

Утверждаю.
Директор МБОУ «СОШ №1»
г.Бологое, Тверской области
_____ Захарнёва Ю.В.

**Учебный план
основного общего образования
на 2022-2023 учебный год для 5-х классов
Муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №1»
г. Бологое, Тверской области**

Годовой учебный план основного общего образования

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в год					всего
		5	6	7	8	9	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	102	510
Математика и информатика	Математика	170	170				340
	Алгебра			102	102	102	306
	Геометрия			68	68	68	204
	Вероятность и статистика			34	34	34	102
	Информатика			34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	68	68	340
	Обществознание		34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Естественно-научные предметы	Физика			68	68	68	204
	Химия				68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	34		136
	Изобразительное искусство	34	34	34			102
Технология	Технология	68	68	68	34	34	272
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				34	34	68
	Физическая культура	68	68	68	68	68	340
ИТОГО:		884	952	1020	1054	1088	4998
Часть, формируемая участниками образовательного процесса							
Физическая культура		34		34	34		102
Финансовая грамотность		34	34	34	34	34	170
Основы духовно-нравственной культуры народов России		34	34				68
ИТОГО:		986	1020	1088	1122	1122	5338

Недельный учебный план основного общего образования

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в неделю					всего
		5	6	7	8	9	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Вероятность и статистика			1	1	1	3
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	10
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1		4
	Изобразительное искусство	1	1	1			3
Технология	Технология	2	2	2	1	1	8
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
ИТОГО:		26	28	30	31	32	147
Часть, формируемая участниками образовательного процесса							
Физическая культура		1		1	1		3
Финансовая грамотность		1	1	1	1	1	5
Основы духовно-нравственной культуры народов России		1	1				2
ИТОГО:		29	30	32	33	33	157

Пояснительная записка

Учебный план основного общего образования МБОУ «СОШ №1» на 2022-2023 учебный год обеспечивает реализацию требований ФГОС-2021 основного общего образования, определяет общий объем нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения), построен для 5-9 классов на основе Федерального государственного образовательного стандарта-2021 основного общего образования.

Нормативной правовой основой учебного плана являются:

- Конституция Российской Федерации (ст. 43,44);
- Закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; (далее – ФГОС основного общего образования);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.2.3648-20);
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 (далее – СанПиН 1.2.3686-21);
- приказ Минобрнауки РФ от 04.10. 2010 № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
- приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- поручение президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Совета по межнациональным отношениям и Совета по русскому языку от 04.07.2015 №ПР-1310 (подпункт «а», п.3);
- приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2020 №249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. N 345»;
- письмо Минобрнауки России от 15.02.2017 № МОН – П – 617 «Об изучении русского языка из числа языков народов Российской Федерации»;
- письмо Минобрнауки России от 09.10.2017 № ТС – 945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;

- письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20.06.2018 № 05-192 «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ в общеобразовательных организациях»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 09.01.2014 г. «Об утверждении порядка применения организации, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациям 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 народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам начального общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- Методические рекомендации по изучению предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» от 25.06.2015.

Цель учебного плана: обеспечение реализации требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Учебный план школы направлен на решение следующих задач:

- осуществление качественного перехода на выполнение федерального государственного образовательного стандарта;
- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной участвовать в социальных преобразованиях общества;
- формирование национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к ценностям отечественной и мировой культуры;
- достижение обучающимися глубоких знаний по предметам, развитие умений интегрировать знания смежных областей научного познания;
- создание условий, обеспечивающих выявление и развитие одаренных детей, реализацию их потенциальных возможностей;
- осуществление индивидуального подхода к обучающимся, создание адаптивной образовательной среды;
- самоопределение и самореализация обучающихся, подготовка обучающихся к осознанному выбору профессий;
- социализация обучающихся, формирование основ взаимодействия обучающихся с социумом и окружающей средой;
- совершенствование традиций исследовательской деятельности обучающихся, внедрение проектно-исследовательской технологии обучения;
- выполнение гигиенических требований к условиям обучения и сохранения здоровья обучающихся.

