Лабораторная работа в образовательном центре " Точка роста"

  В образовательном центре «Точка роста» прошло внеурочное занятие «Научные развлечения»  Ребята выполнили лабораторную работу «Плесневые грибы» с целью изучения особенностей строения плесневых грибов с использованием современного оборудования естественно-научной направленности «Точка роста» ( кабинет биологии).  
 Ребятам заранее было дано задание: самостоятельно вырастить плесень на куске хлеба и на томатах, который также был покрыт плесенью.  
С помощью презентации ребята проговорили, что на хлебе они вырастили плесневый гриб мукор, а на томатах - гриб пеницилл.  
Затем ученики приступили к выполнению лабораторной работы. Приготовили временный препарат. В каплю воды на предметном стекле помести черный налет с заплесневелого хлеба. Установили препарат под микроскопом и рассмотрели на малом, а затем на большом увеличениях. Также рассмотрели плесень на томатах.  
Ребята были заинтересованы в получении практических знаний, с любопытством рассматривали, что получилось у их одноклассников, делились впечатлениями. Сравнили строение плесневых грибов на хлебе и томатах.