**Рабочие программы и учебники (2020-2021 уч.г.)**

 **Основное общее образование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Предмет | Основания для разработки рабочей программы, краткое содержание | Учебники | Нагрузкагод/неделя |
| 5 | Русский язык | На основе авторской программы Т.А.Ладыженской

|  |  |
| --- | --- |
| Язык и общение  | 2 |
| Вспоминаем, повторяем, изучаем  | 20 |
| Синтаксис. Пунктуация. Культура речи  | 29 |
| Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография. Культура речи | 14 |
| Лексика. Культура речи  | 7 |
| Морфемика. Орфография. Культура речи  | 23 |
| Имя существительное  | 20 |
| Имя прилагательное  | 13 |
| Глагол  | 35 |
| Повторение и систематизация изученного  | 7 |
|  | **170** |

 | «Русский язык» Т.А.Ладыженская, Л.А.Тростенцова | 170/5 |
| Литература | Авторская программа В.Я.Коровиной

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Устное народное творчество | 10 |
| Из древнерусской литературы | 2 |
| Из литературы 18 века | 2 |
| Из литературы 19 века | 42 |
| Из литературы 20 века | 29 |
| Из зарубежной литературы | 16 |
|  | **102** |

 | «Литература» В.Я.Коровина | 102/3 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Люди во всем мире | 17 |
| В гостях хорошо, а дома лучше | 19 |
| День за днем | 16 |
| В любую погоду | 17 |
| Жизнь в прошлом | 16 |
| Ты когда-либо | 17 |
|  | **102** |

 | «Английский язык» К.М.Баранова, Д. Дули | 102/3 |
| Немецкий язык | На основе авторской программы М.М.Аверина | «Немецкий язык»М.М.Аверин | 68/2 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Знакомство | 9 |
| Мой класс | 9 |
| Животные | 9 |
| Маленькая перемена | 2 |
| Мой школьный день | 9 |
| Хобби | 9 |
| Моя семья | 9 |
| Сколько стоит….. | 8 |
| Большая перемена | 4 |
|  | **68** |

 |
| Математика | Авторская программа В.И.Жохова к учебнику Н.Я.Виленкина, В.И. Жохова

|  |  |
| --- | --- |
| Натуральные числа и шкалы | 18 |
| Сложение и вычитание натуральных чисел | 24 |
| Умножение и деление натуральных чисел | 30 |
| Площади и объемы | 16 |
| Обыкновенные дроби | 29 |
| Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей | 18 |
| Умножение и деление десятичных дробей | 32 |
| Инструменты для вычислений и измерений | 20 |
| Введение в вероятность | 4 |
| Повторение | 13 |
|  | **204** |

 | «Математика» Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов | 204/6 |
| История | Авторская программа А.А.Вигасина

|  |  |
| --- | --- |
| Введение. Жизнь первобытных людей | 7 |
| Древний Восток | 19 |
| Древняя Греция | 21 |
| Древний Рим | 18 |
| Повторение | 3 |
|  | **68** |
|  |  |

 | «История древнего мира» А.А.Вигасин | 68/2 |
| География | Авторская программа Л.Е.Савельевой,А.П.Кузнецова, В.П.Дронова к УМК «География. Планета Земля»

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 2 |
| Развитие географических знаний о Земле | 7 |
| Изображение земной поверхности и их использование | 12 |
| Земля-планета Солнечной системы | 5 |
| Литосфера-каменная оболочка земли | 8 |
|  | **34** |

 | «География» А.А.Лобжанидзе | 34/1 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Биология как наука | 5 |
| Клетка-основа строения и жизнедеятельности организмов | 10 |
| Многообразие организмов | 19 |
|  | **34** |

 | «Биология» В.В.Пасечник | 34/1 |
| Музыка | Авторская программа Е.Д.Критской

|  |  |
| --- | --- |
| Музыка и литература | 17 |
| Музыка и изобразительное искусство | 17 |
|  | **34** |

 | «Музыка» Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская | 34/1 |
| ИЗО | Авторская программа Т.Я.Шпикаловой

|  |  |
| --- | --- |
| Образ родной земли в изобразительном искусстве | 9 |
| Живая старина. Природные и трудовые циклы в народной культуре и современной жизни и их образы в искусстве. | 8 |
| Мудрость народной жизни в искусстве | 11 |
| Образ единения человека с природой в искусстве | 6 |
|  | **34** |

 | «Изобразительное искусство» Т.Я.Шпикалова | 34/1 |
| Технология | На основе авторской программы О.Н.Логвиновой к УМК Н.В.Синицы, В.Д.Симоненко

|  |  |
| --- | --- |
| Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. | 2 |
| Кулинария. | 14 |
| Создание изделий из текстильных и поделочных материалов. | 36 |
| Технология ведения дома. | 4 |
| Электротехнические работы. | 2 |
| Творческие проектные работы. | 6 |
| Дизайн пришкольного участка. | 4 |
|  | **68** |

 | «Технология» Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | 68/2 |
| Физическая культура | На основе авторской программы М.Я.Виленского

|  |  |
| --- | --- |
| Легкая атлетика | 10 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 10 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 10 |
| Подвижные игры с элементами мини-футбола | 12 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 10 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 8 |
| Легкая атлетика | 8 |
|  | **68** |

 | «Физическая культура» Виленский М.Я. | 68/2 |
| 6 | Русский язык | На основе авторской программы Т.А.Ладыженской

|  |  |
| --- | --- |
| Язык- важнейшее средство общения | 4 |
| Повторение пройденного в 5 классе | 8 |
| Текст | 5 |
| Лексика. Культура речи | 12 |
| Фразеология. Культура речи | 4 |
| Словообразование. Орфография. Культура речи | 35 |
| Имя существительное | 25 |
| Имя прилагательное | 25 |
| Имя числительное | 18 |
| Имя числительное | 26 |
| Глагол | 36 |
| Повторение | 6 |
|  | **204** |

 | «Русский язык» Т.А.Ладыженская, Л.А.Тростенцова | 204/6 |
| Литература | На основе авторской программы В.Я.Коровиной

