

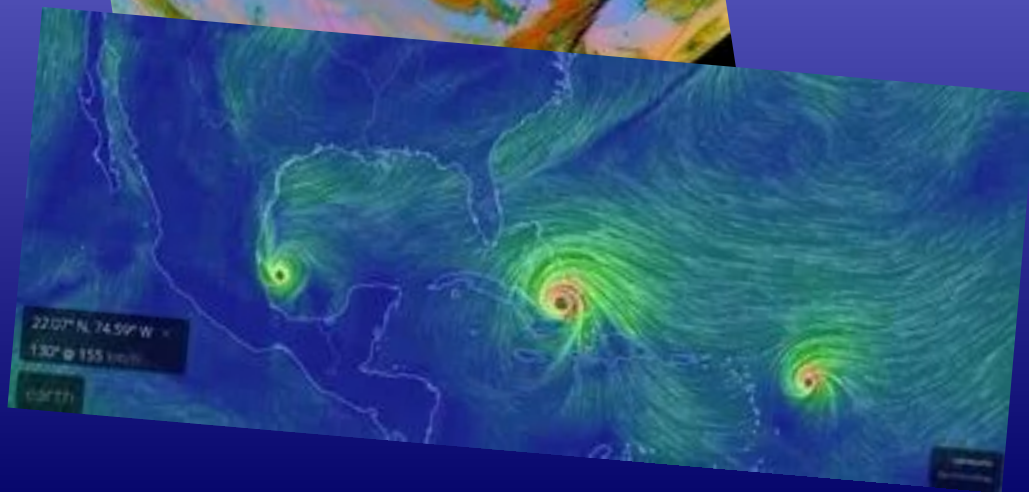
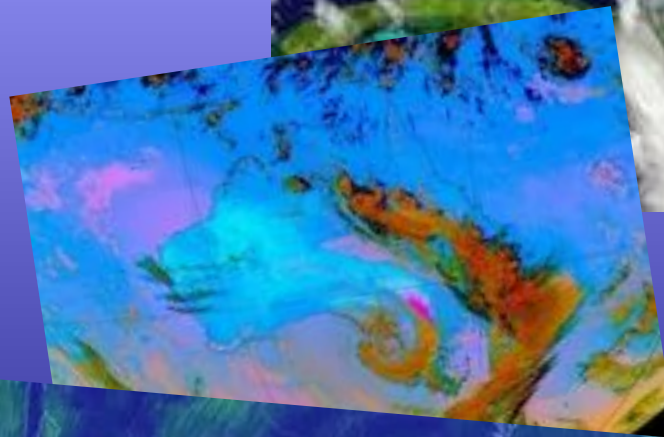
Профессия географ- метеоролог.

Как предсказывают погоду



Метеорология

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.



Метеоролог

Метеоролог (от греч. *meteoros*, атмосферные и небесные явления) занимается наблюдениями за погодой, собирая данные приборов. Проводит первичный анализ полученных данных.



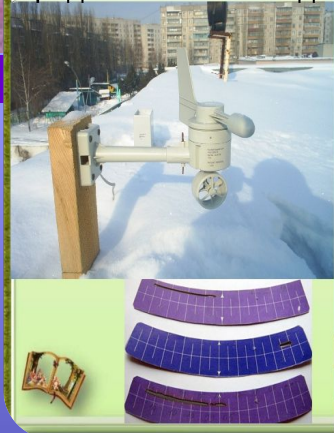
Синоптик

Синоптик — это такой человек, который занимается составлением прогноза погоды на ближайший срок. Он получает определённую информацию, исходящую из движения, направления и скорости циклонов. Все эти данные получают путем фотографий из космоса, на которых видны эти самые циклонные облака



Метеорологические приборы

Гелиограф-прибор
измеряющий
продолжительность дня



Термометры – приборы для
измерения температуры

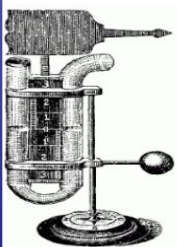


Психрометр (гигрометр) –
приборы для измерения
влажности воздуха

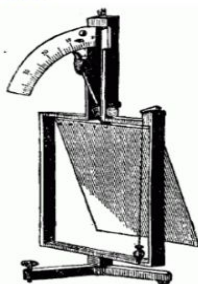


Анемометр

Прибор для определения скорости
ветра



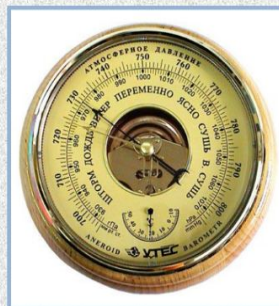
Прибор
Линда



Анемометр
Вильда

Барометр-анероид

Один из основных приборов, используемый метеорологами для составления прогнозов погоды на ближайшие дни, так как её изменение зависит от изменения атмосферного давления.



Осадкомер (ведро Третьякова) - прибор для измерения атмосферных жидких и твёрдых осадков.



Облакомер — метеорологический прибор для определения высоты нижней и верхней границ облаков



Флюгер - это метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра. Флюгер, измеряющий одновременно направление и силу ветра называют флюгером Вильда.



Совместное творчество родителей с детьми «Флюгер»

