

Требования к уровню подготовки кандидатов на обучение по дополнительной
общеразвивающей образовательной программе
олимпиадной подготовки
«Биология. Повышенный уровень сложности»

Кандидат должен знать, уметь, владеть:

1. знать о многообразии практического использования человеком объектов животного и растительного мира, положительном и отрицательном хозяйственном значении животных и растений;
2. владеть навыками исследовательской работы, самостоятельного проведения исследований (наблюдение, измерение, моделирование), поиска и анализа информации, грамотного оформления и изложения полученных результатов научной деятельности;
3. уметь самостоятельно находить, анализировать и использовать биологическую информацию;
4. пользоваться биологической терминологией и символикой;
5. оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью;
6. уметь проводить экспериментальные исследования;
7. уметь решать биологические задачи;
8. уметь моделировать биологические процессы;
9. уметь преодолевать трудности при решении более сложных задач.