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Устное народное творчество | 4 |
| Древнерусская литература | 2 |
| Русская литература 17 века | 1 |
| Русская литература 19 века | 54 |
| Русская литература 20 века | 28 |
| Из зарубежной литературы | 11 |
| Повторение | 1 |
|  | **102** |

 | «Литература» В.Я.Коровина | 102/3 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Дома и в пути | 19 |
| Продукты и напитки | 17 |
| Великие люди и легенды | 16 |
| На отдыхе | 17 |
| Рука помощи | 18 |
| Искусство и культура | 15 |
|  | **102** |
|  |  |

 | «Английский язык» К.М.Баранова, Д. Дули | 102/3 |
| Немецкий язык | На основе авторской программы М.М. Аверина

|  |  |
| --- | --- |
| Межличностные взаимодействия в семье, со сверстниками | 9 |
| Здоровый образ жизни | 9 |
| Досуг и увлечения | 9 |
| Маленькая перемена | 2 |
| Внешность и черты характера человека | 9 |
| Досуг и увлечения. Виды отдыха, путешествия | 9 |
| Страны второго языка и родная страна | 9 |
| Школьное образование, школьная жизнь | 9 |
| Большая перемена | 3 |
|  | **68** |

 | Немецкий языкМ.М.Аверин | 68/2 |
| Математика | Авторская программа В.И.Жохова к учебнику Н.Я.Виленкина и В.И.Жохова

|  |  |
| --- | --- |
| Делимость чисел | 20 |
| Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями | 22 |
| Умножение и деление обыкновенных дробей | 32 |
| Отношение и пропорция | 19 |
| Положительные и отрицательные числа | 13 |
| Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел | 11 |
| Умножение и деление положительных и отрицательных чисел | 12 |
| Решение уравнений | 15 |
| Координаты на плоскости | 13 |
| Повторение | 13 |
|  | **170** |

 | «Математика» Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов | 170/5 |
| История | Авторская программа Е.В.АгибаловаАвторская программа Н.М.Арсентьева

|  |  |
| --- | --- |
| История средних веков | 1 |
| Становление средневековой Европы | 4 |
| Византийская империя и славяне в 6-11 веках | 2 |
| Арабы в 6-11 веках | 2 |
| Феодалы и крестьяне | 2 |
| Средневековый город в Западной и Центральной Европе | 2 |
| Каталическая церковь в 11-13 веках. Крестовые походы | 3 |
| Образование централизованных государств в Западной Европе (11-15 века) | 5 |
| Славянские государства и Византия в 14-15 веках | 2 |
| Культура Западной Европы в Средние века | 4 |
| Народы Азии, Америки и Африки в Средние века | 2 |
| История России. Введение | 1 |
| Народы и государства на территории современной России в древности | 3 |
| Русь в 9-12 веках | 10 |
| Русь в середине 12 начале 13 веков | 4 |
| Русские земли в середине 13-14 веков | 10 |
| Формирование единого Русского государства | 8 |
| Творческие проекты | 3 |
|  | **68** |

 | «Всеобщая история. История Средних веков» Е.В.Агибалова«История России» Н.М.Арсентьев | 68/2 |
|  | Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Человек-личность | 1 |
| Человек познает мир | 12 |
| Человек среди людей | 10 |
| Нравственные основы жизни | 8 |
| Повторение | 3 |
|  | **34** |

 | «Обществознание» Л.Н.Боголюбов | 34/1 |
| География | Авторская программа Л.Е.Савельевой,А.П.Кузнецова, В.П.Дронова к УМК «География. Планета Земля»

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Гидросфера-водная оболочка Земли | 9 |
| Атмосфера-воздушная оболочка Земли | 10 |
| Биосфера-оболочка жизни | 5 |
| Географическая оболочка-самый крупный природный комплекс | 9 |
|  | **34** |

 | «География» А.А.Лобжанидзе | 34/1 |
| Биология | На основе авторской программа В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Жизнедеятельность организмов. | 16 |
| Строение и многообразие покрытосеменных растений | 18 |
|  | **34** |

 | «Биология» В.В.Пасечник | 34/1 |
| Музыка | Авторская программа Е.Д.Критской

|  |  |
| --- | --- |
| Мир образов вокальной и инструментальной музыки | 17 |
| Мир образов камерной и симфонической музыки | 17 |
|  | **34** |

 | «Музыка» Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская | 34/1 |
| ИЗО | Авторская программа Т.Я.Шпикаловой

|  |  |
| --- | --- |
| Образ цветущей природы-вечная тема в искусстве | 6 |
| Из прошлого в настоящее. Художественный диалог культур | 10 |
| Исторические реалии в искусстве разных народов | 10 |
| Образ времени года в искусстве. Весна-утро года | 8 |
|  | **34** |

 | «Изобразительное искусство» Т.Я.Шпикалова | 34/1 |
| Технология | Авторская программа О.Н.Логвиновой к УМК Н.В.Синицы, В.Д.Симоненко

|  |  |
| --- | --- |
| Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. | 2 |
| Культура питания. | 12 |
| Создание изделий из текстильных и поделочных материалов. | 26 |
| Творческие проектные работы | 10 |
| Технологии ведения дома. | 4 |
| Электротехнические работы. | 4 |
| Дизайн пришкольного участка. | 10 |
|  | **68** |

 | «Технология» Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | 68/2 |
| Физическая культура | На основе авторской программы М.Я.Виленского

|  |  |
| --- | --- |
| Лёгкая атлетика | 10 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 10 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 10 |
| Подвижные игры с элементами мини футбола | 12 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 10 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 8 |
| Лёгкая атлетика | 8 |
|  | **68** |

 | «Физическая культура» Виленский М.Я. | 68/2 |
| 7 | Русский язык | На основе авторской программы Т.А.Ладыженской

|  |  |
| --- | --- |
| Русский язык как развивающееся явление | 2 |
| Повторение изученного в 5-6 классах | 14 |
| Причастие | 31 |
| Деепричастие | 12 |
| Наречие и слова категории состояния | 34 |
| Категория состояния | 6 |
| Служебные части речи | 1 |
| Предлог | 13 |
| Союз | 18 |
| Частица | 22 |
| Междометия. Звукоподражательные слова | 4 |
| Итоговое повторение | 13 |
|  | **170** |

 | «Русский язык» Т.А.Ладыженская, Л.А.Тростенцова | 170/5 |
| Литература | Авторская программа В.Я.Коровиной