Подбор содержания учебного материала предусматривает возможность работы с детьми разного уровня подготовки, что особенно ценно в классе, где учатся дети с разными умственными способностями.

В учебном плане школы полностью сохранены все обязательные предметные области и учебные предметы:

- русский язык, литература (русский язык, литература);
- иностранные языки (иностранный язык (английский));
- общественно-научные предметы (история, обществознание, география);
- математика и информатика (математика, алгебра, геометрия, вероятность и статистика, информатика);
- естественно-научные предметы (физика, биология, химия);
- искусство (изобразительное искусство, музыка);
- технология (технология);
- физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности).

В учебном плане школы определена обязательная и максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе; часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса школы, определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей.

Установленные нормы предельно допустимой нагрузки обучающихся соблюдаются во всех классах.

Предусматриваемый учебным планом срок освоения образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.

Общее количество учебных занятий за 5 лет должно составлять от 5058 часов до 5549 часов.

Продолжительность учебного года на второй ступени общего образования 5-9 классы составляет 34 недели.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель.

Продолжительность урока в основной школе составляет 45 минут.

При составлении учебного плана учтен ряд принципиальных особенностей организации образовательного процесса на второй ступени школьного образования:

- выделение первого этапа основного общего образования (5-6 классы) как образовательного перехода из начальной в основную школу;
- для формирования учебной самостоятельности подростков используются всевозможные практики, которые организуются через групповые и индивидуальные консультации и мастерские.

Учебный план имеет необходимое кадровое и учебно-методическое обеспечение.

Используется режим пятидневной учебной недели.

В обязательной части учебного плана определен перечень учебных предметов и объём учебного времени, отводимого на их изучение.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, использовано следующим образом:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение предмета «Физическая культура» с целью формирования здорового образа жизни и укрепления физического здоровья обучающихся в количестве 1 часа в неделю.

- введение учебных предметов «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (5-6 классы по 1 часу в неделю) и «Финансовая грамотность» (5-9 классы по 1 часу в неделю).

При составлении учебного плана основной школы МБОУ «СОШ №1» часы, отведенные на изучение учебного предмета «Русский язык» использованы следующим образом: отведено 5 часов в неделю в 5 классе, 6 часов в неделю в 6 классе, 4 часа в 7 классе, по 3 ч в 8 и 9 классах. Это распределение часов предлагается рекомендациями Примерной программы и регионального учебного плана, соответствует распределению учебных часов всех действующих программ по русскому языку, утвержденных Министерством образования и науки, соответствует учебно-методическим комплексам, используемым в МБОУ «СОШ №1».

На изучение учебного предмета «Литература» отводится в 5 и 6 классах 3 часа в неделю, в 7 и 8 классах – по 2 часа в неделю; в 9 классе 3 часа в неделю. Данный вариант распределения часов учитывает требования программ по литературе, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации, и соответствует современным учебно-методическим комплексам.

Учебный предмет «Иностранный язык» (английский) изучается на базовом уровне с 5 по 9 классы по 3 часа в неделю. При проведении занятий по иностранному языку осуществляется деление классов на две группы при наполняемости классов 25 человек и больше.

На учебный предмет «Математика» предметной области «Математика и информатика» в 5-9 классах отводится по 5 часов в неделю. Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрено решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 года №1/15) предусмотрено, что в основное содержание учебного предмета «Математика» входят учебные курсы математики (5-6 классы), алгебры, геометрии, вероятности и статистики (7-9 классы по 3ч, 2ч и 1 ч в неделю соответственно).

На изучение учебного предмета «История» в 5 – 9 классах отводится по 2 часа в неделю.

Преподавание учебного предмета «Обществознание» осуществляется с 6 по 9 класс по 1 часу в неделю в каждом классе.

