

## Ботаника

### Информация о курсе

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Адрес:                  | Пролетарская, 18           |
| ФИО преподавателя:      | Зейслер Наталия Алексеевна |
| Направленность:         | Естественнонаучная         |
| Стоимость:              | Бесплатно                  |
| Часов в неделю:         | 1 час                      |
| Возраст:                | 12-18 лет                  |
| Основная форма занятий: | Групповая                  |
| Доступность программы:  | Без ограничений            |

Руководитель: Зейслер Наталия Алексеевна

*Данный элективный курс поможет повысить интерес учащихся к изучению предмета биологии, в области биологии растений, получение глубоких знаний в познании растительного организма, направления использования растений в жизни человека, расширение и углубление знаний о факторах, влияющих на растения, а также формирование знаний о достижениях современной науки. Кроме этого данный курс способствует:*

- развитию творческих способностей учащихся;*
- формирует навыки проведения биологического эксперимента;*
- обсуждать и оформлять результаты исследований;*
- участвовать в дискуссиях;*
- знакомит со спецификой профессий в области растениеводства, биотехнологии, научно-исследовательской деятельности;*
- самостоятельно приобретать и применять полученные знания;*
- пользоваться лабораторным и медицинским оборудованием,*
- описывать и анализировать результаты наблюдений и исследований.*

*Программа данного курса основывается на базовых знаниях учащихся, полученных ими в курсе изучения растений в 5-м и 6-м классах, но выходит за рамки изученного материала. Это способствует расширению кругозора учащихся, а также способствует созданию ориентационной основы для выбора биологического профиля обучения, отработке навыков решения олимпиадных заданий.*