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Устное народное творчество | 6 |
| Из древнерусской литературы | 2 |
| Из русской литературы 18 века | 2 |
| Из литературы 19 века | 27 |
| Из литературы 20 века | 24 |
| Из литературы народов России | 1 |
| Из зарубежной литературы | 4 |
| Повторение | 1 |
|  | **68** |

 | «Литература» В.Я.Коровина | 68/2 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Труд и отдых | 24 |
| Культура и литература | 24 |
| Матушка природа | 21 |
| Здоровый дух и здоровое тело | 21 |
| Жизненный опыт | 23 |
| Преступность и общество | 23 |
|  | **136** |

 | «Английский язык» К.М.Баранова, Д. Дули | 136/4 |
| Алгебра | Авторская программаТ.А.Бурмистровой к УМК Ю.Н.Макарычева

|  |  |
| --- | --- |
| Выражения, тождества, уравнения  | 26 |
| Функции | 18 |
| Степень с натуральным показателем | 18 |
| Многочлены | 23 |
| Формулы сокращенного умножения | 23 |
| Системы линейных уравнений | 17 |
| Повторение | 11 |
|  | **136** |

 | «Алгебра» Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк | 136/4 |
| Геометрия | Авторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК Л.С.Атанасяна

|  |  |
| --- | --- |
| Начальные геометрические сведения | 10 |
| Треугольники | 17 |
| Параллельные прямые | 13 |
| Соотношения между сторонами и углами треугольника | 18 |
| Повторение | 10 |
|  | **68** |
|  |  |

 | «Геометрия 7-9» Л.С.Атанасян | 68/2 |
| Информатика | Авторская программа И.Г.Семакина

|  |  |
| --- | --- |
| Человек и информация | 7 |
| Компьютер: устройство и программное обеспечение | 6 |
| Текстовая информация и компьютер | 10 |
| Графическая информация и компьютер | 5 |
| Мультимедиа и компьютерные презентации | 6 |
|  | **34** |

 | «Информатика» И.Г.Семакин | 34/1 |
| История | Авторская программа Н.М.АрсентьеваАвторская программа А.Я.Юдовской

|  |  |
| --- | --- |
| Мир в начале нового времени. Великие географические открытия. Возрождение. Реформация | 13 |
| Новые революции. Международные отношения | 3 |
| Эпоха просвещения | 8 |
| Традиционные общества Востока | 3 |
| Россия в 16 веке | 20 |
| Смутное время. Россия при первых Романовых | 19 |
| Повторение | 2 |
|  | **68** |

 | «История России» Н.М.Арсентьев«Всеобщая история. История Нового времени» А.Я.Юдовская | 68/2 |
| Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Введение.  | 1 |
| Регулирование поведения людей в обществе | 15 |
| Человек в экономических отношениях | 14 |
| Человек и природа | 4 |
|  | **34** |
|  |  |

 | «Обществознание» Л.Н.Боголюбов | 34/1 |
|  | География | Авторская программа Л.Е.Савельевой,А.П.Кузнецова, В.П.Дронова к УМК «Сфера»

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Природа Земли: главные закономерности | 10 |
| Человек на планете Земля | 8 |
| Океаны | 4 |
| Африка | 5 |
| Южная Америка | 6 |
| Австралия и Океания | 5 |
| Антарктида | 3 |
| Северная Америка | 6 |
| Евразия | 15 |
| Общечеловеческие проблемы | 3 |
| Резерв | 2 |
|  | **68** |

 | «География» А.П.Кузнецова | 68/2 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Введение. Общие сведения о животном мире | 2 |
| Одноклеточные животные | 3 |
| Многоклеточные животные. Беспозвоночные | 12 |
| Позвоночные животные | 13 |
| Экосистемы | 4 |
|  | **34** |

 | «Биология» В.В.Пасечник | 34/1 |
| Физика | Авторская программа А.В.Перышкина

|  |  |
| --- | --- |
| Физика-наука о природе | 4 |
| Первоначальные сведения о строении вещества | 6 |
| Взаимодействия тел | 22 |
| Давление твердых тел, жидкостей и газов | 20 |
| Работа и мощность. Энергия | 14 |
| Итоговое повторение | 2 |
|  | **68** |

 | «Физика» А.В.Перышкин | 68/2 |
| Музыка | Авторская программа Е.Д.Критской

|  |  |
| --- | --- |
| Особенности музыкальной драматургииСценической музыки  | 17 |
| Основные направления музыкальной культуры | 17 |
|  | **34** |

 | «Музыка» Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская | 34/1 |
| ИЗО | Авторская программа Т.Я.Шпикаловой

|  |  |
| --- | --- |
| Человек и среда в жизни и изобразительном искусстве | 8 |
|  Мир русской дворянской усадьбы как достояние художественной культуры и образ жизни человека в искусстве | 8 |
| Народный мастер-носитель национальной культуры | 10 |
| Человек в различных сферах деятельности в жизни и искусстве. Техника и искусство | 8 |
|  | **34** |

 | «Изобразительное искусство» Т.Я.Шпикалова | 34/1 |
| Технология | На основе авторской программы О.Н.Логвиновой к УМК Н.В.Синицы, В.Д.Симоненко