На изучение учебного предмета «Физика» в 7 и 8 классах отводится по 2 часа в неделю, в 9 классе - 3 часа. Данный вариант распределения учебных часов предлагается во всех действующих программах по физике и соответствует современным учебно-методическим комплексам.

На изучение учебного предмета «Химия» в 8 - 9 классах отводится по 2 часа в неделю.

Изучение географии и биологии начинается с 5 класса, на изучение предмета «География» отводится по 1 часу в 5 и 6 классах, в 7 и 9 классах по 2 часа в неделю, на изучение предмета «Биология» отводится по 1 часу в 5 и 7 классах, в 8 и 9 классах по 2 часа в неделю.

На учебные предметы «Музыка» и «Изобразительное искусство» из образовательной области «Искусство» в 5-7 классах выделено по 1 часу в неделю, в 8

классе на курс «Музыка» также выделен 1 ч, «Изобразительное искусство» завершается в 7 классе. Изучение данных учебных предметов построено по модульному принципу.

Учебный предмет «Технология» изучается в 5-7 классах – по 2 часа в неделю, в 8 и 9 классах по 1 ч. Изучение учебного предмета «Технология» построено по модульному принципу.

На изучение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится в соответствии с Примерной программой и ООП ООО МБОУ «СОШ №1» по 1 часу в 8 и 9 классах.

На преподавание учебного предмета «Физическая культура» отводится по 2 часа в неделю в 5-9 классах.

В 8 - 9 классах по 0,5 ч в неделю отводится на элективные курсы по математике и русскому языку.

Формы промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обучающихся – это систематическая проверка учебных достижений обучающихся.

Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения основных общеобразовательных программ, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования.

Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой. Промежуточная аттестация в МБОУ «СОШ №1» проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Бологое, Тверской области».

К промежуточной аттестации допускаются все обучающиеся независимо от качества успеваемости на момент проведения аттестации.

Промежуточная аттестация за учебный год обучающихся 5-9 классов проводится на основе четвертных отметок.

Четвертная (полугодовая) отметка выставляется обучающимся 5-9 классов как среднее арифметическое всех отметок, полученных обучающимся в четверти (полугодии) по данному предмету. В случае получения дробного значения среднего арифметического, оно округляется по законам математики до целого числа.

Программно-методическое обеспечение учебного плана основной школы

Преподавание предметов учебного плана обеспечено учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях:

№ п/п	Предмет	Класс	Автор Учебника	Издательство, год издания	Программа, рекомендована, год
1	2	3	4	5	6
1.	Русский язык	5	Т. А. Ладыженская, М.Т.Баранов и др.	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Т.А. Ладыженской, М.Т. Баранова, Л.А. Тростенцовой и других. 5-9 классы. - М.: Просвещение, 2016.
		6	М.Т. Баранов, Т. А. Ладыженская, и др	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		7	М.Т. Баранов, Т. А. Ладыженская, и др.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		8	Тростенцова Л. А., Т. А. Ладыженская, и др	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Бархударов С.Г., Крючков С.Е. и др.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
2.	Литература	5	В.Я.Коровина, В.П.Журавлев	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	Примерные программы по учебным предметам. Литература. 5-9 классы. Программа под редакцией В.Я. Коровиной. Москва «Просвещение». 2014.
		6	Полухина В. П., Коровина В.Я и др.	Москва «Просвещение»	-//-

				2018, рекомендован	
		7	Коровина В.Я., Журавлёв В.И.	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		8	В.Я. Коровина и др.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	В.Я. Коровина и др.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
3.	Математика	5	С.М. Никольский и др.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	Математика. Сборник рабочих программ. 5 – 6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — М.: Просвещение, 2018
		6	С.М.Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	Программа. Математика 5 – 6 классы /автор С.М.Никольский – М: Просвещение, 2012
4.	Алгебра	7	Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин.	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	Алгебра. Сборник рабочих программ. 7 – 9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М.: Просвещение, 2015
		8	Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин	Москва. «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Ю.М. Колягин и др.	Москва. «Просвещение»	-//-

