

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
лицей № 82им. А.Н. Знаменского**

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Среднее общее образование

10-11 классы

ФГОС СОО

2024-2025 учебный год

I. Предметная область «Русский язык и литература»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Русский язык» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. УМК под редакцией Рыбченковой Л.М., Александровой О.М. и др. Русский язык: учебник для 10 – 11 классов: базовый уровень_ М.: Просвещение - , 2020. 272 с.

2. Рабочая программа составлена на срок: 2 года

3. Содержание предмета «Русский язык» (базовый уровень):

10 КЛАСС:

1. Общие сведения о языке (5 часов)
2. Язык и речь. Культура речи. Система языка. Культура речи (5 часов)
3. Язык и речь. Культура речи. Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы (3 часа)
4. Язык и речь. Культура речи. Лексикология и фразеология. Лексические нормы (8 часов)
5. Язык и речь. Культура речи. Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы (3 часа)
6. Язык и речь. Культура речи. Морфология. Морфологические нормы (6 часов)
7. Язык и речь. Культура речи. Орфография. Основные правила орфографии (14 часов)
8. Речь. Речевое общение (5 часов)
9. Повторение (6 часов)

11 КЛАСС:

1. Общие сведения о языке (2 часа)
2. Язык и речь. Культура речи. Синтаксис. Синтаксические нормы (17 часов)
3. Язык и речь. Культура речи. Пунктуация. Основные правила пунктуации (17 часов)
4. Функциональная стилистика. Культура речи (21 час)
5. Повторение (6 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), сочинение, контрольные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование, чтение, доклад);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;
- диагностические работы (стартовая, промежуточная, итоговая).

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме отдельной контрольной процедуры:

10-11 класс: итоговая контрольная работа (тестовый контроль);

Государственная итоговая аттестация по русскому языку – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА в форме ЕГЭ)

2. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Литература» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. УМК по литературе для 10 класса общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровень) под редакцией Сахарова В.И. и Зинина С.А., М.: Русское слово – 2020
2. УМК по литературе для 11 класса общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровень) под редакцией Сахарова В.И. и Зинина С.А., М.: Русское слово – 2020

2. Рабочая программа составлена на срок: 2 года

3. Содержание предмета «Литература»:

10 КЛАСС:

1. Литература второй половины XIX века – 69 часов
2. Литература народов России – 1 час
3. Зарубежная литература – 4 часа
4. Повторение - 8 часов

11 КЛАСС:

1. Литература конца XIX — начала XX века – 11 часов
2. Литература XX века – 60 часов
3. Проза второй половины XX — начала XXI века – 3 часа
4. Драматургия второй половины XX — начала XXI века - 1 час
5. Литература народов России – 2 часа

б. Зарубежная литература – 4 часа

Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), сочинение, проверочные, самостоятельные, творческие; рефераты и т.п.);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование, чтение, доклад, проверка навыка чтения, чтение наизусть);
- защита проектов или творческих работ.

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по литературе (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА, в форме ЕГЭ).

II. Предметная область «Родной язык и родная литература»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Родной язык (русский)» 10 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. УМК под редакцией О.М. Александровой. – М.: Просвещение: Учебная литература, 2020. – 128 с.

2. Рабочая программа составлена на срок: 1 год

3. Содержание учебного предмета «Родной язык (русский)»:

10 КЛАСС:

1. Введение (1 ч.)
2. Язык и культура (11 ч.)
3. Культура речи (11 ч.)
4. Речь. Речевая деятельность. Текст (11 ч.)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10 классе могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), сочинение, изложение, проверочные, самостоятельные, творческие; рефераты и т.п.);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
- защита проектов или творческих работ.

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

2. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Родная литература (русская)» 11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. УМК под редакцией О.М. Александровой, М.А. Аристовой – М.: Просвещение: Учебная литература, 2020. – 128

2. Рабочая программа составлена на срок: 1 год

3. Содержание учебного предмета «Родная литература (русская)»:

11 КЛАСС:

1. Введение (2 ч.)
2. Литературная карта России (6 ч.)
3. Изображение русской природы в родной литературе первой половины 20 века (8 ч.)
4. Русские писатели о гражданской войне (7 ч.)
5. «Не до ордена. Была бы родина...» (5 ч.)
6. Русский характер в современной литературе (5 ч.)
7. Повторение (1 ч.)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), сочинение, изложение, проверочные, самостоятельные, творческие; рефераты и т.п.);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
- защита проектов или творческих работ.

