

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 39  
НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТА

Решением педагогического совета  
ГБОУ школы №39  
Невского района Санкт-Петербурга  
от 17.05.2021 протокол №9

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора ГБОУ школы №39  
Невского района Санкт-Петербурга  
Л. Н. Щепихиной  
от 17.05.2021 №: 44/2



Дата и время 01.09.2021 11:07  
ФИО: Щепихина Любовь Николаевна  
Должность: Директор  
КЭП: 6225B71E34D94CBBD3E4C82A73E0133263982D9D  
Действителен с 16.07.2020 по 16.10.2021

Аннотация  
рабочих программ  
Государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы №39  
Невского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург  
2021

## **АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **«РУССКИЙ ЯЗЫК» МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Русский язык» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Власенков А. И., Рыбченкова Л. М. Русский язык. 10-11 класс : учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

#### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Общие сведения о языке. Лексика. Фонетика. Орфоэпия. Орфография. Морфемика. Словообразование. Орфография. Морфология и орфография.

11 класс: Язык и речь. Синтаксис и пунктуация. Текст. Виды его преобразования. Функциональная стилистика и культура речи.

### **«ЛИТЕРАТУРА»**

#### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Литература» изучается в 10-11 классах в объёме 204 часа: 102 часа в 10 классе, 102 часа в 11 классе.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

– Лебедев Ю.В. Литература 10 класс. Учебник в 2 ч. – М : Просвещение, 2020 М  
– Журавлёв В. П., Чалмаев В. А., Михайлов О. Н. Литература. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

#### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Литература 2-й половины 19 века. Из зарубежной литературы 2-й половины 19 века.

11 класс: Литература начала 20 века. Серебряный век русской поэзии. Литература 20-х годов 20 века. Литература 30-х годов 20 века. Литература периода Великой Отечественной войны. Литература 50-90-х годов 20 века. Литература конца 20 – начала 21 века.

### **«АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»**

#### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Английский язык» изучается в 10-11 классах в объёме 204 часа: 102 часа в 10 классе, 102 часа в 11 класс.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Афанасьев О.В. Английский язык. Просвещение, 2020 г., Английский язык. 10-11 классы : учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

#### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10-11 классы: Повседневная жизнь. Общение. Здоровье. Спорт. Городская и сельская жизнь. Научно-технический прогресс. Природа и экология. Современная молодёжь. Профессии. Страны изучаемого языка. Иностранные языки.

### **«АЛГЕБРА»**

#### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Алгебра» изучается в 10-11 классах в объёме 272 часа: 136 часов в 10 классе, 136 часов в 11 классе.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Сидоров Ю. В. и др. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2020

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Действительные числа. Степенная функция. Показательная функция. Логарифмическая функция. Тригонометрические формулы. Тригонометрические уравнения. Тригонометрические функции.

11 класс: Производная. Интеграл. Элементы комбинаторики и теории вероятности. Комплексные числа

### **«ГЕОМЕТРИЯ»**

#### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Русский язык» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Атанасян Л. С., Бутусов С. Б. Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2014

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Аксиомы стереометрии и их следствия. Параллельность прямых и плоскостей. Перпендикулярность прямых и плоскостей. Многогранники. Векторы в пространстве.

11 класс: Метод координат в пространстве. Цилиндр, конус и шар. Объемы тел.

### **«ИНФОРМАТИКА»**

#### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Информатика» изучается в 10-11 классах в объёме 68 часов: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе.

#### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2019

- Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Информация и информационные процессы. Компьютер и его программное обеспечение. Представление информации в компьютере. Элементы теории множеств и алгебры логики. Современные технологии создания и обработки информационных объектов.

11 класс: Обработка информации в электронных таблицах. Алгоритмы и элементы программирования. Информационное моделирование. Сетевые информационные технологии. Основы социальной информатики.

## **«ИСТОРИЯ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «История» изучается в 10-11 классе в объёме 204 часа: 102 часа в 10 классе, из них 26 часов - «Всеобщая история», 76 часов - «История России»; 102 часа в 11 классе.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Сороко-Цюпа С. С. История. Новейшая история. 10 учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение

– Горинов М.М. под ред. Торкунова в 3-х частях, Просвещение, 2019 История России. 10 класс учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение

- Волобуев О. В., Клоков В. А., Пономарёв М. В., Рогожкин В. А. История. Россия и мир. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Мир накануне и в годы Первой мировой войны. Межвоенный период (1918-1939гг). Вторая мировая война. Россия в годы «великих потрясений». Советский Союз в 1920—1930-х гг. Великая Отечественная война. 1941-1945 гг.

