

## Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» построена на основе:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07. 06. 2012 г. N 24480)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. №712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся».
- Примерной программы среднего общего образования по химии, авторской программы курса химии, разработанной к учебникам авторов Г. Е. Рудзитиса и Ф. Г. Фельдмана для 10—11 классов общеобразовательных организаций: Афанасьева М. Н. - М.: Просвещение, 2021г.

**Цель курса:** формирование химически грамотной, достаточно социально и культурно развитой, профессионально компетентной личности, готовой к дальнейшему химическому образованию и самообразованию, а также к профессионализации и специализации.

### Задачи курса:

- формирование научной картины окружающего мира и развитие естественнонаучного мировоззрения;
- развитие химического мышления, умения анализировать явления окружающего мира в химических терминах;
- популяризация химического знания и внедрение представлений о роли химии в повседневной жизни;
- развитие экологического мышления и знакомство с современными химическими технологиями;
- формирование практических навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни;
- пробуждение живого интереса у школьников к изучению химии как в рамках школьной программы, так и дополнительно.

Рабочая программа по предмету «химия» интегрирована с программой воспитания МОУ СОШ № 4 им .П.В. Лобанова, пос. Верхнестепной и определяет следующие **цели и задачи**.

**Цель воспитания**– личностное развитие школьников, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Достижению поставленной цели воспитания школьников будет способствовать решение следующих основных **задач**:

1) реализовывать воспитательные возможности общешкольных ключевых дел, поддерживать традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа в школьном сообществе;

2) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися;

3) инициировать и поддерживать ученическое самоуправление – как на уровне школы, так и на уровне классных сообществ;

4) организовать работу школьных бумажных и электронных медиа, реализовывать их воспитательный потенциал;

5) организовать работу с семьями школьников, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей и создание комфортной образовательной среды.

В учебном плане МОУ СОШ № 4 им. П. В. Лобанова, пос. Верхнестепной для обязательного изучения предмета «Химия» в 11 классе отведено 34 часов (из расчета 1 часа в неделю).