|  |  |
| --- | --- |
| Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. | 2 |
| Культура питания. | 12 |
| Создание изделий из текстильных и поделочных материалов. | 26 |
| Технологии ведения дома. | 4 |
| Электротехнические работы. | 6 |
| Творческие проектные работы. | 10 |
| Дизайн пришкольного участка | 8 |
|  | **68** |

 | «Технология» Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | 68/2 |
| Физическая культура | На основе авторской программы М.Я.Виленского

|  |  |
| --- | --- |
| Лёгкая атлетика | 10 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 10 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 8 |
| Подвижные игры с элементами мини футбола | 16 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 8 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 8 |
| Лёгкая атлетика | 8 |
|  | **68** |

 | «Физическая культура» Виленский М.Я. | 68/2 |
| 8 | Русский язык | На основе авторской программы Т.А.Ладыженской

|  |  |
| --- | --- |
| Вводный урок | 1 |
| Повторение пройденного в 5-7 классах | 14 |
| Основные единицы синтаксиса | 10 |
| Простое предложение | 4 |
| Двусоставные предложения. Главные члены предложения | 6 |
| Второстепенные члены предложения | 15 |
| Простые односложные предложения | 17 |
| Однородные члены предложения | 16 |
| Обособленные члены | 22 |
| Обращение, вводные слова и междометие | 12 |
| Чужая речь | 9 |
| Повторение | 10 |
|  | **136** |

 | «Русский язык» Т.А.Ладыженская, Л.А.Тростенцова | 136/4 |
| Литература | Авторская программа В.Я.Коровиной

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Устное народное творчество | 2 |
| Из древнерусской литературы | 2 |
| Из литературы XVIII века | 3 |
| Из литературы XIX века | 36 |
| Из русской литературы XX века. |  20 |
| Из зарубежной литературы |  4 |
|  |  **68** |

 | «Литература» В.Я.Коровина | 68/2 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Сообщаем новости | 25 |
| Общество потребителей | 20 |
| Поступая правильно | 23 |
| Все еще загадка | 22 |
| Век живи-век учись | 23 |
| Узнать тебя поближе | 23 |
|  | **136** |
|  |  |

 | «Английский язык» К.М.Баранова, Д. Дули | 136/4 |
| Алгебра | Авторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК Ю.Н.Макарычева

|  |  |
| --- | --- |
| Рациональные дроби | 30 |
| Квадратные корни | 25 |
| Квадратные уравнения | 30 |
| Неравенства | 24 |
| Степень с целым показателем. Элементы статистики | 13 |
| Повторение | 14 |
|  | **136** |

 | «Алгебра» Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк | 136/4 |
| Геометрия | Авторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК А.В.Погорелова

|  |  |
| --- | --- |
| Четырехугольники | 19 |
| Теорема Пифагора | 14 |
| Декартовы координаты на плоскости | 11 |
| Движение | 9 |
| Векторы | 9 |
| Итоговое повторение | 6 |
|  | **68** |

 | «Геометрия 7-9» А.В.Погорелов | 68/2 |
| Информатика | Авторская программа И.Г.Семакина

|  |  |
| --- | --- |
| Передача информации в компьютерных сетях | 7 |
| Информационное моделирование | 4 |
| Хранение и обработка информации в базах данных | 10 |
| Табличные вычисления на компьютере | 10 |
| Итоговое повторение | 3 |
|  | **34** |

 | «Информатика» И.Г.Семакин | 34/1 |
| История | Авторская программа А.Я.ЮдовскойАвторская программа А.А.Данилова, Л.Г.Косулиной

|  |  |
| --- | --- |
| **Новая история(1800-1913)** | **26** |
| Введение. Мир на рубеже 18-19 вв | 1 |
| Становление индустриального общества | 6 |
| Строительство новой Европы | 7 |
| Страны западной Европы в конце 19 в. Успехи и проблемы индустриального общества | 5 |
| Две Америки | 3 |
| Традиционные общества Востока в 19 веке | 2 |
| Международные отношения: обострение противоречий | 1 |
| Повторение | 1 |
| **История России. Конец 17-18 вв** | **42** |
| Россия в эпоху преобразований Петра | 13 |
| Эпоха дворцовых переворотов | 6 |
| Российская империя при Екатерине | 9 |
| Россия при Павле | 2 |
| Культурное пространство в 18 веке | 9 |
| Повторение | 3 |
|  | **68** |

 | «Всеобщая история. История Нового времени»А.Я. Юдовская, Л.А.Баранов, Л.М.Ванюшкина«История России XIXв.»А.А.Данилов, Л.Г.Косулина | 68/2 |
| Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Личность и общество | 7 |
| Сфера духовной культуры | 8 |
| Социальная сфера | 5 |
| Экономика | 13 |
| Повторение | 1 |
|  | **34** |

 | «Обществознание» Л.Н.Боголюбов | 34/1 |
| География | Авторская программа В.П.Дронова, И.И.Бариновой

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Географическое пространство России | 8 |
| Природные условия и ресурсы | 1 |
| Рельеф и недра | 7 |
| Климат | 11 |
| Внутренние воды и моря | 7 |
| Растительный и животный мир | 3 |
| Почвы | 4 |
| Природно-хозяйственные зоны | 11 |
| Население России | 11 |
| Повторение | 4 |
|  | **68** |

 | «География России. Природа, население, хозяйство»В.П. Дронов, И.И.Баринова, | 68/2 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Введение. Наука о человеке | 3 |
| Общий обзор организма человека | 3 |
| Опора и движение | 7 |
| Внутренняя среда организма | 4 |
| Кровообращение и лимфообращение | 4 |
| Дыхание | 4 |
| Питание | 5 |
| Обмен веществ и превращение энергии | 4 |
| Выделение продуктов обмена | 2 |
| Покровы тела человека | 3 |
| Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности | 7 |
| Органы чувств. Анализаторы. | 4 |
| Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность | 6 |
| Размножение и развитие человека | 4 |
| Человек и окружающая среда | 8 |
|  | **68** |

 | «Биология» В.В.Пасечник | 68/2 |
| Физика | На основе авторской программы А.В.Перышкина

|  |  |
| --- | --- |
| Тепловые явления | 22 |
| Электрические явления | 27 |
| Электромагнитные явления | 5 |
| Световые явления | 12 |
| Повторение | 2 |
|  | **68** |

 | «Физика» А.В.Перышкин | 68/2 |
| Химия | На основе авторской программы О.С.Габриеляна

