

28.04.2020 группа №1

# Синоптики. Метеоплощадка

На занятии обучающиеся узнают, кто такие синоптики. Для чего необходимо знать прогноз погоды, как составляют прогноз погоды.

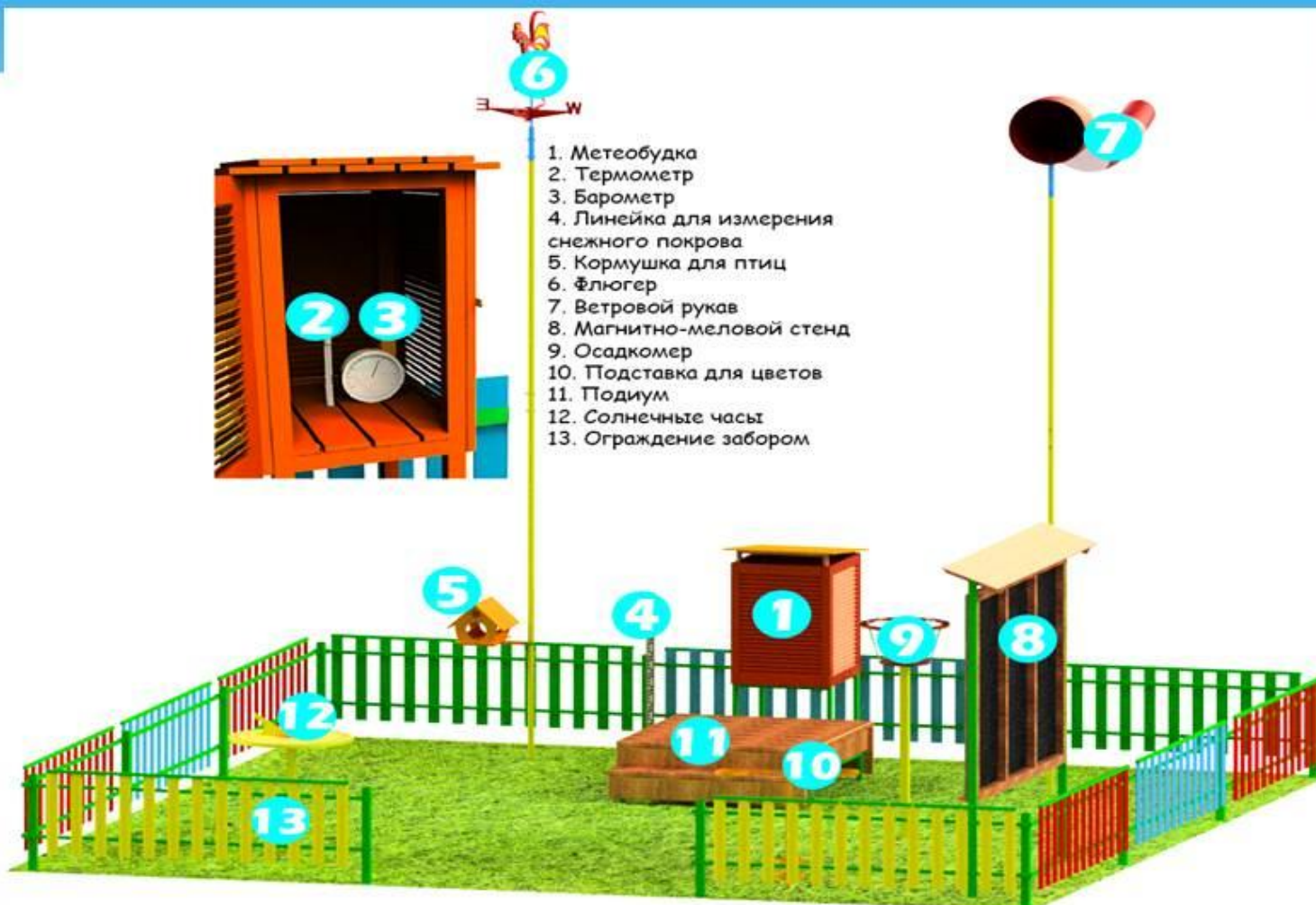


Ссылка для скачивания

фильма: <https://cloud.mail.ru/stock/86cuZ9rkqZn3NbuFdEmYL7wE>

**Метеоплощадка с размещенным на ней специальным оборудованием, предназначена для обучения детей элементарному прогнозированию состояния погоды.**

# Метеоплощадка



**Флюгер** в форме  
вращающегося на  
опорной оси «петушка»  
позволяет наглядно  
показывать направление  
ветра по размещенному  
неподвижно у его  
основания указателю  
сторон света.



**Флюгер**

# Дождемер

Дождемер прибор для измерения атмосферных жидких и твёрдых осадков.



# Компас

**Компас** – прибор для определения сторон света.



# Ветряной рукав

**Ветряной рукав** - указатель направления и силы ветра, который обычно устанавливается на аэродромах, его еще называют текстильный колдун.

