

Экскурсия на метеостанцию

Нет на свете человека, который бы не интересовался погодой. А кто и как составляет прогноз погоды?

Ответ на этот вопрос ребята второго класса узнали, совершив экскурсию на метеостанцию в один из осенних дней. Данная экскурсия продолжила цикл мероприятий в рамках профориентации школьников с целью популяризации профессий экологической направленности.

Специальная служба, результат работы которой сможет не только помочь нам выбрать гардероб на предстоящий день, но и уберечь многие жизни от чрезвычайных ситуаций природного характера, повысить эффективность сельского хозяйства и развитие экономики страны в целом.

Нас встретила радушная хозяйка-метеоролог, которая провела интересную и познавательную экскурсию, рассказала об особенностях работы на метеостанции.

Ни Антонина Александровна показала приборы для измерения погоды на площадке (психометрическая будка с термометрами и гигрометрами, приборы для измерения скорости и направления ветра, осадкомер, почвенные термометры, флюгеры и др).

Ребята узнали про многие приборы, измеряющие и предсказывающие погоду. Например, ртутный барометр измеряет давление воздуха, барограф - машина, вычерчивающая кривую изменения давления воздуха, термометр - показывает температуру окружающей среды, волосной гидрометр - фиксатор влажности, анемометр-фиксатор скорости ветра, осадкомер-измеряет осадки. Узнали о существовании атласа облаков.

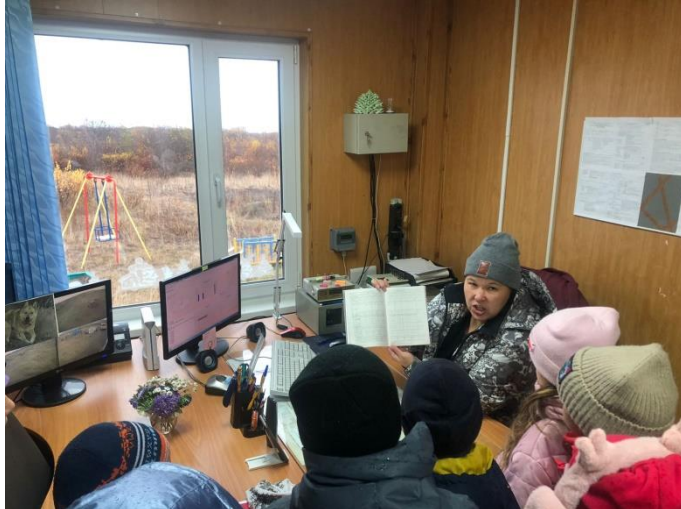
У специалистов метеостанции есть специальное время, одинаковое для всех метеостанций мира. Всё, что указывается в приборах, переносится в компьютер, а затем информация передаётся каждые 3 часа в центр наблюдения за погодой, где уже все данные обрабатываются, и составляется прогноз погоды для разных регионов.

Работа метеорологов, столь необходимая людям, требует многих знаний и точности. Экскурсанты узнали номер телефона, по которому можно позвонить и узнать точную температуру, влажность воздуха, атмосферное давление, направление и скорость ветра и даже температуру почвы!

Интересно, что данная услуга очень востребована.

В ходе наблюдений во время экскурсии ребята приобрели новые знания, познакомились с трудом метеорологов, который очень важен и жизненно необходим для человечества.







Заместитель директора по воспитательной работе Л.В. Слипец