

## «Экскурсия на метеостанцию»

Вот уже третий день в ГАУ АО «Поярковский КЦСОН» проходит профильная смена «Летний калейдоскоп», ребята с большим удовольствием посещают запланированные мероприятия. Каждый день дружной гурьбой, с улыбкой на лице бегут познавать новое и неизведанное. Четвертого июля у нас была экскурсия на метеостанцию.



Цель экскурсии: формирование у детей представлений о погоде и ее значении в жизни человека и познакомить детей с приборами – помощниками: термометром, дождемером, флюгером барометром, снегомером; познакомить с профессией метеоролога.

Техник метеоролог Подорожная Альбина Александровна провела интересную и познавательную экскурсию, рассказала об особенностях

работы на метеостанции.

Ребята побывали на метеорологической площадке, где установлено большинство приборов (психрометрическая будка с термометрами и гигрометрами, приборы для измерения скорости и направления ветра, осадкомер, почвенные термометры, флюгеры и др.).

Оказалось, что, несмотря на то, что основные процессы автоматизированы, но и они не могут заменить человека, поэтому для уточнения показателей приборов сотрудники каждые три часа и ночью и днем в любую погоду осуществляют контроль за приборами.

Дети с большим интересом наблюдали, с какой стороны дует ветер, хотя на земле он практически не чувствовался, и всем разрешили заглянуть в психрометрическую будку, где лежали термометры. Полученные данные сотрудники станции передают на метеостанцию г. Благовещенска, Хабаровска и Москву. И формируется прогноз погоды на каждый день.

Данные наблюдений метеостанций используются для составления прогнозов погоды и предупреждений о неблагоприятных для народного хозяйства явлениях погоды, Ведется мониторинг изучения климата и его изменений.

Дети также познакомились с профессией метеоролога. Ребята с интересом смотрели и слушали взрослых, хотя всем очень хотелось поближе посмотреть и потрогать оборудование.

Поблагодарив Альбину Александровну за интересную экскурсию, ребята отправились домой, а по дороге смотрели и определяли виды облаков и силу ветра.