

У природы нет плохой погоды....

# Погода





Он в любое время года  
Может предсказать погоду.  
Зонтик брать или не брать?  
Нужно ль шапку надевать?  
Круглый год, зимой и летом,  
Слушайте его советы!

**Метеоролог.**

**Синоптик.**

Кошка лижется — к ненастью.  
В пятницу дождь — в воскресенье  
ясно.  
Гром зимой — к сильным ветрам.  
В полдень лучи Солнца темнеют —  
ожидай грозу...

Приметы.



Примеры сайтов:

[Гизметео](#)

[Погода](#)

[Метеоплан](#)

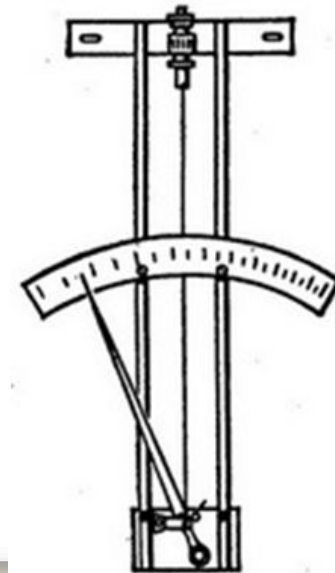


**Метеостанция – это центр по изучению атмосферы.**



## Определим задачи:

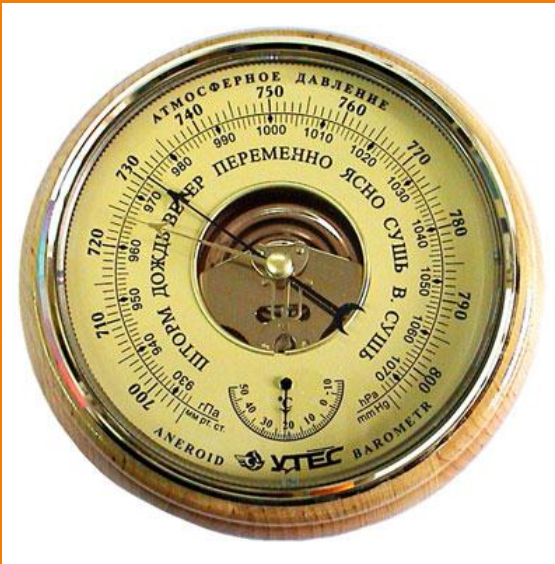
1. Какие приборы находятся на метеостанции?
2. Познакомиться с принципом работы приборов.





# Метеостанция

Барометр.



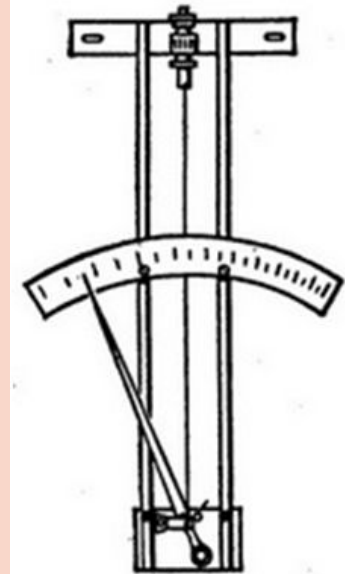
Флюгер.



Осадкомер.



Гигрометр.





## Метеорологический спутник

Метеорологический спутник - искусственный спутник Земли, регистрирующий и передающий на Землю различные метеорологические данные.

Метеорологический спутник предназначен для наблюдения за распределением облачного, снегового и ледового покровов, измерения теплового излучения земной поверхности и атмосферы и отраженной солнечной радиации с целью получения метеорологических данных для прогноза погоды.





### Метеорологическая ракета

Метеорологическая ракета - ракетный аппарат, запускаемый в атмосферу для исследования ее верхних слоев, главным образом мезосферы и ионосферы. Приборы исследуют атмосферное давление, магнитное поле Земли, космическое излучение, спектры солнечного и земного излучений, состав воздуха и т.д. Показания приборов передаются в виде радиосигналов.