

**Аннотации к дополнительным программам, реализуемых на базе центра  
естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»  
МБОУ «Тимановская основная общеобразовательная школа»  
2023 – 2024 учебный год**

**Аннотация к дополнительной общеобразовательная программе  
«Биология в экспериментах»**

**Статус программы:** программа реализуется на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Программа способствует формированию и развитию исследовательского поведения и навыков обучающихся, расширению и интегрированию знаний, вовлечению учащихся в активную проектно-исследовательскую деятельность с использованием оборудования центра «Точка роста».

**Направленность:** естественнонаучная.

**Цель программы:** создание условий для успешного освоения учащимися практической составляющей школьной биологии, основ исследовательской и проектной деятельности.

**Контингент обучающихся:** программа рассчитана на обучающихся 11-12 лет.

**Продолжительность реализации программы:** 1 год.

**Режим занятий:** занятия проводятся 1 раз в неделю. Общее количество занятий в год – 34 часа.

**Форма организации процесса обучения:** занятия организуются в учебных группах, парах.

**Краткое содержание:** в процессе прохождения программы формируются умения и навыки самостоятельной проектной и исследовательской деятельности; умения формулировать проблему исследования, выдвигать гипотезу; навыки овладения методикой сбора и оформления найденного материала; навыки овладения теоретическими знаниями по теме своей работы и шире; умение оформлять доклад, проект, исследовательскую работу.

**Ожидаемый результат:** в результате освоения программы, обучающиеся сформируют навыки работы с цифровыми лабораториями по предметной области «биология», «экология»; научатся вести проектную и исследовательскую деятельность, ставить проблему, формулировать тему и цель исследования.

## **Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Мир вокруг нас»**

**Статус программы:** данная программа реализуется на базе центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Программа направлена на всестороннее, гармоничное развитие детей 7-10 лет с учётом их возможностей, формирование представления об эстетических признаках объектов окружающего мира, проявление эмоций в процессе восприятия, мышления и воображения. Содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через творческие задания, игровые задания, практикумы и опытническую работу.

Данная программа способствует формированию ценностных ориентиров учащихся, развитию ценностно-смысловой сферы личности на основе общечеловеческих принципов нравственности и гуманизма, развитию широких познавательных интересов и творчества.

**Направленность:** естественнонаучная.

**Цель программы:** формирование и развитие экологически сообразного поведения у младших школьников, способствовать формированию экологической культуры учащихся начальной школы с активной жизненной позицией.

**Контингент обучающихся:** программа рассчитана на обучающихся 7-10 лет.

**Продолжительность реализации программы:** 1 год.

**Режим занятий:** занятия проводятся 1 раз в неделю. Общее количество занятий в год – 34 часа.

**Форма организации процесса обучения:** занятия организуются в учебных группах, парах.

**Краткое содержание:** содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через творческие задания, игровые задания, практикумы и опытническую работу.

Данная программа способствует формированию ценностных ориентиров учащихся, развитию ценностно-смысловой сферы личности на

основе общечеловеческих принципов нравственности и гуманизма, развитию широких познавательных интересов и творчества.

**Ожидаемый результат:** в результате освоения программы дети будут знать основы экологической этики и правила поведения в природе, будут уметь проводить фенологические наблюдения в природе, определять растения и животные. Научатся находить нужную информации в сети Интернет и оформлять мини-проекты; работать с цифровыми микроскопами.