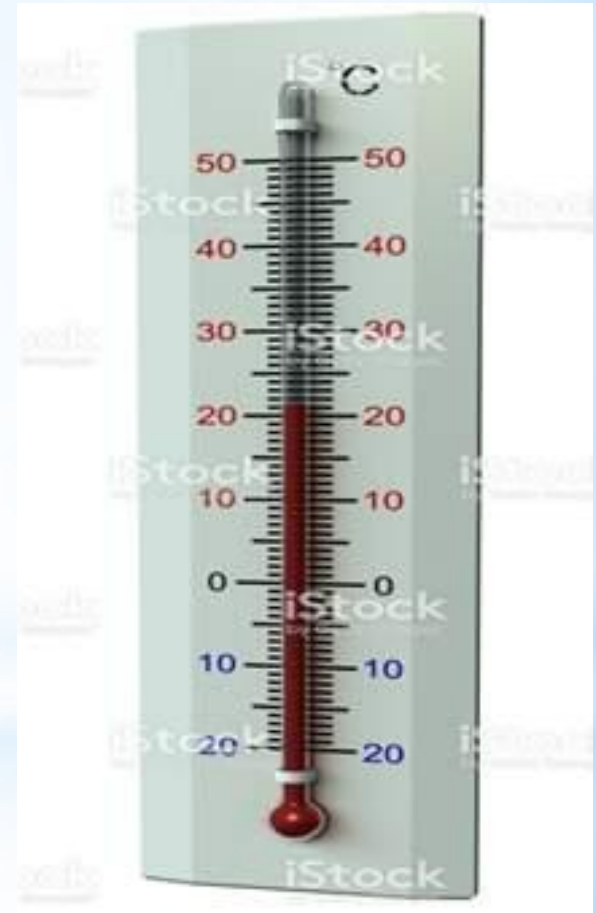




# Термометр

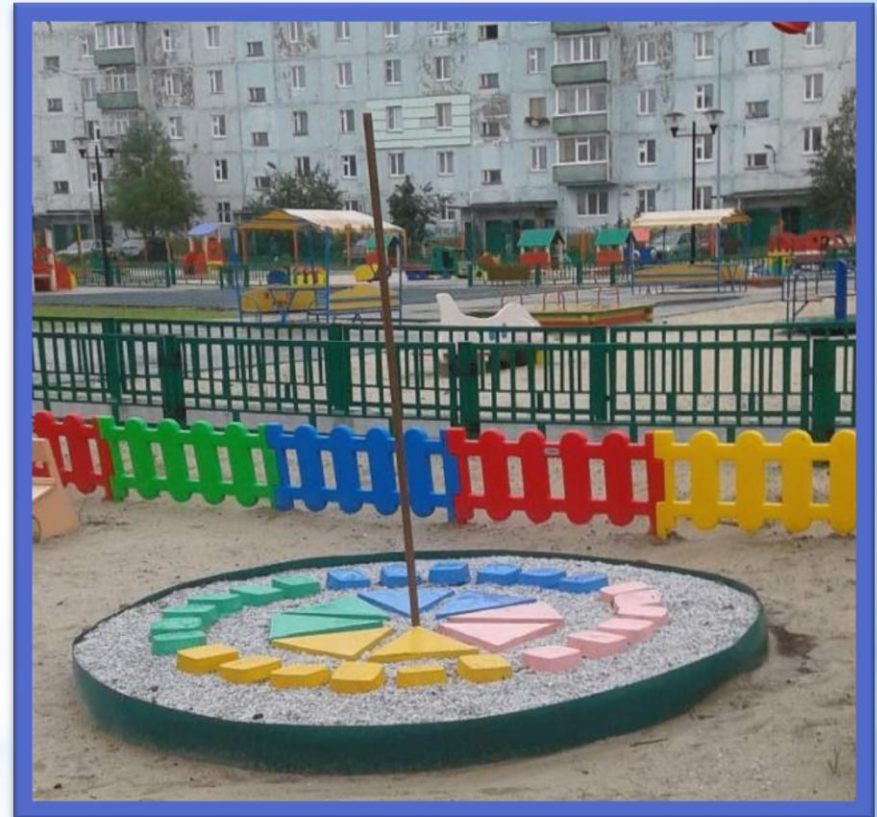
Самая необходимая вещь на метеоплощадке - термометр.

**Термометр** позволяет при помощи педагога детям определять температуру окружающего воздуха и изучать такие понятия как «холодно», «тепло», «жарко» и т. д.



# Солнечные часы

Солнечные часы –  
устройство для  
определения времени по  
изменению  
длины тени от гномона и  
её движению  
по циферблату.



# Снегомер

Снегомер —  
метеорологический  
инструмент для  
измерения плотности  
и высоты снежного  
покрова.



# Гигрометр

Гигрометр - прибор для определения влажности воздуха, им служит сосновая шишка. Если воздух сухой - она раскрывается, если влажный - закрывается.



Барометр- для  
определения  
атмосферного  
давления



Барометр

# Метеобудка

Метеобудка - будка, в которой на метеорологической станции размещают приборы, требующие защиты от действия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и порывов ветра.



## Задание

Ответить на вопросы

1. Для чего нужна метеоплощадка?
2. Для чего необходима метеобудка?
3. Для чего предназначен флюгер?
4. Для чего необходим термометр?
5. Кто такие синоптики?
6. Для чего составляют прогнозы погоды?

Ответы присылайте удобным для вас способом:

- WhatsApp: 89507143245

- Viber: 89507143245

-Электронная почта: [dsujyrf@bk.ru](mailto:dsujyrf@bk.ru)

1. Метеоплощадка предназначена для обучения элементарному прогнозированию состояния погоды.
2. Метеобудка для хранения приборов.
3. Флюгер показывать направление ветра.
4. Термометр определять температуру окружающего воздуха.
5. Синоптик - Специалист в области синоптики, метеоролог, дающий прогнозы погоды на основании синоптических карт.
6. Прогноз погоды каждому человеку нужно знать, и не только на один день, а чаще всего на несколько суток вперед. Это позволяет понять, как одеться по погоде.