

## Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Экологическая грамотность» (8-9 класс)

Программа рассчитана на 34 часа (по 17 часов в год в каждом классе – 0,5 часа в неделю в 8 классе и 0,5 часа в неделю в 9 классе).

### Основные формы обучения:

дискуссии, деловые игры, экскурсии, исследовательская и проектная деятельность.

### Формы работы:

индивидуальные, парные, групповые.

### Творческие работы:

1. Постановка биологических опытов и их описание
2. Написание докладов, рефератов, эссе, проектов.
3. Составление кроссвордов, сканвордов, ребусов.
4. Составление слайдового материала, презентаций.
5. Создание благоприятной среды для проживания растений и животных нашей местности. Обработка и классификация собранного материала.
6. Подготовка ребят к научно-практическим конференциям.

### Формы промежуточной аттестации:

- результаты участия в различных конкурсах, конференциях соответствующей направленности (дипломы, грамоты);
- защита мини-проекта;
- социальная активность экологической направленности (дипломы, грамоты).

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ Центра «Точка роста»

№	Наименование оборудования	Краткие примерные технические характеристики	Количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм.
<b>Естественнонаучная направленность</b>			
1.	<b>Общее оборудование ( биология)</b>		
1.1.	Цифровая лаборатория ученическая ( биология)	Цифровой датчик электропроводности Цифровой датчик рН Цифровой датчик положения Цифровой датчик температуры Цифровой датчик абсолютного давления Цифровой осциллографический датчик Весы электронные учебные 200 г Микроскоп: цифровой или оптический с увеличением от 80 X Набор для изготовления	3 шт.

		микропрепаратов Микропрепараты (набор) Соединительные провода, программное обеспечение, методические указания комплект сопутствующих элементов для опытов по механике комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной биологии.	
--	--	---	--