



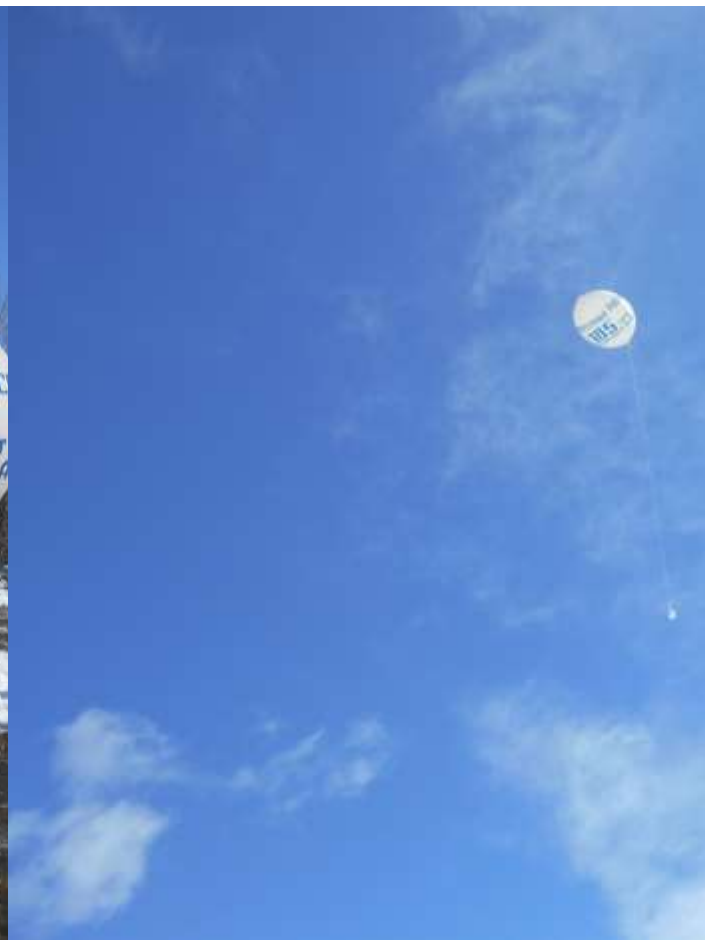
Пресс-центр
ФГБУ «Камчатское УГМС»
<http://kammeteo.ru/>
8(4152)29-83-99
E-mail: trud@kammeteo.ru

Старт флешмоба «Полет в стратосферу» на Камчатке

Флешмоб «Полет в стратосферу», посвященный 185-летию гидрометеорологической службе России состоялся 26 апреля 2019 года на территории ОГМС Петропавловск-Камчатский (14км) п. Пионерский, ул. Зеленая. Плановый запуск радиозонда проведен точно по запланированному времени в 11.30 камчатского времени.

Работники ФГБУ «Камчатское УГМС» очень рады участвовать в таком масштабном мероприятии и то, что Камчатка первая из 25 управлений Росгидромета провела демонстрационный запуск радиозонда посвященного юбилею гидрометеорологической службы России.

Торжественное мероприятие открыла начальник ФГБУ «Камчатское УГМС» В.С. Полякова: - «На станциях мировой аэрологической сети ведется синхронизированное по времени зондирование атмосферы. В январе 1930 года, был запущен первый радиозонд, уже прошло 89 лет со дня его запуска. С тех пор аэрологическая сеть обеспечивает службу погоды информацией об атмосфере: температура, давление, направление и скорость ветра, используемые для составления прогнозов погоды. Сегодня мы отправляем в стратосферу на высоту 30 км наш зонд, как символ неограниченных возможностей человека - метеоролога, который всегда добросовестно выполняет поставленные задачи не взирая на сложности бытия и погодные условия. Участниками флешмоба на Камчатке являются представители молодого поколения, которым предначертано продолжать радиозондирование, внедрять и разрабатывать современные методы, для того чтобы облегчить процессы наблюдений. Сегодня, в день 185-летия гидрометеорологической службы России мы желаем всем мирного чистого неба, добра, удачи, процветания!»



В рамках флешмоба посвященного 185-летию гидрометеорологической службы России для школьников Пионерской СШ имени Евсюковой М.А. проведена ознакомительная экскурсия по территории ОГМС Петропавловск-Камчатский. Детей встретила начальник ОГМС Петропавловск-Камчатский Латыш Л.Г. Она рассказала ребятам о профессиях техник-аэролог, метеоролог, геофизик, газогенераторщик, синоптик. Профессии разные и работы у них разные.

Например, метеоролог – одна из самых редких и романтических профессий. Ведь ее представители являются непременными участниками различных экспедиций, проводят зимы на полярных станциях. Чаще всего они работают в малонаселенных районах, на борту лайнеров, кораблей, самолетов и т. д. Представители данной профессии могут бывать в таких местах, которые недоступны для простых смертных. Однако в действительности работа эта не так романтична и легка, как может показаться на первый взгляд наивному выпускнику или желающему получить новую квалификацию взрослому. В чем же состоят ее особенности? И что это значит – быть метеорологом? Если говорить коротко, метеоролог – это специалист, который занимается исследованиями погодных явлений.