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

III. Предметная область «Иностранные языки»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. УМК Английский язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень (О.В. Афанасьева, Д.Дули, И.В. Михеева и др.) – 9-е изд. - М.: Express Publishing: Просвещение, 2020г.. – 248 с.: ил. – (Английский в фокусе)
2. УМК Английский язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень (О.В. Афанасьева, Д.Дули, И.В. Михеева и др.) – 9-е изд. - М.: Express Publishing: Просвещение, 2020г.. – 248 с.: ил. – (Английский в фокусе)

2. Рабочая программа составлена на срок: 1 год

3. Содержание учебного предмета «Иностранный язык (английский)»:

10 КЛАСС:

1. Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение (8 часов)
2. Внешность и характеристика человека, литературного персонажа (4 часа)
3. Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек (10 часов)
4. Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее (9 часов)
5. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи: чтение, кино, театр, музыка, музеи, Интернет, компьютерные игры. Любовь и дружба (13 часов)
6. Покупки: одежда, обувь, продукты питания. Карманные деньги. Молодежная мода (5 часов)
7. Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам (7 часов)
8. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Стихийные бедствия. Условия проживания в городской и сельской местности (16 часов)
9. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры) (9 часов)
10. Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности старшеклассника (7 часов)

11. Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи); страницы истории (8 часов)
12. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д. (6 часов)

11 КЛАСС:

1. Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение (17 часов)
2. Внешность и характеристика человека, литературного персонажа (4 часа)
3. Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек (8 часов)
4. Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования (10 часов)
5. Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире (6 часов)
6. Молодежь в современном обществе. Ценностные ориентиры. Участие молодежи в жизни общества. Досуг молодежи: увлечения и интересы. Любовь и дружба (6 часов)
7. Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные соревнования, Олимпийские игры (5 часов)
8. Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам (8 часов)
9. Вселенная и человек. Природа. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Проживание в городской/сельской местности (18 часов)
10. Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства информации и коммуникации (пресса, телевидение, Интернет, социальные сети и т.д.). Интернет – безопасность (5 часов)
11. Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи); страницы истории (8 часов)
12. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д. (7 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), самостоятельные, творческие работы; рефераты и т.п.);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование, чтение, аудирование, доклад, проверка навыка чтения);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;
- семинары;
- диагностические работы (стартовая, промежуточная, итоговая);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по иностранному языку (английскому) (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА в форме ЕГЭ).

IV. Предметная область «Математика и информатика»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Алгебра и начала математического анализа» (углубленный уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Ч.1 / А.Г.Мордкович, П.В. Семенов.-9-е изд., стер. –М.: Мнемозина, 2020.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Ч.2 / А.Г.Мордкович, П.В. Семенов.-9-е изд., стер. –М.: Мнемозина, 2020.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Ч.1 / А.Г.Мордкович, П.В. Семенов.-9-е изд., стер. –М.: Мнемозина, 2020.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Ч.2 / А.Г.Мордкович, П.В. Семенов.-9-е изд., стер. –М.: Мнемозина, 2020.

2. Программа разработана на срок: 1 год

3. Содержание учебного курса «Алгебра и начала математического анализа»

10 КЛАСС

1. Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства. Системы линейных уравнений (24 часа)
2. Функции и графики. Степенная функция с целым показателем (12 часов)

3. Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения (15 часов)
4. Показательная функция. Показательные уравнения (10 часов)
5. Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения (18 часов)
6. Тригонометрические выражения и уравнения (22 часа)
7. Последовательности и прогрессии (10 часов)
8. Непрерывные функции. Производная (20 часов)
9. Повторение, обобщение, систематизация знаний (5 часов)

