

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс (основное общее образование)

Настоящая рабочая программа по химии (8 – 9 классы) составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

Рабочая программа по химии разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Закон № 273-ФЗ от 9.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577) (далее ФГОС ООО);
3. Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15);
4. учебный план МКОУ ХМР «СОШ с. Селиярово» на 2022/2023 учебный год;
5. примерные рабочие программы Предметная линия учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова Химия для 8-9 классов общеобразовательных организаций 2021 г.

В основу курса положены следующие идеи:

- материальное единство и взаимосвязь объектов и явлений природы;
- ведущая роль теоретических знаний для объяснения и прогнозирования химических явлений, оценки их практической значимости;
- взаимосвязь качественной и количественной сторон химических объектов материального мира;
- развитие химической науки и производство химических веществ и материалов для удовлетворения насущных потребностей человека и общества, решения глобальных проблем современности;
- генетическая связь между веществами.

Эти идеи реализуются в курсе химии основной школы путём достижения следующих целей:

- **Формирование** у учащихся целостной естественно-научной картины мира.
- **Развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация,

сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ.

- **Воспитание** убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.
- **Проектирование и реализация** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.
- **Овладение ключевыми компетенциями:** учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

Количество учебных часов:

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса обучения в объеме: 8 класс 70 часов (2 часа в неделю), 9 класс-70 часов(2 часа в неделю).

Учебно-методический комплект:

1. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/ О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков.-М.: Просвещение, 2019
2. Габриелян О. С. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – М.: Просвещение, 2019.