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 6 |
| Атомы химических элементов | 10 |
| Простые вещества | 7 |
| Соединения химических элементов | 14 |
| Изменения, происходящие с веществами | 11 |
| Химический практикум |  |
| Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции | 20 |
|  | **68** |

 | «Химия». Габриелян О.С. | 68/2 |
| Музыка | Авторская программа Е.Д.Критской

|  |  |
| --- | --- |
| Классика и современность | 17 |
| Традиции и новаторство в музыке | 17 |
|  | **34** |

 | «Музыка» Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская | 34/1 |
| Технология | На основе авторской программы Н.В.Синицы, В.Д.Симоненко

|  |  |
| --- | --- |
| Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. | 1 |
| Технология ведения дома. | 7 |
| Электротехнические работы.  | 3 |
| Современное производство и профессиональное образование. | 6 |
| Создание изделий из текстильных и поделочных материалов. | 5 |
| Творческие проектные работы. | 8 |
| Дизайн пришкольного участка. | 4 |
|  | **34** |

 | «Технология» Н.В.Синица, В.Д.Симоненко | 34/1 |
| ОБЖ | На основе авторской программы А.Т.Смирнова

|  |  |
| --- | --- |
| Основы комплексной безопасности | 16 |
| Обеспечение безопасности населения от чрезвычайных ситуаций | 4 |
| . Организация защиты населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера | 3 |
| Основы здорового образа жизни | 8 |
| Основы медицинских знаний и оказание первой помощи | 3 |
|  | **34** |

 | «Основы безопасности жизнедеятельности» А.Т.Смирнов | 34/1 |
| Физическая культура | На основе авторской программы В.И.Ляха

|  |  |
| --- | --- |
| Лёгкая атлетика | 10 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 10 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 8 |
| Подвижные игры с элементами мини футбола | 16 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 8 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 8 |
| Лёгкая атлетика | 8 |
|  | **68** |

 | «Физическая культура» Лях В.И. | 68/2 |
| 9 | Русский язык | На основе авторской программы Т.А.Ладыженской

|  |  |
| --- | --- |
| Международное значение русского языка. | 1 |
| Повторение изученного в 5-8 классах. | 10 |
| Сложное предложение. Культура речи. | 11 |
| Сложносочиненное предложение. | 7 |
| Сложноподчиненное предложение. | 7 |
| Основные группы СПП. | 30 |
| Бессоюзное сложное предложение.  | 13 |
| Сложные предложения с различными видами связи.  | 10 |
| Повторение и систематизация изученного в 5-9 классах. | 10 |
|  | **99** |

 | «Русский язык» Т.А.Ладыженская, Л.А.Тростенцова | 99/3 |
| Литература | Авторская программа В.Я.Коровиной

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Из древней русской литературы | 3 |
| Из русской литературы 18 века | 10 |
| Из русской литературы 19 века | 54 |
| Из русской литературы 20 века | 27 |
| Зарубежная литература | 4 |
|  | **99** |

 | «Литература» В.Я.Коровина | 99/3 |
| Родной язык (русский) | На основе примерной программы по учебному предмету «Русский родной язык»

|  |  |
| --- | --- |
| Язык и культура | **11** |
| Культура речи | 11 |
| Речь. Речевая деятельность | 11 |
|  | **33** |

 | «Русский родной язык»О.М.Александрова | 33/1 |
| Родная литература (русская) | На основе примерной программы по учебному предмету «Родная литература (русская)»

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Из древнерусской литературы | 4 |
| Из литературы 18 века | 4 |
| Из литературы 19 века | 10 |
| Из литературы 20 века | 14 |
|  | **33** |

 |  | 33/1 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Стили жизни | 18 |
| Экстремальные факты | 17 |
| Душа и тело | 17 |
| Искусство и развлечение | 16 |
| Революционные открытия, прорывы | 16 |
| Назад в прошлое | 15 |
|  | **99** |

 | «Английский язык» К.М.Баранова, Д. Дули | 99/3 |
| Математика | Авторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК Ю.Н.МакарычеваАвторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК А.В.Погорелова

|  |  |
| --- | --- |
| Квадратичная функция | 28 |
| Уравнения и неравенства с одной переменной | 20 |
| Уравнения и неравенства с двумя переменными | 24 |
| Арифметическая и геометрическая прогрессии | 17 |
| Элементы комбинаторики и теории вероятностей | 17 |
| Повторение | 26 |
|  | **132** |
| Подобие фигур | 14 |
| Решение треугольников | 9 |
| Многоугольники | 14 |
| Площади фигур | 17 |
| Элементы стереометрии. Итоговое повторение | 12 |
| **66** |
|  |  |

 | «Алгебра» Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк«Геометрия 7-9» А.В.Погорелов | 198/6 |
| Информатика | Авторская программа И.Г.Семакина

|  |  |
| --- | --- |
| Управление и алгоритмы | 11 |
| Введение в программирование | 17 |
| Информационные технологии и общество | 3 |
| Повторение | 2 |
|  | **33** |

 | «Информатика» И.Г.Семакин | 66/2 |
| История | Авторская программа О.С.Сороко-ЦюпыАвторская программа А.А.Данилова, Л.Г.Косулиной

