

**ПРОЕКТНАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
СТАРШИХ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО  
*БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ***

# Проект может содержать следующие разделы:

- 1. Обоснование актуальности проблемы.
- 2. Перечень выявленных проблем, причин их появления.
- 3. Предлагаемые методы исследования.
- 4. Теоретическое обоснование выбора оптимального решения проблемы.

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО  
ПОДГОТОВКЕ  
ПРОЕКТА**

Прежде всего - **выбор**  
**проблемы исследовательской**  
**работы, четкость**  
**формулировки темы проекта,**  
**целей и задач.**

**Проблема должна быть**  
**актуальной, интересной и**  
**доступной для учащихся.**

## **Составление плана работы.**

**Она должна быть разбита на этапы, определены сроки выполнения каждого этапа с указанием ответственных.**

**Выполняться проект может под руководством учителя или педагога дополнительного образования, но при обязательном участии специалиста или с его консультацией.**

## Проект состоит из следующих разделов:

1. введения, в котором обосновывается актуальность и выбор темы;
2. обзора литературных источников, то есть научных работ по выбранной проблеме;
3. краткого описания методики работы с обязательными ссылками на авторов, чьи данные используются;
4. описания практической части работы с результатами исследования, обработанными статистически;
5. обсуждения и интерпретации полученных данных, выводов по результатам исследования;
6. рекомендаций и предложений по практическому использованию результатов проекта, их социальной значимости; приложений; списка литературы.

**Проект должен быть объемом не более 20-25 страниц машинописного текста без учета приложений: фотографий, схем, диаграмм, таблиц со статистическими данными и т. д.**



При написании работы следует обратить внимание на стиль изложения, глубину проработанности темы, соответствие выводов задачам исследования, а также на использование учебной и научной литературы, о чем должны говорить ссылки, сделанные в тексте.