**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Естествознание для жизни: биология, химия» для обучающихся 5-7 классов**

Программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной образовательной программы основного общего образования. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всем пространстве школьного образования в урочной и внеурочной деятельности.

Целью педагога, реализующего программу, является активизация мыслительной деятельности обучающихся, развитие интереса к предметам естественно – научного цикла, расширение кругозора.

Задачами программы являются следующие:

1. Сформировать устойчивый познавательный интерес к естествознанию, а именно: биологии и химии

2. Развивать исследовательские и творческие способности учащихся:

3. Формировать информационно-коммуникационную грамотность

4. Воспитывать экологическую грамотность

Программа реализуется в работе с обучающимися 5,6,7 классов. В 2023–2024 учебном году запланировано проведение 34 внеурочных занятий. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

Для реализации поставленных задач в программе предусмотрены разнообразные формы и методы: словесный, наглядный (демонстрация натуральных объектов, слайдов, иллюстраций), поисковые и научные исследования, практический.

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Химия и биология в центре естествознания

Явления, происходящие с веществами

Организмы – тела живой природы

Разработка и защита ученических проектов