В целях обеспечения реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта «Образование» в МБОУ Ловчиковской основной общеобразовательной школе продолжает функционировать центр образования естественнонаучной направленности "Точка роста".

В период с 1 по 30 сентября 2025 года в «Точке роста» проводились разнообразные занятия с обучающимися 5-7 и 9 классов.

На уроках физики в 7 классе на тему «Что изучает физика» и уроке-исследовании «Изучение дальности полёта шарика в зависимости от высоты его падения» школьники познакомились с лабораторным оборудованием, провели небольшие исследования. В ходе внеурочного занятия научились определять цену деления физических приборов.

- Мне понравились исследовать дальность полёта шарика, я думаю, что физика - интересная и современная наука, сказал ученик 7 класса Кусик Василий.

На уроке химии в 7 классе состоялись вводные уроки, на которых обучающиеся также познакомились с правилами безопасного обращения с химическими реактивами, лабораторной посудой и приборами.

- Я научился пользоваться лабораторной посудой: пробирками, колбами и мерным цилиндром, выучил названия многих приборов, сказал ученик 7 класса Ковалёв Дмитрий.

На вступительных занятиях по биологии во всех классах также обсуждались вопросы безопасного обращения с оборудованием, после чего обучающиеся приступили к освоению основной, внеурочной и дополнительной программ.

В ходе занятий использовалось разнообразное оборудование и наглядные пособия. Так, например, обучающиеся 6 класса, изучая споровые и семенные растения, использовали гербарий «Низшие и высшие растения». Ученики 7 класса выполняли лабораторную работу «Строение зелёных одноклеточных водорослей», при этом школьники использовали световые микроскопы. В 9 классе проведена практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей», использовались микроскопы, готовые микропрепараты и демонстрационные таблицы.

В ходе занятий по дополнительной программе ЭКО «Пойдём в мой край…» ученики приступили к заключительной части опытнической работы на учебно-опытном участке: уборке и учёту урожая одиннадцати сортов моркови. Также осуществлялась практическая деятельность по изготовлению гербария: школьники выбрали тему, собрали растения, засушили их, а затем, используя нейросеть, изучили инструкцию и оформили пробный лист. После проведённых занятий двое обучающихся решили принять участие в региональном конкурсе «Эколето», в ходе которого необходимо представить на суд жюри тематический гербарий.

- Я решила оформить гербарий на тему «Инвазивные растения»; они попадают в нашу местность случайно и засоряют большие территории, сказала ученица 9 класса Киладзе Мариам.

- Мой гербарий содержит образцы эфиромасличных и лекарственных растений, добавила ученица 6 класса Лебедева Виктория.

- В образовательном центре «Точка роста» большое внимание уделяется личностному развитию каждого ребёнка с учётом его индивидуальности и создаются условия для позитивной социализации детей через участие в учебной, трудовой, исследовательской и волонтёрской деятельности, сказала руководитель центра Н.И. Ядрова.

 

 

