

**Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе
естественно-научной направленности «Химия вокруг нас» с
использованием оборудования центра Точка Роста
на 2023-2024 учебный год**

Нормативную правовую основу настоящей составляют следующие документы:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 05.07.2021 № 64101).
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 17.08.2022 № 69675).
5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 12.07.2023 № 74223).

Актуальность программы обусловлена тем, что у обучающиеся 6 классов интерес к окружающему миру особенно велик, а специальных знаний и умений еще не хватает. Ребенок с рождения окружен различными веществами и должен уметь обращаться с ними. В старших классах школы химию часто не любят и боятся потому, что с детства не закладывается у ребят интерес к основам мироздания, пониманию тех элементов, из которых состоит все вокруг нас. Важно, как можно раньше пробудить в ребенке любопытство к веществам, служащим человеку сплошь и рядом.

Данная программа носит естественнонаучную направленность. Ребёнок с рождения окружен различными веществами и должен уметь обращаться с ними. Курс построен по принципу: «Я и вещества вокруг меня».

Главная цель программы - развивать мышление, формируя и поддерживая интерес к химии, способствовать формированию у учащихся знаний и умений, необходимых в повседневной жизни для безопасного обращения с веществами, используемыми в быту.