



# Курс «Зеленая лаборатория» 6 класс



# Цель курса:

формирование знаний, умений и навыков самостоятельной экспериментальной и исследовательской деятельности, развитие индивидуальности творческого потенциала ученика.

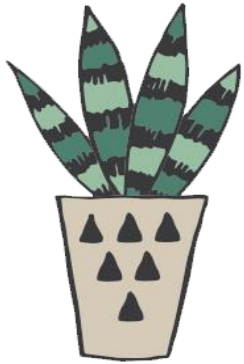


**Актуальность курса** заключается в сочетании различных форм работы, направленных на дополнение и углубление биологических знаний о лекарственных растениях.

**Формы работы:** лабораторные работы, практические работы, творческие мастерские, экскурсии, творческие проекты.



# Структура курса



## 1. Изучение растений

1. Дикорастущие лекарственные растения луга
2. Дикорастущие лекарственные растения леса
3. Лекарственные растения, занесенные в красную книгу
4. Рудеральные растения (растения у нас под ногами)
5. Культурные лекарственные растения
6. Домашние лекарственные растения.



## 2. Практические работы

1. Правила сбора и сушки лекарственного сырья
2. Сбор материала для гербария
3. Лекарственные чаи
3. Приготовление настоев из лекарственных трав





# Ожидаемые результаты:



- сформированность познавательных интересов, направленных на изучение живой природы; интеллектуальных умений

- знание основных принципов и правил отношения к живой природе;

- овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности.