

22.04.2020 группа №1

Метеоролог



- **Метеоролог** - специалист по погоде, наблюдатель и исследователь атмосферных явлений.



Особенности профессии:

- **Метеорология** – наука о земной атмосфере и происходящих в ней явлениях.
- Во многих странах метеорологию называют физикой атмосферы, что в большей степени соответствует её сегодняшнему значению.
- Метеорологи наблюдают за природными явлениями, анализируют их и составляют прогнозы.
- За разные уровни обработки информации отвечают разные специалисты: **метеоролог и метеоролог-синоптик**.

- Наблюдения за погодой проводятся на метеостанциях, которые могут находиться как в черте города, так и на очень большой удалённости от жилья.



Рабочее место:

- Метеорологи работают на метеорологических станциях и постах, в научно-исследовательских подразделениях Росгидромета, Минобороны и Госкомэкологии.
- Также метеорологи
- работают в частных
- компаниях,
- обеспечивающих
- прогнозами авиацию,
- мореплавание,
- сельское хозяйство,
- строительство.

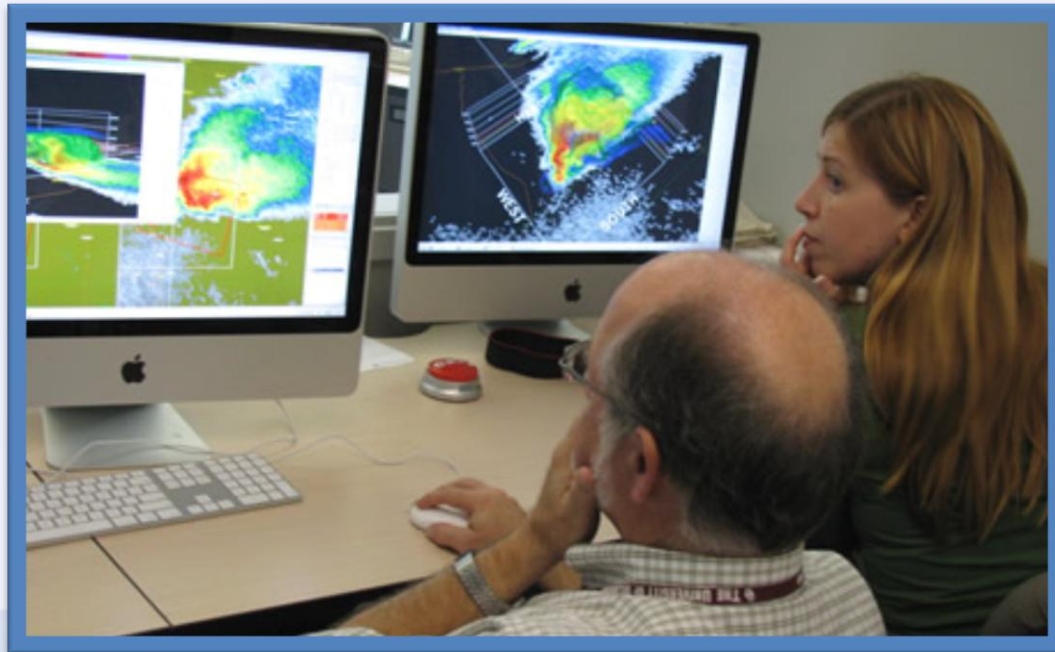


Важные качества:

- Метеорологу необходимы аналитические способности, склонность к точным наукам.
- При работе на метеостанции необходимо крепкое здоровье, т.к. метеоприборы находятся под открытым небом.



- Профессия метеоролог базируется на знаниях географии.
- Вся его деятельность носит творческий, исследовательский характер, в ней органически сочетаются умственные и физические функции.
- Результаты работы метеослужб нужны для всех отраслей хозяйства и простых людей.
- Самая интернациональная профессия.



Задание

1. Сделайте термометр из картона.

Нам понадобится:

светлый картон или полукартон;

толстые нити красного и белого цвета;

иголка с большим ушком;

линейка,

автоматическая ручка или

яркий фломастер;

карандаш.