11 КЛАСС

1. Исследование функций с помощью производной (22 часа)
2. Первообразная и интеграл (12 часов)
3. Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства (14 часов)
4. Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства (24 часа)
5. Комплексные числа (10 часов)
6. Натуральные и целые числа (10 часов)
7. Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений (12 часов)
8. Задачи с параметрами (16 часов)
9. Повторение, обобщение, систематизация знаний (16 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные;
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, в форме ответа на билеты, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;
- семинары;
- диагностические работы (стартовая, промежуточная, итоговая);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме отдельной контрольной процедуры:

- экзамен (письменный по алгебре/геометрии): 10

Государственная итоговая аттестация по математике – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА в форме ЕГЭ, ГВЭ)

2. Аннотация к рабочей программе по курсу «Геометрия» (углубленный уровень) 10-11 класс.

1. Используемый учебно-методический комплекс:

•Геометрия, 10-11 классы/ учебник для общеобразовательных учреждений/ А.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов., С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2020.

2. Программа разработана на срок: 1 год

3. Содержание учебного курса «Геометрия»

10 КЛАСС

1. Введение в стереометрию (23 часа)
2. Взаимное расположение прямых в пространстве (6 часов)
3. Параллельность прямых и плоскостей в пространстве (8 часов)
4. Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве (25 часов)
5. Углы и расстояния (16 часов)
6. Многогранники (7 часов)
7. Векторы в пространстве (12 часов)
8. Повторение, обобщение и систематизация знаний (3 часа)

11 КЛАСС

1. Введение (2 часа)
2. Метод координат в пространстве. Движение (22 часа)
3. Цилиндр, конус и шар (22 часа)
4. Объемы тел (18 часов)
5. Итоговое повторение (4 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные;
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, в форме ответа на билеты, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;
- семинары;
- диагностические работы (стартовая, промежуточная, итоговая);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме отдельной контрольной процедуры:

- экзамен (письменный по алгебре/геометрии): 10

Государственная итоговая аттестация по математике – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА в форме ЕГЭ, ГВЭ)

3. Аннотация к рабочей программе по курсу «Вероятность и статистика» (углубленный уровень) 10-11 класс.

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 10 класс/ Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»
- Теория вероятностей и статистика. Экспериментальное учебное пособие для 10 и 11 классов общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. — М.: МЦНМО, 2014. — 248с.

2. Программа разработана на срок: 1 год

3. Содержание учебного курса «Вероятность и статистика»

10 КЛАСС

1. Элементы теории графов (3 часа)
2. Случайные опыты, случайные события и вероятности событий (3 часа)
3. Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события. (5 часов)
4. Элементы комбинаторики (4 часа)
5. Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности (5 часов)
6. Случайные величины и распределения (14 часов)

11 КЛАСС

1. Закон больших чисел (5 часов)
2. Элементы математической статистики (6 часов)
3. Непрерывные случайные величины (распределения), показательное и нормальное распределения (4 часа)
4. Распределение Пуассона (2 часа)
5. Связь между случайными величинами (6 часов)
6. Обобщение и систематизация (11 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные, практические работы;
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет четвертных промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

4. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень) 10-11 классы.

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Информатика, 10 класс/ Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2018г.
- Информатика, 11 класс/ Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2019г.

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Информатика»:

10 КЛАСС:

1. Цифровая грамотность (6 часов)
2. Теоретические основы информатики (21 час)
3. Информационные технологии (6 часов)

11 КЛАСС:

1. Цифровая грамотность (8 часов)
2. Теоретические основы информатики (5 часов)
3. Информационные технологии (11 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные;
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по информатике (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

V. Предметная область «Общественно-научные предметы»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- История. Всеобщая история.:1914-1945гг. 10-й класс, базовый уровень, В.Р. Мединский, А.О.Чубарьян., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2023г. История. История России.:1914-1945гг. 10-й класс, базовый уровень :, В.Р. Мединский, А.В.Торкунов., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2023г.
- История. Всеобщая история.:1945-начало XXI века. 11-й класс, базовый уровень:;, Мединский, А.О.Чубарьян, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»,2023г. История. История России. 1945-начало XXI века.: 11-й класс, базовый уровень :, Мединский, А.В.Торкунов., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» ,2023г.