				2019, рекомендован	
5.	Геометрия	7- 9	Л.С Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.	Москва. «Просвещение» 2017 рекомендован.	Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 2015.
6.	Английский язык	5	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Москва «Дрофа» 2018, рекомендован	Авторская программа курса «Рабочая программа. Английский язык. 5-9 классы» к серии учебников по английскому языку «Rainbow English», авторы: О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, К.М. Баранова: Изд. «Дрофа», 2015
		6	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		7	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
		8	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
7.	История России. Всеобщая история.	5	Вигасин А.А., Годер Г.И. «История древнего мира»	Москва. «Просвещение» 2019 рекомендован	Всеобщая история: 5-9-й классы: рабочие программы: предметная линия учебников А. А.

					Вигасина, О. С. Сороко-Цюпы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений (ФГОС) М. «Просвещение» 2014г.
		6	Данилова А.А., Косулина Л.Г. «История России»	«Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
			Е.В. Агибалова, Г.М. Донской «История средних веков,	«Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		7	Арсентьев Н.М. и др. «История России» в двух частях. Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова	«Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
			Юдовская А.И. П.А. Баранов, Ванюшкина Л.М./ Под редакцией Искандеров А.А. «История Нового времени»	«Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		8	Арсентьев Н.М. и др. «История России в 2 частях». Под редакцией академика РАН А.В.Торкунова	«Просвещение» 2018; рекомендован	-//-
			Юдовская А.И. П.А. Баранов, Ванюшкина Л.М./ Под редакцией Искандеров А.А. «История Нового времени»	«Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Арсентьев Н.М. и др. «История России в 2 частях»	«Просвещение» 2019; рекомендован	-//-

			Юдовская А.И, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина «История нового времени»	Москва. «Просвещение» 2018; рекомендован	
8.	Общество знание	6	Боголюбов Л.Н., Н.Д.Виноградова, под редакцией Л.Н.Боголюбова и Л.Ф. Ивановой	Москва «Просвещение» 2020, рекомендован	Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 6-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных. организаций. – М.: Просвещение, 2016
		7	Боголюбов Л.Н., Н.И.Городецкая, Иванова Л.Ф. и др./под редакцией Л.Н.Боголюбова и Л.Ф. Ивановой	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		8	Боголюбов Л.Н., Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова и др., под редакцией Л.Н.Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой, Н.И.Городецкой	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Боголюбов Л.Н. и др.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
9	Биология	5	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. /под редакцией Пасечника В.В.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	Примерные программы по учебным предметам. «Биология. 5-9 классы». – М.: Просвещение, 2013. (Стандарты второго поколения). УМК «Линия жизни».
		6	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др.	Москва «Просвещение» 2018,	-//-

			/под редакцией Пасечника В.В.	рекомендован	
		7	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С./Под редакцией Пасечника В.В.	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		8	В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г.Швецов	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	В.В.Пасечник и др.	Москва «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
10.	География	5	Лобжанидзе А.А.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	Примерные программы по учебным предметам. География 5-6 классов УМК «Сферы» - Лобжанидзе А.А.
		6	Лобжанидзе А.А.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		7	Коринская В.А., Душина И.В.	«Дрофа» 2017, рекомендован	Рабочая программа. 5-9 классы. УМК "Сферы" - Дронов В.П., Савельева Л.Е.
		8	Дронов В.П., Савельева Л.Е.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		9	Дронов В.П., Савельева Л.Е.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
11	Физика	7	Перышкин А.В.	«Дрофа» 2017 рекомендован	Филонович, Н. В. Физика. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М.: Дрофа,

