«Точка роста» - центр образования Ловчиковской школы-реализуетпрограммы основного общего и дополнительного образования естественнонаучной направленности.

В период с 1 по 14 мая ученики 6-9 классов приняли участие в международном интернет-проекте «Весна идёт!». Ученица 9 класса Кузина Ариана готовилась к финальному этапу Всероссийского юниорского конкурса «Подрост» - разрабатывала слайды для защиты исследовательской работы в номинации «Лесоводство и лесоведение». При этом использовалось оборудование центра «Точка роста» (ноутбуки с выходом в интернет).

Проводились интерактивные занятия по физике, химии и биологии.

На уроках физики использовались современные приборы и оборудование. В 7 классе проведены лабораторные работы: «Определение КПД при подъёме тела по наклонной плоскости» и «Выяснение условий равновесия рычага»; в 8 классе: «Сборка электромагнита и испытание его действия» и «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе».

В ходе занятий по химии проведена практическая работа «Решение экспериментальных задач по теме «Металлы» (9 класс)с использованием лабораторного оборудования, необходимых реактивов и химической посуды**.**

В ходе внеурочного занятияпо биологии в 8 классе углублялись знания по теме «Высшая нервная деятельность». Выполняя исследование «Этапы выработки навыка зеркального письма как пример разрушения старого и образования нового динамического стереотипа», школьники убедились в том, что новый навык вырабатывается постепенно.

- Были моменты, когда казалось, что ничего не получится, но благодаря волевым усилиям я добилась желаемого результата, потому что при многократных попытках угасал старый и возникал новый динамический стереотип, сказала Короткова Полина, которой быстрее всех удалось написать слово «Психология», применяя способ зеркального письма.

Продолжалась активная экологическая деятельность школьников на пришкольном участке. Шестиклассники включились в опытническую агроэкологическую деятельность. Заложены опыты на учебно-опытном участке по сортоиспытанию зернобобовых культур, которые не первый год выполняются по заданию учёных Орловского НИИ зернобобовых культур. С помощью компьютера и выхода в Интернет изучена информация об опытных сортах, составлена схема опыта, выдвинута гипотеза, требующая экспериментальной проверки.

- Я изучаю зернобобовые культуры второй год подряд и надеюсь представить результаты работы на региональном конкурсе «Юннат – 2023» в сентябре, сказала ученица 6 класса Бурова Полина.

- Благодаря научно-практической деятельности в «Точке роста», когда используется современное учебное оборудование,ученики лучше осознают практическую направленность получаемых знаний, а это повышает их мотивацию к учению, сказал учитель физики И.В. Иутин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Amin\Downloads\пр работа химия 9 кл Металлы.jpg |  | C:\Users\Amin\Downloads\8 кл  выработка навыка зеркального письма.jpg |
|  |  |  |
| C:\Users\Amin\Downloads\8 кл испытание электромагнита.jpg |  | C:\Users\Amin\Downloads\7 кл опр КПД.jpg |
|  |  |  |
| C:\Users\Amin\Downloads\8 кл Измерение мощности и работы тока в электрической лампе.jpg |  | C:\Users\Amin\Downloads\6 кл опытный участок на УОУ.jpg |