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «История»:

10 КЛАСС:

1. Всеобщая история. 1914-1945 г.г. (23 часа)

- Введение (1 час)
- Мир накануне и годы Первой мировой войны (3 часа)
- Мир в 1918-1938 г.г. (14 часов)
- Вторая мировая война. 1939-1945 г.г. (5 часов)

2. История России. 1914-1945 г.г. (45 часов)

- Россия в 1914-1922 г.г. (14 часов)
- Советский Союз в 1920-1930 г.г. (17 часов)
- Великая Отечественная война. 1941-1945 г.г. (14 часов)

11 КЛАСС:

1. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века. (23 часа)

- Введение. Мир во второй половине XXв. - начале XXIв. (1 час)
- США и страны Европы во второй половине XX в. – начале XXI в. (6 часов)
- Страны Азии, Африки и Латинской Америки во второй половине XX в. – начале XXI в. (8 часов)
- Международные отношения во второй половине XX в. – начале XXI в. (4 часа)
- Наука и культура во второй половине XX в. – начале XXI в. (4 часа)

2. История России. 1945 год – начало XXI века. (45 часов)

- Введение (1 час)
- СССР в 1945- 1991 г.г. (26 часов)
- Российская Федерация в 1992 – начале 2020-х г.г. (18 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по истории (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

2. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Обществознание» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- УМК под редакцией Боголюбова Л.Н., 2020

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Обществознание»:

10 КЛАСС:

1. Человек в обществе (18 часов)
2. Духовная культура (16 часов)
3. Экономическая жизнь общества (28 часов)
4. Итоговое повторение, представление результатов проектно-исследовательской деятельности (6 часов)

11 КЛАСС:

1. Социальная сфера (14 часов)
2. Политическая сфера (20 часов)
3. Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации (28 часов)
4. Итоговое повторение, представление результатов проектно-исследовательской деятельности (6 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме переводного экзамена для учащихся, посещающих элективные курсы (10 класс: устно по билетам), форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по обществознанию (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

3. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «География» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- География, 10-11 классы/ Максаковский В.П., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2022г

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «География»:

10 КЛАСС:

1. География как наука (2 часа)
2. Природопользование и геоэкология (6 часов)
3. Современная политическая карта (3 часа)
4. Население мира (7 часов)
5. Мировое хозяйство (14 часов)
6. Повторение (2 часа)

11 КЛАСС:

1. Регионы и страны (27 часов)
2. Глобальные проблемы человечества (4 часа)
3. Повторение (3 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по географии (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

VI. Предметная область «Естественно-научные предметы»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» (углубленный уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. Физика 10 класс:

УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский «Физик- 10», 2020;

2. Физика 11 класс:

УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чагурин «Физика - 11», 2020;

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Физика» (ПУ):

10 КЛАСС:

1. Научный метод познания природы (6 часов)
2. Механика (42 часов)
3. Молекулярная физика и термодинамика (51 часов)
4. Электродинамика (57 часов)
5. Резервное время (10 часов)

11 КЛАСС:

1. Повторение (5 часов)
2. Основы электродинамики (27 часов)
3. Колебания и волны (48 часов)
4. Оптика и элементы теории относительности (29 часов)
5. Квантовая физика (42 часа)
6. Астрономия (13 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, контрольная, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по физике (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА), 10 класс – переводной экзамен по билетам.

2. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) 10-11 классы

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. Физика 10 класс:
УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский «Физик- 10», 2020;
2. Физика 11 класс:
УМК Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чагурин «Физика - 11», 2020;

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Физика» (БУ):

10 КЛАСС:

1. Физика и методы научного познания (2 часа)
2. Механика (18 часов)
3. Молекулярная физика и термодинамика (24 часов)
4. Электродинамика (22 часа)
5. Резервное время (2 часа)

11 КЛАСС:

1. Электродинамика (11 часов)
2. Колебания и волны (24 часа)
3. Основы специальной теории относительности (4 часа)
4. Квантовая физика (15 часов)
5. Основы астрономии и астрофизики (7 часов)
6. Повторение (5 часов)
7. Резервное время (3 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные);

- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
 - комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, контрольная, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
 - защита проектов, рефератов или творческих работ;
- Промежуточная годовая аттестация** проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

3. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

1. Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021
2. Химия, 11 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Химия»:

10 КЛАСС:

1. Теоретические основы органической химии (3 часа)
2. Углеводороды (13 часов)
3. Кислородосодержащие органические соединения (13 часов)
4. Азотосодержащие органические соединения (3 часа)
5. Высокомолекулярные органические соединения (2 часа)

11 КЛАСС:

1. Теоретические основы химии (13 часов)
2. Неорганическая химия (17 часов)
3. Химия и жизнь (4 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по химии (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

4. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Биология, 10 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021
- Биология, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Биология»:

10 КЛАСС:

1. Биология как наука (2 часа)
2. Живые системы и их организация (1 час)
3. Химический состав и строение клетки (8 часов)
4. Жизнедеятельность клетки (6 часов)
5. Размножение и индивидуальное развитие организмов (5 часов)
6. Наследственность и изменчивость организмов (8 часов)
7. Селекция организмов. Основы биотехнологии (3 часа)
8. Повторение (1 час)

11 КЛАСС:

1. Организменный уровень (11 часов)
2. Популяционно-видовой уровень (7 часов)
3. Экосистемный уровень (8 часов)
4. Биосферный уровень (8 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные, практические, лабораторные работы);
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, устный зачет, собеседование);
- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: зачет, самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

Государственная итоговая аттестация по химии (предмет по выбору учащегося) – 11 класс (в соответствии с расписанием ГИА).

VII. Предметная область «Физическая культура»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физическая культура» 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- В.И. Лях. «Физическая культура» – М.: «Просвещение», 2022 год

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Физическая культура»:

10 КЛАСС:

1. Знания о физической культуре (8 часов)
2. Способы самостоятельной двигательной деятельности (6 часов)

3. Физкультурно-оздоровительная деятельность (6 часов)
4. Спортивно-оздоровительная деятельность (22 часа)
5. Прикладно-ориентированная деятельность (2 часа)
6. Спортивная и физическая подготовка (24 часа)

11 КЛАСС:

1. Знания о физической культуре (10 часов)
2. Способы самостоятельной двигательной деятельности (8 часов)
3. Физкультурно-оздоровительная деятельность (6 часов)
4. Спортивно-оздоровительная деятельность (32 часа)
5. Прикладно-ориентированная деятельность (12 часов)
6. Спортивная и физическая подготовка (34 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий));
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;
- сдача нормативов, ГТО

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

VIII. Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины»

1. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Основы безопасности и защиты Родины» 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Ким С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 классы: базовый уровень: учебник / С. В. Ким, В. А. Горский. - 5-е изд. - Москва: Просвещение, 2022. --400 с.

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины»:

10 КЛАСС:

1. Модуль № 1 «Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства» (4 часа)
2. Модуль № 2 «Основы военной подготовки» (12 часов)
3. Модуль № 3 «Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе» (2 часа)
4. Модуль № 4 «Безопасность в быту» (6 часов)
5. Модуль № 5 «Безопасность на транспорте» (5 часов)
6. Модуль № 6 «Безопасность в общественных местах» (5 часов)

11 КЛАСС:

1. Модуль № 7 «Безопасность в природной среде» (7 часов)
2. Модуль № 8 «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи» (7 часов)
3. Модуль № 9 «Безопасность в социуме» (7 часов)
4. Модуль № 10 «Безопасность в информационном пространстве» (7 часов)
5. Модуль № 11 «Основы противодействия экстремизму и терроризму» (6 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий));
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
- защита проектов, рефератов или творческих работ;

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

IX. Элективные курсы/курсы по выбору

1. Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Индивидуальный проект» 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся: Практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: АРКТИ, 2005. – 80 с. (Метод, биб-ка)
- Индивидуальный проект. 10 – 11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2020. – 159 с.

