

АННОТАЦИЯ
к дистанционному курсу
«Избранные главы ботаники»

Одним из кабинетов практического тура на Всероссийской олимпиаде по биологии в 10 классе является анатомия растений, которая изучалась лишь в 6 классе. Основную трудность у учащихся вызывает необходимость самостоятельного изготовления анатомических срезов различных органов растений и идентификация представленных на них тканей. Данный курс предполагает познакомить обучающихся с основными растительными тканями и типами их расположения в стеблях, листьях и корнях у разных систематических групп растений.

Цель проведения курса: раскрыть особенности морфологического и анатомического строения растений, освоение терминологического аппарата, необходимого для успешного выполнения олимпиадных задач по биологии, усвоение теоретических основ, необходимых для дальнейшей проектной работы с применением знаний в области биологии.

Задачи курса:

- ознакомить учащихся с особенностями морфологического и анатомического строения растений;
- расширение и углубление знаний учащихся в области биологии до уровня, необходимого для успешного выполнения олимпиадных задач;
- развитие современных компетенций у обучающихся посредством оказания им образовательных услуг с использованием современных методов и технологий;
- способствование саморазвитию и профессиональному самоопределению ребенка.

Дистанционный курс **«Избранные главы ботаники»** включает в себя:

1. знакомство с основными понятиями в области морфологии и анатомии растений, расширяющими школьные представления о ботанике высших растений;
2. систематизацию теоретических знаний, направленную на решение задач повышенной сложности;
3. пропедевтические занятия по основным направлениям предстоящего очного курса образовательной программы «Анатомия растений 10» Центра «Вега».