11 класс: Россия и мир в начале 20 века. Мировая война и революционные потрясения. Мир в межвоенный период. Социалистический эксперимент в СССР. Вторая мировая война. Биполярный мир и «холодная война». СССР и социалистические страны Европы. Запад и «Третий мир» во второй половине XXв. Россия в современном мире. Духовная жизнь.

## **«ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Обществознание» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Просвещение 2021 10 класс  
Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Просвещение 2021 11 класс

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Человек как часть природы и общества. Социальная сфера жизни общества. Духовная сфера жизни общества. Проблемы современного общества.

11 класс: Экономика. Политика. Право. Основы правовой, политической и экономической культуры современного человека.

## **«БИОЛОГИЯ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Биология» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Каменский А. А., Криксунов Е. А., Пасечник В. В.. Биология. Общая биология. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Дрофа 2020

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс. Клетка. Размножение и индивидуальное развитие организмов. Основы генетики. Генетика человека.

11 класс. Основные учения об эволюции. Основы селекции и биотехнологии. Антропогенез

Основы экологии. Эволюция биосферы и человек.

## **«ХИМИЯ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Химия» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия. Органическая химия. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2020
- Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. Химия: основы общей химии. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2020

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Теория строения органических соединений. Углеводороды. Кислородсодержащие органические соединения. Азотсодержащие органические соединения. Высокмолекулярные соединения.  
11 класс: Теоретические основы химии. Важнейшие химические понятия и законы. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева на основе учения о строении атомов. Строение вещества. Химические реакции. Неорганическая химия. Металлы. Неметаллы. Генетическая связь неорганических и органических веществ. Практикум.

## **«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Физическая культура» изучается в 10-11 классах в объёме 204 часа: 102 часа в 10 классе, 102 часа в 11 классе.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Лях В. И. Физическая культура. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10-11 классы: Основы знаний о физической культуре. Спортивные игры волейбол. Гимнастика с элементами акробатики. Легкая атлетика. Баскетбол. Элементы кроссовой подготовки. Футбол.

## **«АСТРОНОМИЯ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Астрономия» изучается в 10 классе в объёме 34 часа.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. Астрономия. учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Вертикаль 2021

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

11 класс: Астрономия, ее значение и связь с другими науками. Строение Солнечной системы. Солнце и звезды. Строение и эволюция Вселенной. Жизнь и разум во Вселенной.

## **«ГЕОГРАФИЯ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «География» изучается в 10-11 классах в объёме 68 часов: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Максаковский В. П. Экономическая и социальная география мира. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Общая характеристика мира. География мировых природных ресурсов. Загрязнение и охрана окружающей среды. География населения мира. Научно-техническая революция и мировое хозяйство. География отраслей мирового хозяйства

11 класс: Зарубежная Европа. Зарубежная Азия. Австралия и Океания. Африка. Северная Америка. Латинская Америка. Глобальные проблемы.

## **«ФИЗИКА»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**



Предмет «Физика» изучается в 10-11 классах в объёме 136 часов: 68 часов в 10 классе, 68 часов в 11 классе.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Мякишев Г. Е., Буховцев Б. Б., Сотский Н.Н. Физика. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Просвещение 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Кинематика. Основы динамики и законы сохранения в механике. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика и законы постоянного тока. Ток в различных средах

11 класс: Электромагнитная индукция. Колебания и волны. Оптика. Световые волны. Физика атомного ядра. Строение вселенной.

### **«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в 10-11 классах в объёме 68 часов: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

- Ким С. В., Горский В. А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций; – М.: Вентана-Граф 2019

Поддержка курса осуществляется на платформе дистанционного взаимодействия Google Classroom. При подготовке и проведении уроков допускается использование следующих электронных ресурсов: набор облачных сервисов G Suite, видеохостинг YouTube (youtube.com), образовательный портал Сдамгиа (sdamgia.ru), сайт Константина Полякова (kpolyakov.spb.ru) сервис онлайн-тестирования Online Test Pad (onlinetestpad.com), портал Code.org (code.org), сервис Урок цифры (урокцифры.рф), сервис LearningApps (LearningApps.org), сервис онлайн-тестирования Kahoot (kahoot.com), сервис онлайн-тестирования (quizlet.com). Список электронных ресурсов может пополняться в течении учебного года.

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

10 класс: Научные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современной среде обитания. Законодательные основы обеспечения безопасности личности, общества, государства. Организационные основы защиты населения и территорий России в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации военного характера и безопасность. Вооруженные Силы Российской Федерации на защите государства от военных угроз. Факторы риска нарушений здоровья: инфекционные и неинфекционные заболевания. Оказание первой помощи при неотложных состояниях.

11 класс: Научные основы формирования безопасности жизнедеятельности человека в современной среде обитания. Комплекс мер взаимной ответственности личности, общества, государства по обеспечению безопасности. Экстремальные ситуации и безопасность. Вооруженные Силы Российской Федерации на защите государства. Особенности военной службы в современной Российской армии. Основы здорового образа жизни. Первая помощь при неотложных состояниях .

## **«ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»**

### **МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Рабочая программа основного общего образования по курсу «Индивидуальный проект» составлена в соответствии с количеством часов, указанным в учебном плане ГБОУ школы №39 на 2020/2021 учебный год.

Предмет «Индивидуальный проект» изучается в 10-11 классах в объёме 68 часов: 34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе.

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

УМК курсу «Индивидуальный проект» используется в соответствии с Федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345

Половкова М. В., Носов А. В., Половкова Т. В. и др. Индивидуальный проект. 10-11 класс; – М.: Просвещение

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

Знакомство с современными научными представлениями о нормах проектной и исследовательской деятельности, а также анализ уже реализованных проектов. Что такое проект. Основные понятия, применяемые в области проектирования: проект; технологические, социальные, экономические, волонтерские, организационные, смешанные проекты.

Анализирование проекта. Самостоятельная работа обучающихся (индивидуально и в группах) на основе найденного материала из открытых источников и содержания школьных предметов, изученных ранее (истории, биологии, физики, химии). Выдвижение идеи проекта. Процесс проектирования и его отличие от других профессиональных занятий. Сто двадцать лет на службе стране. Рассмотрение примера масштабного проекта от первоначальной идеи с системой аргументации до полной его реализации. Проект П. А. Столыпина.

Техническое проектирование и конструирование. Разбор понятий: проектно-конструкторская деятельность, конструирование, техническое проектирование. Социальное проектирование как возможность улучшить социальную сферу и закрепить определённую систему ценностей в сознании учащихся.

Волонтерские проекты и сообщества. Виды волонтерских проектов: социокультурные, информационно-консультативные, экологические.

Анализ проекта сверстника. Знакомство и обсуждение социального проекта «Дети одного солнца», разработанного и реализованного старшеклассником. Обсуждение возможностей IT-технологий для решения практических задач в разных сферах деятельности человека.

## «ПРАВО»

### МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с учебным планом ГБОУ СОШ 39 на 2021/2022 учебный год на изучения предмета «Право» выделено 34 часов в год (1 час в неделю).

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Учебник А.Ф. Никитин. Право 10-11 класс. М., «Просвещение», 2021г.

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Происхождение государства и права. Теории происхождения государства. Патриархальная теория, теория договоров, теория насилия, органическая теория, психологическая теория, расовая теория, материалистическая теория и их представители. Право древнего мира. Кодекс царя Хаммурапи. Законы Древнего Востока. Законы Древней Греции и Рима. Европейское и римское право.

Право средневековой Европы. Особенности средневекового права. Взаимоотношения средневекового права и церкви. Великая хартия вольностей. Становление права Нового времени. Основные черты буржуазного права. Всеобщая декларация прав человека. Основное содержание Конституции США.

Развитие права в России в 9-19 вв. Факторы, влияющие на процесс становления права в Русском государстве. Роль православия в развитии правовой системы. Памятники государственно-правовой мысли Руси – России 11-18 вв.: «Слово о законе и благодати», «Повесть временных лет», «Поучение» князя Владимира Мономаха, «Слово о полку Игореве», «Моление Даниила Заточника», «Слово о гибели Русской земли», «Задонщина», «Сказание о Мамаевом побоище», Соборное уложение 1649 г.