|  |  |
| --- | --- |
| **Новейшая история** | **24** |
| Первая половина 20 века  | 12 |
| Вторая половина 20 века-начало 21 века | 12 |
| **Новейшая история России** | **42** |
| Россия в начале 19 века | 8 |
| Россия во второй четверти 19 века | 7 |
| Россия в эпоху Великих реформ | 7 |
| Россия в 1880-1890гг. | 8 |
| Россия в начале 20 века | 10 |
| Повторение | 2 |
|  | **66** |

 | «Всеобщая история. Новейшая история» Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.«История России XX и начала XXI в.»А.А.Данилов, Л.Г.Косулина | 66/2 |
| Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Политическая жизнь общества | 10 |
| Основы российского законодательства | 18 |
| Повторение | 5 |
|  | **33** |
|  |  |

 | «Обществознание» Л.Н.Боголюбов | 33/1 |
| География | Авторская программа А.П.Дронова, И.И.Бариновой

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Общая характеристика хозяйства | 6 |
| Промышленность | 11 |
| Сельское хозяйство и агропромышленный комплекс | 4 |
| Сфера услуг | 7 |
| Районы России | 34 |
| Россия в мире | 2 |
| Итоговая проверочная работа | 1 |
|  | **66** |

 | «География России. Хозяйство и географические районы»А.П.Дронов, И.И.Баринова | 66/2 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Биология в системе наук | 2 |
| Основы цитологии-неуки о клетке | 9 |
| Размножение и индивидуальное развитие организмов | 6 |
| Основы генетики | 10 |
| Генетика человека | 3 |
| Основы селекции и биотехнологии | 3 |
| Эволюционное учение | 7 |
| Возникновение и развитие жизни на Земле | 5 |
| Взаимосвязь организмов и окружающей среды | 21 |
|  | **66** |

 | «Биология» В.В.Пасечник | 66/2 |
| Физика | На основе авторской программы А.В.Перышкина

|  |  |
| --- | --- |
| Механические явления | 34 |
| Механические колебания и волны | 15 |
| Электромагнитное поле | 25 |
| Строение атома и атомное ядро | 15 |
| Строение и эволюция Вселенной | 5 |
| Повторение | 5 |
|  | **99** |

 | «Физика» А.В.Перышкин | 99/3 |
|  | Химия | На основе авторской программы О.С.Габриеляна

|  |  |
| --- | --- |
| Общая характеристика химических элементов и химических реакций | 10 |
| Металлы | 17 |
| Неметаллы | 28 |
| Химический практикум | 3 |
| Повторение | 8 |
|  | **66** |

 | «Химия». Габриелян О.С. | 66/2 |
|  | ОБЖ | На основе авторской программы А.Т.Смирнова

|  |  |
| --- | --- |
| Основы комплексной безопасности | 8 |
| Защита населения РФ от чрезвычайных ситуаций | 7 |
| Противодействие терроризму и экстремизму в РФ | 9 |
| Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | 9 |
|  | **33** |

 | «Основы безопасности жизнедеятельности» А.Т.Смирнов | 33/1 |
|  | Физическая культура | На основе авторской программы В.И.Ляха

|  |  |
| --- | --- |
| Лёгкая атлетика | 10 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 8 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 18 |
| Подвижные игры с элементами мини футбола | 16 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 6 |
| Лёгкая атлетика | 8 |
|  | **66** |
|  |  |

 | «Физическая культура» Лях В.И. | 66/2 |

 **Рабочие программы и учебники (2020-2021 уч.г.)**

 **Среднее общее образование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Предмет | Основания для разработки рабочей программы, краткое содержание | Учебники | Нагрузкагод/неделя |
| 10 | Русский язык | На основе рабочей программы к учебнику И.В.Гусаровой

|  |  |
| --- | --- |
| Введение в курс русского языка 10 класса. | 1 |
| Общие сведения о языке | 20 |
| Становление и развитие русского языка | 13 |
| Краткая история русской письменности и реформы русского языка | 14 |
| Лексика и фразеология | 21 |
| Фонетика | 17 |
| Морфемика и словообразование | 16 |
|  | **102** |

 | «Русский язык» И.В.Гусарова | 102/3 |
|  | Литература |

|  |
| --- |
| Авторская программа В.Я.Коровиной |
| Введение | 1 |
| Становление реализма как направления в европейской литературе | 3 |
| И.С.Тургенев | 10 |
| Н.Г.Чернышевский | 2 |
| И.А.Гончаров | 10 |
| А.Н.Островский | 7 |
| Поэзия Ф.И.Тютчева | 2 |
| Русская поэзия во второй половине 19 века | 1 |
| Н.А.Некрасов | 12 |
| Поэзия А.А.Фета | 2 |
| Творчество А.К.Толстого | 3 |
| М.Е.Салтыков-Щедрин | 4 |
| Ф.М.Достоевский | 8 |
| Русская литературная критика второй половины 19 века | 2 |
| Л.Н.Толстой | 18 |
| Н.С.Лесков | 3 |
| Зарубежная литература и драматургия конца 19 начала 20 века | 2 |
| А.П.Чехов | 8 |
| Заключение | 1 |
| Зачет, повторение и контрольные работы | 3 |
|  | **102** |

 | «Литература » В.П.Журавлева | 102/3 |
|  | Математика(алгебра и начала анализа) |

|  |
| --- |
| На основе рабочей программы Т.А. Бурмистровой к УМК Ю.М.Калягина |
| Повторение | 7 |
| Делимость чисел | 10 |
| Многочлены. Алгебраические уравнения | 17 |
| Степень с действительным показателем | 13 |
| Степенная функция | 16 |
| Показательная функция | 11 |
| Логарифмическая функция | 17 |
| Тригонометрические функции | 24 |
| Тригонометрические уравнения | 21 |
|  | **136** |

 | «Алгебра и начала анализа 10-11»Ю.М.Колягин | 136/4 |
|  | Математика(геометрия) | На основе рабочей программы Т.А.Бурмистровой к УМК А.В.Погорелова

