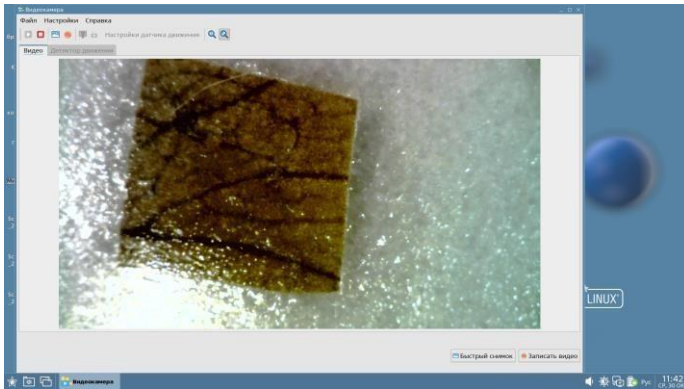
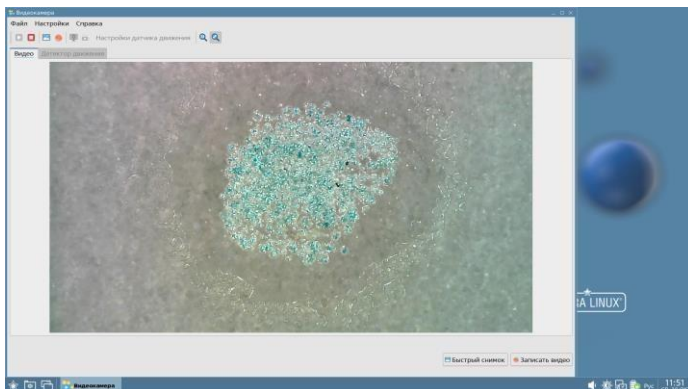


23.10.24, мастер-класс «Удивительная биология»

В центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках реализации программы внеурочной деятельности «Практическая биология» 23 октября педагогом Дубининой Верой Андреевной проведён мастер-класс «Удивительная биология» естественно - научной направленности с использованием оборудования центра образования «Точка роста» для обучающихся МАОУ Фабричная СОШ и обучающихся МАОУ Шухруповская ООШ.



лист сельдерей



клубень картофеля

Цель: демонстрация возможностей цифрового микроскопа (при помощи цифрового микроскопа рассмотреть и изучить строение растительных тканей разных растений).

Выяснили, что одинаковые ткани разных растений имеют сходное строение. Клетки покровной ткани с тонкими оболочками, клетки основной ткани содержат хлорофилл, проводящая ткань состоит из сосудов и ситовидных трубочек. Рассмотрены микропрепараты: эпидермис лука, лист сельдерей, корень редиса, клубень картофеля.