Профессия "синоптик" сродни профессии врача. Врач изучает состояние больного, а синоптик - состояние атмосферы. Врач ставит диагноз, а синоптик дает прогноз. Только от ошибки врача зависит одна жизнь, а от ошибки синоптика - сотни. Сино́птика (греч. «синоптикос» - обзоревающий всё вместе) – раздел метеорологии, наука, изучающая физические процессы в атмосфере Земли, определяющие будущее состояние погоды. Люди, занимающиеся синоптикой, называются синоптиками.

Синоптик – метеоролог, который специализируется на анализе атмосферных процессов. Если метеорологи занимаются наблюдением и первичным анализом, то основная функция синоптиков — это составление прогнозов.

Техники-аэрологи имеют дело с приборами для зондирования атмосферы. С их помощью они измеряют температуру, влажность воздуха, атмосферное давление и ветер на высотах. Результаты зондирования кодируются цифровым аэрологическим кодом и передаются в бюро погоды, где их используют при составлении высотных карт погоды, называемых картами барической топографии. Составление таких карт может производиться машинами или вручную. В последнем случае это делается техниками-аэрологами, работающими в бюро погоды.

Профессия – геофизик связана с изучением естественных наук. Изучение планеты Земля со всех ее сторон, изучение Солнца и его физического взаимодействия с Землей, выявления космических тел на атмосферу Земли, занимается исследованием мирового океана, изучает космическое пространство. Благодаря их наблюдением, удается находить месторождения полезных ископаемых, а так же заранее предупреждать о различных природных катаклизмах и т.д.

Показала рабочие места на которых проводят регулярные наблюдения за состоянием атмосферы.

Ребята побывали на метеорологической площадке, где установлено большинство приборов (психометрическая будка с термометрами и гигрометрами, приборы для измерения скорости и направления ветра, осадкомер, почвенные термометры, флюгеры и др.). После экскурсии ребята еще долго обменивались впечатлениями, благодарили работников станции за интересную экскурсию и за подарки.



Для справки: радиозонд – прибор для измерения метеорологических элементов в свободной атмосфере и одновременной их передачи с помощью радиосигналов.



Немного истории

Датой создания Гидрометслужбы России принято считать 26 (13) апреля 1834 года, когда Указом Императора Николая I, в Санкт-Петербурге при Горном институте была учреждена Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория. Ее учреждение явилось первым шагом к созданию регулярной сети геофизических наблюдений в нашей стране. Первым руководителем Гидрометеорологической службы был назначен академик Адольф Яковлевич Купфер. По его инициативе в 1849 году была создана Главная физическая обсерватория (ГФО, ныне Главная геофизическая обсерватория), на которую возлагалось «производство физических наблюдений и испытаний в обширном виде и вообще для исследования России в физическом отношении». ГФО вплоть до 1929 года до образования Гидрометеорологического комитета при СНК СССР выполняла функции Гидрометеорологической службы России. Именно ему принадлежала идея организации сети метеорологических станций в России. К 1856 году в России функционировало 13 метеорологических станций, а к 1872 году - количество их возросло в два раза. В дальнейшем число станций неуклонно росло, и в 1914 году оно превысило 3000. Купфер Адольф Яковлевич заложил основы российской метеорологической службы, создав в 1853 году систему телеграфных сообщений о погоде. Вслед за тем, он организовал публикацию «Русского метеорологического бюллетеня». Именно Адольф Яковлевич Купфер дал мощный импульс развитию общеевропейской службе погоды, поспособствовав созданию основы для международного сотрудничества в области метеорологии. Эта основа стала, своего рода, фундаментом, который в конечном итоге, привел к образованию в 1873 году Международной метеорологической организации (ММО) — предшественницы Всемирной метеорологической организации (ВМО), ныне объединяющей в своих рядах национальные службы около 200 государств.

В разные годы на развитие метеорологии оказали влияние такие светила российской и мировой науки, как Г. Вильд, Ф. А. Бредихин, Н. Е. Жуковский, А. П. Карпинский, Ф. П. Литке, Д. И. Менделеев, С. А. Чаплыгин и многие другие. На современном этапе Росгидромет возглавляет М.Е. Яковенко. На этапах 185-летнего пути Гидрометеорологическая служба России решала разные задачи, но неизменно служила делу снижения рисков от экстремальных явлений погоды и гидрометеорологического обеспечения народно-хозяйственной деятельности. В настоящее время Гидрометеорологическая служба России (Росгидромет) представляет собой сложный многофункциональный организм. В состав Росгидромета входит 25 территориальных управления (УГМС) и 17 научно-исследовательских институтов.

Пресс-центр ФГБУ «Камчатское УГМС»