

**Аннотация к рабочей программе
по химии в 10-11-х классах
(базовый уровень)**

Рабочая программа по химии в 10-11 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету:

Базовый уровень:

- «Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразоват.организаций: базовый уровень/Афанасьева М.Н.. - М.: Просвещение, 2017». (Базовый уровень).

Учебники (базовый уровень):

- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 10 класс. – М.: Просвещение, 2018. – 224 с.
- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия 11 класс. – М.: Просвещение, 2018. – 223 с.

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

-овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

-применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве;

-решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений наносящих вред здоровью человека и окружающей среде;

-раскрыть возрастающую роль химии в решении глобальных проблем, стоящих перед человечеством: энергетической, продовольственной, экологической.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

- I. Титульный лист.
- II. Пояснительная записка с указанием нормативно-правовой документации, программы (примерной, авторской), на основе которой разработана данная рабочая программа по предмету или курсу; общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса; описание места учебного предмета, курса в учебном плане.
- III. Планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.
- IV. Содержание учебного предмета, курса.
- V. Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания, указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; основных видов учебной деятельности, форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов.
- VI. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета «Химия» в учебном плане:

рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

10 класс (базовый уровень) - 34 ч. (1 час в неделю);

11 класс (базовый уровень) - 34 ч. (1 час в неделю);

**Аннотация к рабочей программе
по химии в 10-11-х классах
(углубленный уровень)**

Рабочая программа по химии в 10-11 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету:

Углубленный уровень:

- Химия. Методические рекомендации. Рабочие программы. Предметная линия учебников С.А.Пузакова, Н.В.Машниной, В.А.Попкова. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень/ И.В.Барышова. — 2-е изд. — М. : Просвещение, 2021.

Учебники (углубленный уровень):

- Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А. Химия 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков. - М.: Просвещение, 2019. – 320 с.
- Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А. Химия 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков – 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020. – 320 с.

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

-овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

-применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве;

-решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений наносящих вред здоровью человека и окружающей среде;

-раскрыть возрастающую роль химии в решении глобальных проблем, стоящих перед человечеством: энергетической, продовольственной, экологической.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

- I. Титульный лист.
- II. Пояснительная записка с указанием нормативно-правовой документации, программы (примерной, авторской), на основе которой разработана данная рабочая программа по предмету или курсу; общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса; описание места учебного предмета, курса в учебном плане.
- III. Планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.
- IV. Содержание учебного предмета, курса.
- V. Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания, указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; основных видов учебной деятельности, форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов.
- VI. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета «Химия» в учебном плане:

рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

10 класс (углубленный уровень) - 170 ч. (5 часов в неделю);

11 класс (углубленный уровень) - 170 ч. (5 часов в неделю).