

17 июня Сегодня ребята из профильного отряда с помощью цифрового микроскопа в лаборатории "Точка роста" изучали строение лишайников. Мы увидели, что лишайник состоит из двух совершенно разных организмов – гриба и водоросли. Ребята наблюдали за сложным строением грибных нитей, которые образуют основу лишайника, и за яркими клетками водорослей, которые благодаря солнечному свету производят питательные вещества. Каждый участник смог самостоятельно управлять микроскопом, приближать и рассматривать детали, делать снимки и даже записывать короткие видео. Особенно интересным моментом стало сравнение разных видов лишайников. Мы заметили, как сильно они отличаются друг от друга по форме, цвету и структуре, и как эти различия связаны с условиями их обитания. Это помогло нам лучше понять, насколько разнообразен и приспособлен мир природы. Мы уверены, что такое практическое знакомство с миром лишайников оставит яркие впечатления и, возможно, вдохновит кого-то из ребят на дальнейшее изучение биологии и микромира. "Точка роста" продолжает открывать новые горизонты для наших юных исследователей!

