На базе центра «Точка Роста» МБОУ Ловчиковской основной школы в ходе уроков и внеурочных занятий по физике, химии и биологии проведены практические и лабораторные работы.

На уроке биологии в 8 классе школьники изучили клетки и ткани животных и в ходе лабораторной работы рассмотрели под микроскопом микропрепараты четырёх видов тканей.

На уроках химии обучающиеся 8 класса познакомились с правилами техники безопасности и правилами обращения с химической посудой и оборудованием: лабораторным штативом, спиртовкой, лабораторными весами.

На внеурочном занятии по физике в 9 классе школьники повторили правила обращения с физическими приборами и изучили принципы работы устройства - датчика акселерометра цифровой лаборатории Relab Pro2.

В ходе внеурочных занятий по биологии в 5-8 классах были подведены итоги летней опытнической работы на учебно-опытном участке, оформлялся отчёт по итогам двулетней исследовательской работы по сортоизучению овощного гороха.

Восьмиклассники приступили к исследованию причин заболевания туи в декоративных посадках на пришкольном участке, в ходе которого предполагается провести наблюдения за состоянием объектов и разработать приёмы восстановления поражённых растений. Проектная и исследовательская деятельность предусматривает использование оборудования и инструментов, имеющихся в «Точке роста»: ноутбуков с ЦОР, микроскопов, коллекций.

Обучающиеся 9 класса начали подготовку к ОГЭ по химии и биологии. Используется доступ к сети Интернет и имеющиеся в кабинете химии и биологии электронные и цифровые образовательные ресурсы.

Преподаватели повышают квалификацию. Они приняли участие в трёх мероприятиях, проводившихся в онлайн-формате для руководителей и преподавателей образовательных центров «Точка роста», педагогов дополнительного образования:

- информационно-методическом онлайн-семинаре для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национального проекта «Образование: новости, практики, открытия», для руководителей и преподавателей образовательных центров «Точка роста» с применением дистанционных технологий. Липецк, 21.08.2024 г.;

- межрегиональной научно-практической конференции «ТОЧКА РОСТА – ТОЧКА ОТСЧЕТА В БУДУЩЕЕ». Секция: Естественно-научный профиль. Дагестан, 22.08.2024 г.;

- мастер-классе «Творческая мастерская: идеи для вдохновения» в рамках проекта «Высшая лига. Задача со звёздочкой**»**. Трансляция осуществлялась в сообществе «Учитель года России» в соцсети Вконтакте 29.08.2024 г..



 