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного курса «Индивидуальный проект»

10 КЛАСС

1. Введение. (1 час)
2. Общая характеристика проектной и исследовательской деятельности (9 час)
3. Алгоритм проектной и исследовательской деятельности (5 часов)
4. Учебное проектирование (19 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10 классе могут быть:

- письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), контрольные, проверочные, самостоятельные, практические работы;
- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);
 - комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет четвертных промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

2. Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Экономика и право» 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- УМК под редакцией А. Ф. Никитина, Г. Э Королевой.

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного курса «Экономика и право»

10 КЛАСС

1. Экономика (20 часов)
2. Право (14 часов)

11 КЛАСС

1. Экономика (16 часов)
2. Право (18 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные работы;

- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

2. Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Финансовая грамотность» 10-11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Электронные (цифровые)

образовательные ресурсы: Минфин России: финансовая грамотность

2. Программа разработана на срок: 2 года

3. Содержание учебного курса «Финансовая грамотность»

10 КЛАСС

1. Банковская система: услуги и продукты (6 часов)
2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов (6 часов)
3. Страхование: что и как надо страховать (4 часа)
4. Собственный бизнес (4 часа)
5. Основы налогообложения (6 часов)
6. Личное финансовое планирование (8 часов)

11 КЛАСС

1. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления (8 часов)
2. Собственный бизнес: как создать и не потерять (11 часов)
3. Риски в мире денег: как защититься от разорения (6 часов)
4. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду» (6 часов)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные работы;

- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

3. Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Основы программирования» 11 класс

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информационные системы и модели. Элективный курс: Учебное пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005.
- Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информационные системы и модели. Элективный курс: Методическое пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.
- Семакин И. Г., Хеннер Е. К. Информационные системы и модели. Элективный курс: Практикум. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

2. Программа разработана на срок: 1 год

3. Содержание учебного курса «Основы программирования»

11 КЛАСС

1. Информационные системы и системология (7 часа)
2. Компьютерные сети (4 часа)
3. Реляционная модель данных и реляционная база данных (11 часов)
4. Базы данных на электронных таблицах (5 часов)
5. Программирование приложений (4 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные работы;

- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).

4. Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Английский язык: теория и практика»

1. Используемый учебно-методический комплекс:

- ФИПИ типовые экзаменационные варианты под редакцией М.В Вербицкой, Национальное Образование, Москва, 2023
- РЕШУ ЕГЭ варианты тренировочных упражнений }
- Учебное пособие для подготовки к ЕГЭ по английскому языку: Грамматика и лексика, М Манн, } С. Тейлор-Ноулз, Е. Клековкина, Макмиллан, Оксфорд, 2020
- Английский язык 11 класс сборник тренировочных и проверочных заданий (в формате ЕГЭ) , } Ю.С.Веселова, Интеллект-Центр, Ярославль, 2023

2. Программа разработана на срок: 1 год

3. Содержание учебного курса «Основы программирования»

10 КЛАСС

1. Чтение (8 часов)
2. Лексика (5 часов)
3. Словообразование (5 часов)
4. Говорение (12 часов)
5. Пробная форма ЕГЭ (4 часа)

11 КЛАСС

1. Аудирование (7 часов)
2. Чтение (9 часов)
3. Словообразование и лексика (12 часов)

4. Грамматика (14 часов)
5. Письмо (13 часов)
6. Говорение (10 часов)
7. Пробная форма ЕГЭ (3 часа)

4. Формами текущего контроля и промежуточной аттестации в 10-11 классах могут быть:

письменная проверка (письменный ответ обучающегося на один или систему вопросов (заданий), зачет, тестирование (в том числе онлайн-тестирование), проверочные, самостоятельные работы;

- устная проверка (устный ответ обучающегося на один или систему вопросов, собеседование);

- комбинированная проверка (сочетание письменных и устных форм проверок: самостоятельная работа, учебный проект и учебное исследование);

Промежуточная годовая аттестация проводится в форме учета (учет полугодовых промежуточных аттестаций, учет достижений во внеурочной деятельности).