**МБОУ «Сетоловская СОШ»  
АННОТАЦИЯ  
к рабочей программе по внеурочной деятельности**

**«Практическая биология»**

Уровень программы - базовый

Возраст обучающихся: 11-15 лет

Срок реализации - 1год

Занятия по предложенной программе позволят обучающимся не только восполнить пропущенный или забытый материал, но и глубже изучить закономерности живой природы, раскрыть многообразие живых организмов; познакомить учащихся с такими фактами, которые не изучаются на уроках. Программа непосредственно связана с программой по биологии для 5-9 классов. Она позволит расширить и систематизировать знания учащихся о важнейших признаках основных царств живой природы: животных, растений, грибов, бактерий и простейших организмов; классификации растений и животных: отдел (тип), класс; об усложнении растений и животных в процессе эволюции; о биоразнообразии как основы устойчивости биосферы и результата эволюции.

На занятиях предполагается уделять большое внимание формированию у школьников умений обосновывать сущность биологических процессов и явлений, наследственности и изменчивости, норм и правил здорового образа жизни, поведения человека в природе, последствий глобальных изменений в биосфере; устанавливать единство и эволюцию органического мира, взаимосвязь строения и функций клеток, тканей, организма и окружающей среды; выявлять причинно-следственные связи в природе; формулировать мировоззренческие выводы на основе знаний биологических теорий, законов, закономерностей.

На всех занятиях учащиеся выходят за рамки учебников, приобретают многие жизненные навыки – учатся самостоятельно подбирать и анализировать материал, пользоваться справочной литературой. Поэтому данная программа является актуальной. Программа реализуется на базе центра «Точка роста»

**Направленность программы** – естественнонаучная.

**Уровень программы**- базовый.

**Адресат программы** – обучающиеся 5-9 классов, учебные группы одного возраста и постоянного состава, возможна реализация индивидуального образовательного маршрута.

**Форма обучения** – очная.

**Объем программы -9 часов, срок освоения –8 месяцев.**

**Режим занятий –** в каникулярное время,45 минут