Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
лицей № 389 «Центр экологического образования»
Кировского района Санкт-Петербурга

Аннотация к рабочей программе
курса внеурочной деятельности
ХИМИЯ ВОКРУГ НАС

Нормативная база:
1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287.
3. Федеральная основная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370.
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115.
5. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28.
6. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2.
7. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017г. № 09-1672 «Методические рекомендации по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».
8.Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
9.Основная образовательная программа ГБОУ лицея № 389 «ЦЭО» Кировского района Санкт-Петербурга.
10.Учебный план внеурочной деятельности ГБОУ лицея № 389 «ЦЭО» Кировского района Санкт-Петербурга.
11. Положение о рабочей программе внеурочной деятельности учителя.

Цели курса:
- Формирование естественнонаучного мировоззрения школьников
- Расширение кругозора, использование различных методов познания природы
- Формирование предметных и проектно - исследовательских компетенций обучающихся
- Интеграция знаний по предметам естественного цикла

Задачи курса:
- Сформировать познавательную мотивацию к изучению предмета химия
- Развивать исследовательские и творческие способности учащихся
- Развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельность приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями
- Сформировать умения наблюдать и объяснять химические явления, работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности
- Развивать умения самостоятельно искать, отбирать, анализировать, представлять, передавать информацию, используя современные информационные технологии
- Воспитывать экологическую грамотность

Срок реализации курса: 1 год

Место курса в учебном плане

Программа курса рассчитана на 34 часа (1 час в неделю), в рамках которых предусмотрены такие формы работы, как лекции, беседы, дискуссии, видеопутешествия, презентации, просмотр видеофильмов, самостоятельная работа учащихся, ролевые игры, практические работы, ученический эксперимент. Программа может быть реализована в работе со школьниками 7 классов.

Структура рабочей программы:

1.Пояснительная записка
2.Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности
3.Содержание курса внеурочной деятельности
4.Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы