Экскурсия, которая меняет взгляд на погоду!

Ученики 10–11 классов поселка Долиновка побывали на метеостанции М-2 Долиновка — и узнали, что прогноз погоды — это не просто приложение в телефоне, а ответственная работа.

Ребята прошли по настоящей метеоплощадке и познакомились с приборами, которые фиксируют погоду. Увидели, как измеряют температуру воздуха и почвы, скорость и направление ветра, количество осадков, атмосферное давление и облачность. Особый восторг вызвал гелиограф — прибор, который «рисует» солнце: он прожигает линию на специальной ленте и показывает, сколько часов светило солнце.

На экскурсии поговорили о таких профессиях как:

Метеоролог — анализирует данные, строит прогнозы, следит за опасными явлениями. Это про математику, физику и умение принимать решения в условиях неопределённости.



Гидрометнаблюдатель — тот, кто определяет уровень воды в реках, озерах. Измеряет температуру воды, скорость течения, делает расчет.



Техник -гидролог делает отбор проб воды и снега для определения уровня загрязнения и химический состав. Заполняет таблицы, ведет гидрологический дневник, а также заполняет программу "Реки - Режим"



Экскурсия прошла в рамках проекта «Билет в будущее»: ребята не просто посмотрели приборы, а попробовали примерить на себя эти профессии и понять, какая ближе.



Начальник М-2 Долиновка

Красильникова Ю.А.