**Аннотация к кружку «Исследовательская лаборатория по биологии»**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Биология |
| Класс | 8 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета. | **Цель** курса состоит в формировании проектных умений обучающихся как одного из условий развития их индивидуальности.  **Задачи:**  -развивать у учащихся способность аналитически мыслить: классифицировать, сравнивать, обобщать собранный материал;  -познакомить обучающихся с методами исследования и эксперимента, и применением их в собственном исследовании;  -обучить основам оформления работ;  -познакомить с основами применения информационных технологий в исследовательской деятельности. |
| Срок реализации | 2023– 2024 учебный год |
| Место предмета в учебном плане. | 8 класс – 1 час в неделю, 34 ч. в год. |
| Особенности кружка | Среди отличительных особенностей данной программы можно назвать следующие:  Новизна и актуальность программы заключается в сочетании различных форм работы, направленных на дополнение и углубление биолого-экологических знаний, с опорой на практическую деятельность и с учетом региональных, в том числе экологических, особенностей. |
| Структура курса | 1)Введение 2)Этапы исследовательской деятельности 3)Лабораторные работы 4) Оформление работы. Итоговая конференция |
| Структура рабочей программы | 1) Результаты освоения курса внеурочной деятельности; 2) Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности; 3) Тематическое планирование. |