

Аннотация к программе дополнительного образования

«Занимательная биология»

1. **Направленность** – естественнонаучная
2. **Цель программы** – поддерживать интерес учащихся к биологии; определить готовность учащихся осваивать знания о клетке на повышенном уровне; создать условия для подготовки к экзаменам по биологии -предмету будущего профилирования; предоставить ученику возможность подготовиться к поступлению на биологический профиль.
3. **Возраст обучающихся** – 14-18 лет
4. **Продолжительность реализации программы:** 5 месяцев
5. **Уровень программы** - вводный
6. **Краткое содержание:** углубление знаний об особенностях строения, значения, функции клеток бактерий, грибов, растений и животных, о неклеточных формах жизни, о роли бактериальных клеток в природе и жизни человека; формирование практических умений и специальных навыков в изучении и сравнении различных видов клеток.
7. **Ожидаемый результат:**
Учащиеся должны: характеризовать особенности строения, значения, функции клеток бактерий, грибов растений и животных;
характеризовать роль клеточной теории в обосновании единства органического мира; сравнивать клетки между собой; приобрести опыт поиска информации по заданной теме, составления реферата и устного доклада по составленному реферату, навыки проведения лабораторных работ.