

## Внеурочное занятие по биологии «Работа с цифровым микроскопом»

Дети по своей природе – исследователи, с радостью и удивлением открывающие для себя окружающий мир. Им интересно все. Поддерживать стремление ребенка к самостоятельной деятельности, способствовать развитию интереса к экспериментированию, создавать условия для исследовательской деятельности – задачи, которые ставит перед собой школа сегодня.

### **Внеурочное занятие по биологии «Работа с цифровым микроскопом»**

Обучающиеся школьного Центра образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка Роста», созданного на базе МКОУ «Махновская СОШ», в рамках внеурочного занятия по биологии выполнили сравнительную характеристику насекомых под микроскопом. Было проведено исследование ног, крыльев и глаз у таких насекомых, как муха, комар, пчела. Исследование проводили с маленького увеличения, а затем переключались на среднее и большое.

Работа с микроскопом – один из наиболее любимых видов деятельности у учащихся любых возрастов, поэтому на одно из занятий были приглашены обучающиеся младших классов. Ребятам понравилось рассматривать насекомых. При помощи цифрового микроскопа обучающиеся познакомились с особенностями внешнего строения насекомых и погрузились в необычный и интересный мир зоологии. Использование цифрового микроскопа делает занятие более ярким, запоминающимся, да и самому учителю такая работа доставляет удовольствие.