|  |  |
| --- | --- |
| Аксиомы стереометрии | 5 |
| Параллельность прямых и плоскостей | 12 |
| Перпендикулярность прямых и плоскостей | 15 |
| Декартовы координаты и векторы в пространстве | 18 |
| Избранные вопросы планиметрии | 15 |
| Повторение | 3 |
|  | **68** |

 | «Геометрия 10-11»А.В.Погорелов | 68/2 |
| Информатика | На основе авторской программы И.Г.Семакина

|  |  |
| --- | --- |
| Информация | 12 |
| Информационные процессы | 5 |
| Программирование обработки информации | 17 |
|  | **34** |

 | «Информатика »И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер | 34/1 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Спорт и развлечения | 21 |
| Еда, здоровье и безопасность | 20 |
| Время путешествий | 20 |
| Проблемы охраны окружающей среды | 20 |
| Современное проживание | 21 |
|  | **102** |

 | «Английский язык»К.М.Баранова, Д. Дули | 102/3 |
|  |
| История | Авторская программа Н.В.ЗагладинаАвторская программ А.А.Левандовской

|  |  |
| --- | --- |
| Мир накануне и в годы Первой мировой войны | 2 |
| Межвоенный период (1918-1939) | 9 |
| Вторая мировая война | 2 |
| Соревнования социальных систем | 11 |
| Современный мир | 2 |
| Россия в годы великий потрясений | 5 |
| Советский союз в 1920-1930 годах | 10 |
| Великая Отечественная война | 6 |
| Апогей и кризис советской системы (1945-1991) | 16 |
| Российская Федерация | 5 |
|  | **68** |

 | «Всемирная история. История Росси и мира с древнейших времен до к. 19 века» Н.В.Загладин, Н.А.Симония«История России с древнейших времен до 17 века» Н.С.Борисов«История России 18-19 век»А.А.Левандовский | 68/2 |
|  | Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Человек и общество | 12 |
| Общество как мир культуры | 15 |
| Правовое регулирование общественных отношений | 34 |
| Повторение | 6 |
|  | **68** |

 | «Обществознание» Л.Н.Боголюбов, Ю.И.Аверьянов,Н.И.Городецкая | 68/2 |
| География | Авторская программа В.П.Максимовской

|  |  |
| --- | --- |
| Введение в экономическую и социальную географию мира | 11 |
| Зарубежная Европа | 10 |
| Северная Америка | 6 |
| Латинская Америка | 5 |
| Австралия и Океания | 2 |
|  | **34** |

 | «География. Экономическая и социальная география мира»В.П.Максимовская | 34/1 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Биология как комплекс наук о живой природе | 5 |
| Структурные и функциональные основы жизни | 29 |
|  | **34** |

 | «Биология 10-11»А.А.Каменский, В.В.Пасечник | 34/2 |
|  | Астрономия | На основе авторской программы Б.А.Воронцова-Вельяминова

|  |  |
| --- | --- |
| Астрономия-ее значение и связь с другими науками | 2 |
| Практические основы астрономии | 5 |
| Строение солнечной системы | 7 |
| Природа тел солнечной системы | 8 |
| Солнце и звезды | 6 |
| Строение и эволюция Вселенной | 5 |
| Повторение | 1 |
|  | **34** |

 | «Астрономия» Б.А.Воронцов-Вельяминов | 34/1 |
|  | Физика | Авторская программа С.А.Тихомировой

|  |  |
| --- | --- |
| Кинематика | 26 |
| Молекулярная физика и термодинамика | 18 |
| Электродинамика | 22 |
| Итоговое повторение | 2 |
|  | **68** |

 | «Физика»С.А.Тихомирова, Б.М. Яворский | 68/2 |
| Химия | На основе авторской программы О.С.Габриеляна

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 2 |
| Углеводороды и их природные источники | 10 |
| Кислород и азотосодержащие органические соединения | 16 |
| Искусственные и синтетические полимеры | 4 |
| Практические работы | 2 |
|  | **34** |

 | «Химия »О.С. Габриелян | 34/1 |
| Физическая культура | На основе авторской программы В.И.Ляха

|  |  |
| --- | --- |
| Легкая атлетика | 18 |
| Гимнастика с основами акробатики | 16 |
| Подвижные игры с элементами мини-футбола | 18 |
| Подвижные игры с элементами баскетбола | 8 |
| Подвижные игры с элементами волейбола | 8 |
|  | **68** |

 |  «Физическая культура» В.И.Лях | 68/3 |
| ОБЖ | На основе рабочей программы к УМК В.А.Горского

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Основы безопасности личности, общества, государства | 15 |
| Военная безопасность государства | 10 |
| Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | 9 |
|  | **34** |

 | «Основы безопасности жизнедеятельности» С.В.КимВ.А.Горский | 34/1 |
| 11 | Русский язык | На основе авторской программы Н.Г.Гольцовой

|  |  |
| --- | --- |
| Повторение  | 2 |
| Введение  | 1 |
| Словосочетание  | 3 |
| Предложение  | 6 |
| Однородные члены предложения  | 5 |
| Обособленные члены предложения  | 7 |
| Слова и конструкции, грамматически не связанные с предложением  | 4 |
| Сложное предложение  | 21 |
| Стилистика. Функциональные стили  | 8 |
| Обобщение изученного  | 9 |
|  | **66** |

 | «Русский язык» Н.Г.Гольцова, И.В.Шамшин, | 66/2 |
| Литература | Авторская программаВ.Я.Коровиной к учебнику «Литература» В.П.Журавлевой

|  |  |
| --- | --- |
| Введение. | 2 |
| Русская литература начала ХХ века | 46 |
| Литературный процесс 1920-х годов. | 6 |
| Русская литература 30-х годов: | 30 |
| Литература периода Великой Отечественной войны | 5 |
| Из мировой литературы. Хемингуэй «Старик и море». | 1 |
| Полвека русской поэзии. | 3 |
| Русская проза 50-2000-х годов | 6 |
|  | **99** |

