10а	1	базовый	Ким С.В., Горский В.А. 10-11	ОБЖ	2020	Вентана- Граф	100
		ОБЖ	11а	1	базовый	Ким С.В., Горский В.А. 10-11	ОБЖ	2020	Вентана- Граф	100
7	Элективные курсы	Планиметрия: виды задач и методы их решений	10а 11а (1)	2 2		Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Геометрия 10-11	2021	Просвеще ние	100
		Учебные проекты с использование м Microsoft Office	10а 11а	1		Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика		БИНОМ. Лаборатори я знаний	100
		Основы нанотехнологий	11а (1)	1		Касьянов В.А.	Физика	2020	Дрофа	100
		Русский язык в формате ЕГЭ	11а (2)	2		Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык 10-11	2020	Русское слово	100
		История России до 1914 года	11а (2)	1		Кириллов В.В. Бравина М.А. Петров Ю.А.	История России до 1914 года	2021	ВИТА- ПРЕСС	100
		Основы финансовой	10а	1		Под редакцией Иванова С.И.,	Экономика 10-11	2019	Русское слово	100

		грамотности				Линькова А.Я.				
		Русское правописание: орфография и пунктуация	10а, 11а	1		Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русский язык 10-11	2020	Русское слово	100