

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс (среднее общее образование)

Настоящая рабочая программа по химии 10 – 11 классы) составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- 1) Закон № 273-ФЗ от 9.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Федеральный компонент государственного стандарта (начального общего, основного общего, среднего общего образования) по химии, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 года № 1089.
- 3) Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» на основе примерной рабочей программы Предметная линия учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова Химия для 10-11 классов общеобразовательных организаций 2021 г.
- 4) Учебный план МКОУ ХМР «СОШ с. Селиярово» на 2022-2023 учебный год;

Согласно образовательному стандарту, главные *цели среднего общего образования* состоят в:

- 1) формировании целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;
- 2) приобретении опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;
- 3) подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Большой вклад в достижение этих целей среднего общего образования вносит *изучение химии*, которое призвано *обеспечить*:

- 1) формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;

4) формирование умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Целями изучения химии в средней школе являются:

1) формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

2) формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;

3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Количество учебных часов:

Рабочая программа в 10-11 классах предусматривает организацию процесса обучения в объёме: 10 класс 35 часов (1 час в неделю), 11 класс- 35 часов (1 час в неделю).

Учебно-методический комплект:

1. Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. и др. Химия. 10 класс. Базовый уровень, М.: Просвещение, 2019 г.

2. Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. и др. Химия. 11 класс. Базовый уровень, М.: Просвещение, 2019 г.