 | «Литература » В.П.Журавлева | 99/3 |
| Английский язык | На основе авторской программы Д.Дули

|  |  |
| --- | --- |
| Коммуникации | 36 |
| Трудности | 25  |
| Права | 24  |
| Выживание | 24 |
| Избалованы выбором | 23  |
|  | **132** |

 | «Английский язык»К.М.Баранова, Д. Дули | 132/4 |
| Алгебра | На основе авторской программы Т.А. Бурмистровой к УМК Ю.М.Колягина

|  |  |
| --- | --- |
| Тригонометрические функции | 18 |
| Производная и ее геометрический смысл | 18 |
| Применение производной к исследованию функции | 13 |
| Первообразная и интеграл | 10 |
| Комбинаторика | 9 |
| Элементы теории вероятностей | 7 |
| Уравнения и неравенства с двумя переменными | 7 |
| Итоговое повторение | 17 |
|  | **99** |

 | «Алгебра и начала анализа 10-11»Ю.М.Колягин | 99/3 |
| Геометрия | Авторская программа Т.А.Бурмистровой к УМК Л.С.Атанасяна

|  |  |
| --- | --- |
| Векторы в пространстве | 6 |
| Метод координат в пространстве. Движение | 15 |
| Цилиндр, конус, шар | 16 |
| Объемы тел | 17 |
| Повторение | 12 |
|  | **66** |

 | «Геометрия 10-11»Л.С.Атанасян | 66/2 |
| Информатика | Авторская программа И.Г.Семакина

|  |  |
| --- | --- |
| Информационные системы и базы данных | 10 |
| Интернет | 10 |
| Информационное моделирование | 11 |
| Социальная информатика | 2 |
|  | **33** |

 | «Информатика »И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер | 33/1 |
| История | Авторская программа Н.В.ЗагладинаАвторская программа А.А.Левандовской

|  |  |
| --- | --- |
| Россия и мир в начале 20 века | 5 |
| Россия в конце 19 в начале 20 века | 6 |
| Первая мировая война и ее последствия | 4 |
| Россия в 1917-1921 годах | 4 |
| Европа и мир в 20-30 годы 20 века | 3 |
| Политическая борьба в 1920-1930 годы | 9 |
| Вторая мировая война | 3 |
| Великая Отечественная война 1941-1945 | 6 |
| СССР после Великой Отечественной войны | 4 |
| СССР в период 1953-1964 годы | 5 |
| Брежневская эпоха в СССР | 4 |
| Перестройка в 1985-1991 | 4 |
| Рождение новой России | 9 |
|  | **66** |

 | « История России и мира» Н.В.Загладин, Н.А.Симония«История России 20-21 века» А.А.Левандовский, Ю.А.Щетинов | 66/2 |
|  | Обществознание | Авторская программа Л.Н.Боголюбова

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 1 |
| Человек и экономика | 23 |
| Проблемы социально-политической и духовной жизни | 15 |
| Человек и закон | 23 |
| Повторение | 4 |
|  | **66** |

 | «Обществознание » Л.Н.Боголюбов, Ю.И.Аверьянов,Н.И.Городецкая | 66/2 |
| Биология | На основе авторской программы В.В.Пасечника

|  |  |
| --- | --- |
| Основы учения об эволюции | 18 |
| Основы селекции и биотехнологии | 8 |
| Антропогенез | 8 |
| Основы экологии | 19 |
| Эволюция биосферы и человек | 13 |
|  | **66** |

 | «Биология 10-11»А.А.Каменский, В.В.Пасечник | 66/2 |
| Физика | На основе авторской программы С.А.Тихомировой

|  |  |
| --- | --- |
| Магнитное поле | 5 |
| Электромагнитная индукция | 7 |
| Механические и электромагнитные колебания | 12 |
| Механические и электромагнитные волны | 6 |
| Оптика | 13 |
| Элементы СТО | 2 |
| Фотоны | 3 |
| Атом | 3 |
| Атомное ядро и элементарные частицы | 9 |
| Строение Вселенной | 5 |
| Повторение | 1 |
|  | **66** |

 | «Физика »С.А.Тихомирова, Б.М. Яворский | 66/2 |
| География | Авторская программа В.П.Максаковой

|  |  |
| --- | --- |
| Зарубежная Европа | 6 |
| Зарубежная Азия | 9 |
| Австралия и Океания | 1 |
| Африка | 4 |
| Северная Америка | 6 |
| Латинская Америка | 4 |
| Глобальные проблемы человечества | 2 |
| Повторение | 1 |
|  | **33** |

 | «География. Экономическая и социальная география мира»В.П.Максаковский | 33/1 |
| Химия | На основе авторской программы О.С.Габриеляна

|  |  |
| --- | --- |
| Строение атомов | 6 |
| Строение вещества | 26 |
| Химические реакции | 16 |
| Вещества и их свойства | 18 |
|  | **66** |

 | «Химия »О.С. Габриелян | 66/2 |
| Физическая культура | На основе авторской программы В.И.Ляха

|  |  |
| --- | --- |
| Спортивные игры (волейбол) | 21 |
| Гимнастика с элементами акробатики | 21 |
| Легкая атлетика | 18 |
| Баскетбол | 21 |
| Кроссовая подготовка | 18 |
|  | **99** |

 | «Физическая культура» В.И.Лях | 99/3 |
| ОБЖ | На основе авторской программы А.Т.Смирнова

|  |  |
| --- | --- |
| Основы комплексной безопасности личности, общества, государства | 15 |
| Военная безопасность и государство | 10 |
| Основы медицинских знаний | 8 |
|  |  **33** |

 | «Основы безопасности жизнедеятельности» А.Т.Смирнов | 33/1 |