Российское право в 19 – начале 20 в. Политико-правовое воззрение декабристов. Проекты политических и правовых реформ времен правления Александра I. Различия в воззрениях западников и славянофилов на историю российского государства и права. Советское право в 1917 – 1953 гг. Сущность диктатуры пролетариата В.И. Ленина. Революционное правосознание. Нарушения законности в нашей стране в 20 – 50-е гг. Советское право в 1954 – 1991 гг. Конституция 1977 г. Правозащитное, диссидентское движение.

Современное российское право. Основные цели экономических реформ 90-х гг. в России. Конституция РФ 1993 г. и ее роль. Гражданский кодекс РФ. Уголовный кодекс РФ. Налоговый кодекс РФ.

## «ЭКОНОМИКА»

### МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Рабочая программа основного общего образования по экономике составлена в соответствии с количеством часов, указанным в учебном плане ГБОУ школы №39 на 2021/2022 учебный год.

Предмет «Экономика» изучается в 10м классе в объёме 34 часа, в 11 классе в объёме 34 часа.

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

- Экономика. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учр. / Королева Г. Э. Бурмистрова Т.В. – М.: Вентана-Граф, 2020.-224 с.

–

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Часть 1. Экономика и человек. Экономика фирмы.

Тема 1. Экономика как наука и хозяйство

*Основные понятия:* Что изучает экономика. Экономика: наука и хозяйство. Потребности и блага. Факторы производства. Ограниченность ресурсов и проблема выбора. Рациональное поведение людей в экономике. Альтернативная стоимость и производственные возможности. Экономическая система. Главные вопросы экономики. Типы экономических систем. Смешанная экономическая система.

Тема 2. Рыночный механизм.

*Основные понятия:* Спрос. Закон спроса. Спрос и величина спроса. Факторы спроса. Предложение. Закон предложения. Предложение и величина предложения. Факторы предложения. Рыночное равновесие. Равновесная величина и равновесное количество. Нарушение рыночного равновесия.

Тема 3. Экономика фирмы.

*Основные понятия:* Конкуренция и ее виды. Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Формы организации бизнеса. Понятие предпринимательства. Индивидуальная деятельность. Хозяйственные товарищества и общества. Акционерное общество. Экономика фирмы. Финансовые показатели фирмы. Виды издержек фирмы. Средние издержки. Источники финансирования фирмы. Внутренние и внешние источники финансирования. Виды ценных бумаг. Менеджмент. Основные принципы менеджмента. Экономические цели предприятия. Функции управления. Организационная структура управления предприятием. Маркетинг. Основные элементы маркетинга. Реклама: достоинства и недостатки. Виды рекламных стратегий.

Тема 4. Финансы семьи. *Основные понятия:* Рынок труда. Особенности рынка труда. Заработная плата. Производительность труда. Финансы семьи. Расходы семьи потребительский кредит. Неравномерность распределения расходов.

Часть 2. Государство и экономика.

Тема 5. Экономика страны. *Основные понятия:* Предмет макроэкономики.

Макроэкономические агенты. Макроэкономические рынки. Экономический кругооборот. Валовый внутренний продукт (ВВП). Что включается в состав ВВП. Экономический рост. Содержание экономического роста. Факторы Экономического роста. Экономический цикл. Фазы экономического цикла. Виды экономических циклов.

Тема 6. Денежное обращение. *Основные понятия:* Денежное обращение. Возникновение денег и виды денег. Функции денег. Ликвидность. Инфляция. Сущность инфляции. Виды и причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Банковская система России. Коммерческие банки. Банк России. Монетарная политика Банка России. Другие финансовые организации.

Тема 7. Роль государства в экономике. *Основные понятия:* Роль государства в экономике. Экономические функции государства. Финансы государства. Бюджетно-налоговая политика государства. Налоги. Функции налогов. Системы налогообложения. Кривая Лаффера. Безработица. Занятые и безработные. Типы безработицы. Уровень безработицы. Международная торговля. Абсолютное и сравнительное преимущество.

Тема 8. Мировая экономика. *Основные понятия:* Современные тенденции развития мирового хозяйства. Валютный рынок. Государственная политика в области международной торговли