					2017
		8	Перышкин А.В.	«Дрофа» 2020 рекомендован	-//-
		9	Перышкин А.В.	«Дрофа» 2020 рекомендован	-//-
12	Химия	8	Габриелян О.С.	«Дрофа» 2018, рекомендован	Габриелян О.С Программа курса химии 8-11 общеобразовательных школ, «Дрофа» 2017
		9	Габриелян О.С.	«Дрофа» 2019, рекомендован	-//-
13	ИЗО.	5	Н.А.Горяева, О.В.Островская под редакцией Б.М.Неменского	Москва, «Просвещение» 2018, рекомендован	Программа «Изобразительное искусство» авторского коллектива под руково- дством Б. М. Неменского. 5-8 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/(Б.М. Неменский, Л.А. Неменская, Н.А. Горяева, А.С. Питерских). – М.: Просвещение, 2015
		6	Л.А.Неменская, под редакцией Б.М.Неменского	Москва, «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
		7	Л.А.Неменская, под редакцией Б.М.Неменского	Москва, «Просвещение» 2019, рекомендован	-//-
14	Музыка	5	Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская	Москва, «Просвещение» 2018, рекомендован	Предметная линия учебников «Музыка. 5- 8 классы» авторов Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской. М.: «Просвещение», 2017 г.

		6	Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская	Москва, «Просвещение» 2018, рекомендован	- // -
		7	Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская	Москва, «Просвещение» 2017, рекомендован	- // -
		8	Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская	Москва, «Просвещение» 2020, рекомендован	- // -
15	Технология	5	Синица Н.В., Симоненко В.Д	Москва «Вентана- Граф» 2018, рекомендован	Авторская рабочая программа «Технология. Трудовое обучение» рекомендованной Департаментом общего среднего образования Министерства образования Российской Федерации, М.: Просвещение, 2014 г. Авторы программы: Н.В. Синица, В.Д.Симоненко
		5	Тищенко А.Т. , Симоненко В.Д.	Москва «Вентана- Граф» 2018, рекомендован	-//-
		6	Синица Н.В., Симоненко В.Д	Москва «Вентана- Граф» 2018, рекомендован	-//-
		6	Тищенко А.Т. , Симоненко В.Д.	Москва «Вентана- Граф» 2018, рекомендован	-//-
		7	Тищенко А.Т., Симоненко В.Д.Технология. Индустриальные технологии. 7 класс	Москва «Просвещение» 2017, рекомендован	-//-
		7	Синица Н.В.,	Москва	-//-

			Симоненко В.Д. Технология. Технология ведения дома. 7 класс.	«Просвещение» 2017, рекомендован	
		8	Симоненко В.Д . А.А.Электов, Б.А. Гончаров и др.	Центр «Вентана - Граф» 2018 рекомендован	-//-
		8	Б.Н.В.Матяш, А.А.Электов, В.Д. Симоненко и др.	Центр «Вентана - Граф» 2018 рекомендован	-//-
16	ОБЖ	8-9	Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В., Таранин А.В.	Центр «Вентана - Граф» 2017 рекомендован	-//-
17	Физическая культура	5-7	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др./ под редакцией Виленского М.Я.	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	Авторская программа «Физическая культура. Предметная линия учебников» (автор Виленский М.Я., Лях В.И. Москва «Просвещение» 2020 г.)
		8-9	Физическая культура 8-9 классы. Лях. В.И..	Москва «Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
18.	Информатик а	7	Семакин И.Г.,	БИНОМ. Лаборатория знаний 2018 рекомендован	Информатика. 7–9 классы: примерная рабочая программа / И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. 2017
		8	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.	БИНОМ. Лаборатория знаний. 2018 рекомендован	-//-
		9	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.	БИНОМ. Лаборатория знаний. 2019 рекомендован	-//-
19	Основы духовно- нравственно й культуры	5	Православные святыни Тверской земли Виноградова Н.Ф.	«Русское слово» Москва	Авторы –составители: Т.В.Бабушкина, С.Е.Горшкова, А.Б. Гурин, П.С. Иванов

	народов России			«Просвещение» 2018, рекомендован	-//-
--	-------------------	--	--	--	------