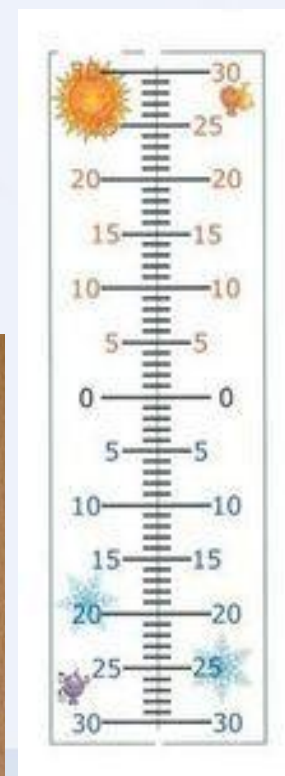
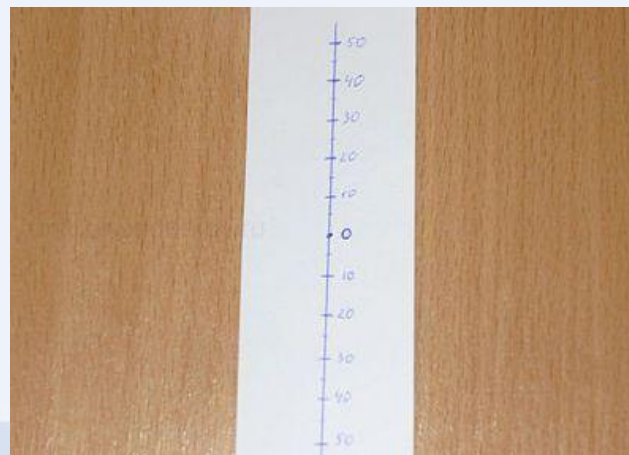


Ход работы

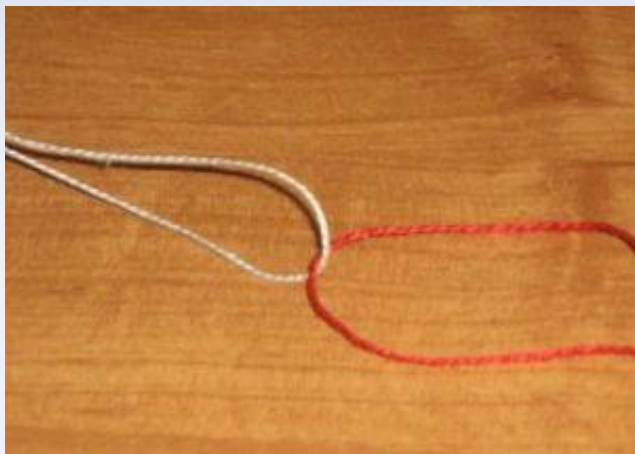
1. Вырезаем из картона полоску размером 12x5 см.



2. Наносим на шкалу разметку карандашом от -30 градусов до $+50$ градусов Цельсия, затем обводим ручкой или фломастером. Если у вас имеется принтер можно скачать изображение шкалы с интернета или создать ее самому, а потом распечатать на бумаге и наклеить для прочности распечатку на картон. Такая модель будет эстетичнее.



3.Связываем между собой концы красной и белой нитей.



4.В иглу вдеваем нить красного цвета, прокалывая в самой нижней части шкалы термометра. Затем вдеваем белую нить и прокалываем иглой верхнюю точку шкалы. На обратной стороне термометра из бумаги выправляем концы нитей. Модель для измерения температуры воздуха готова!

5.Объяснив ребенку, как действует прибор, измеряющий температуру воздуха, можно поиграть с ним в игру с передвижением двухцветной нити «Что бывает?» Красный показатель находится на минусовой отметке - ребенок может перечислять, что происходит в природе: «На улице холодно, идет снег, лужи покрылись льдом, люди надели теплые куртки, шапки, варежки» и т.д. Если показатель на плюсовой температуре, ребенок вспоминает, что происходит в природе, когда тепло.

Ответы присылайте удобным для вас способом:

- WhatsApp: 89507143245

- Viber: 89507143245

-Электронная почта: dsujyrf@bk.ru