

Краткая аннотация

Программа составлена для обучающихся 10-11 х классов.

Содержание и структура курса построены в соответствии с логикой химической триады. Программа предусматривает применение различных методов и приемов, что позволяет сделать обучение эффективным и интересным:

В целом кружок позволит полнее реализовать воспитательный и развивающий потенциал знаний по химии, обеспечит более надёжные основы ответственности школьников химических экспериментов.

Цель работы кружка:

- развивать личность ребенка, формируя и поддерживая интерес к химии;
- удовлетворить познавательные запросы детей,
- развивать исследовательский подход к изучению окружающего мира и умение применять свои знания на практике,

Задачи кружка:

- Сформировать навыки элементарной исследовательской работы;
- Расширить знания учащихся по химии, экологии;
- Научить применять коммуникативные и презентационные навыки
- Научить оформлять результаты своей работы.
- Развивать умение проектирования своей деятельности;
- Способствовать развитию логического мышления, внимания;
- Продолжить формирование навыков самостоятельной работы с различными источниками информации;
- Совершенствовать навыки коллективной работы;
- Способствовать пониманию современных проблем экологии и сознанию их актуальности.