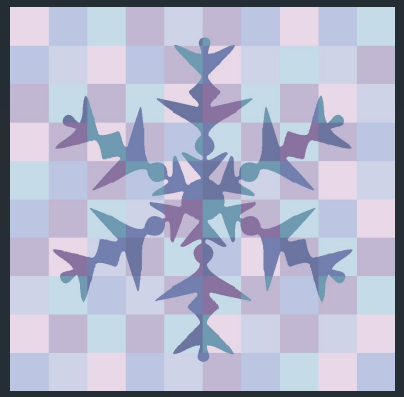


Погода.Климат.

Наши задачи:

- 1. Познакомиться с новыми определениями: «погода», «климат»
- 2. Выяснить причины, влияющие на изменение климата.
- 3. Определить способы наблюдения за погодой.
- 4. Узнать назначение метеорологической станции.

Погода

- Состояние тропосферы в данном месте за определённый промежуток времени.

Атмосферное давление

- Сила, с которой воздух давит на земную поверхность и все находящиеся на ней предметы.

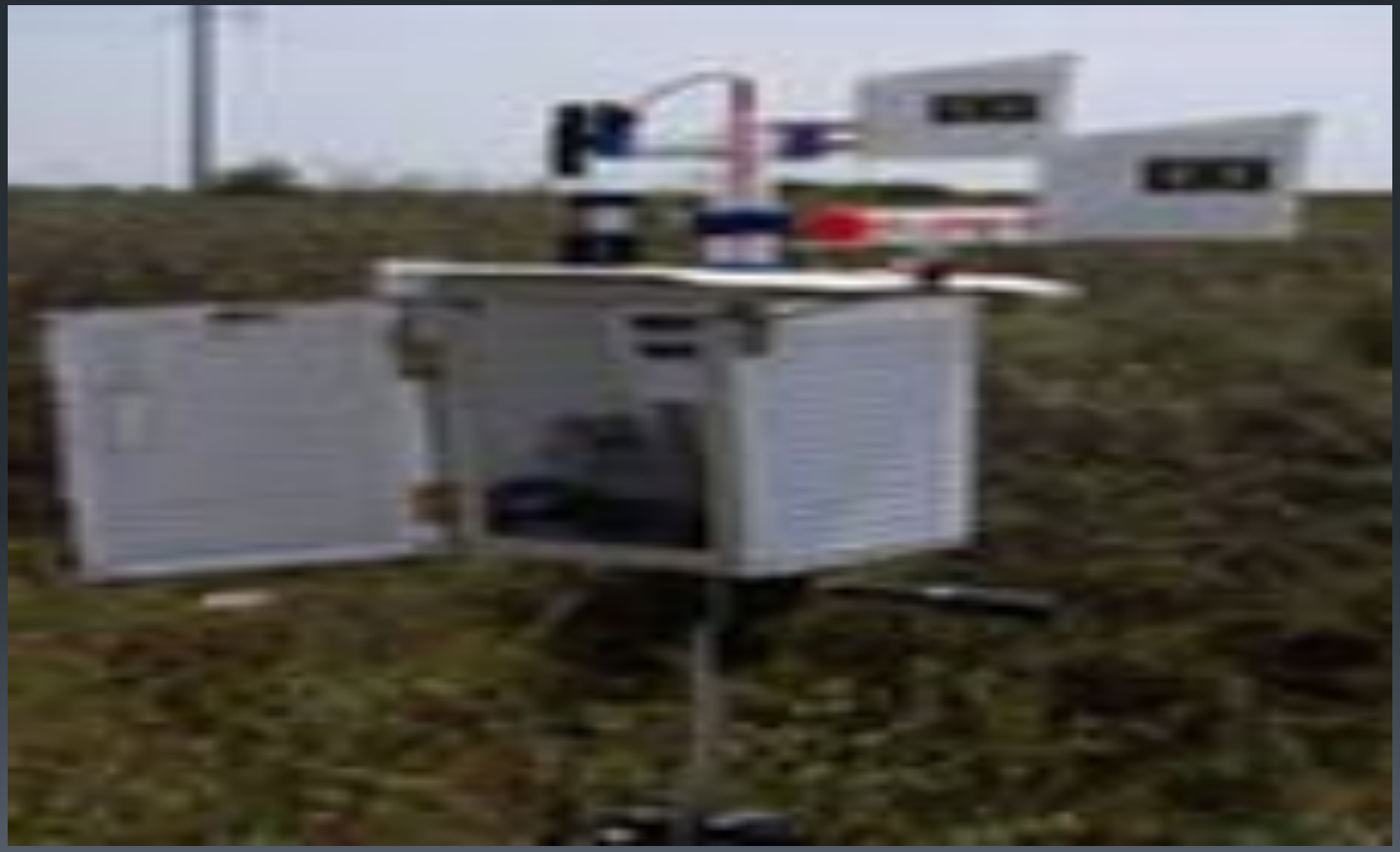
Климат

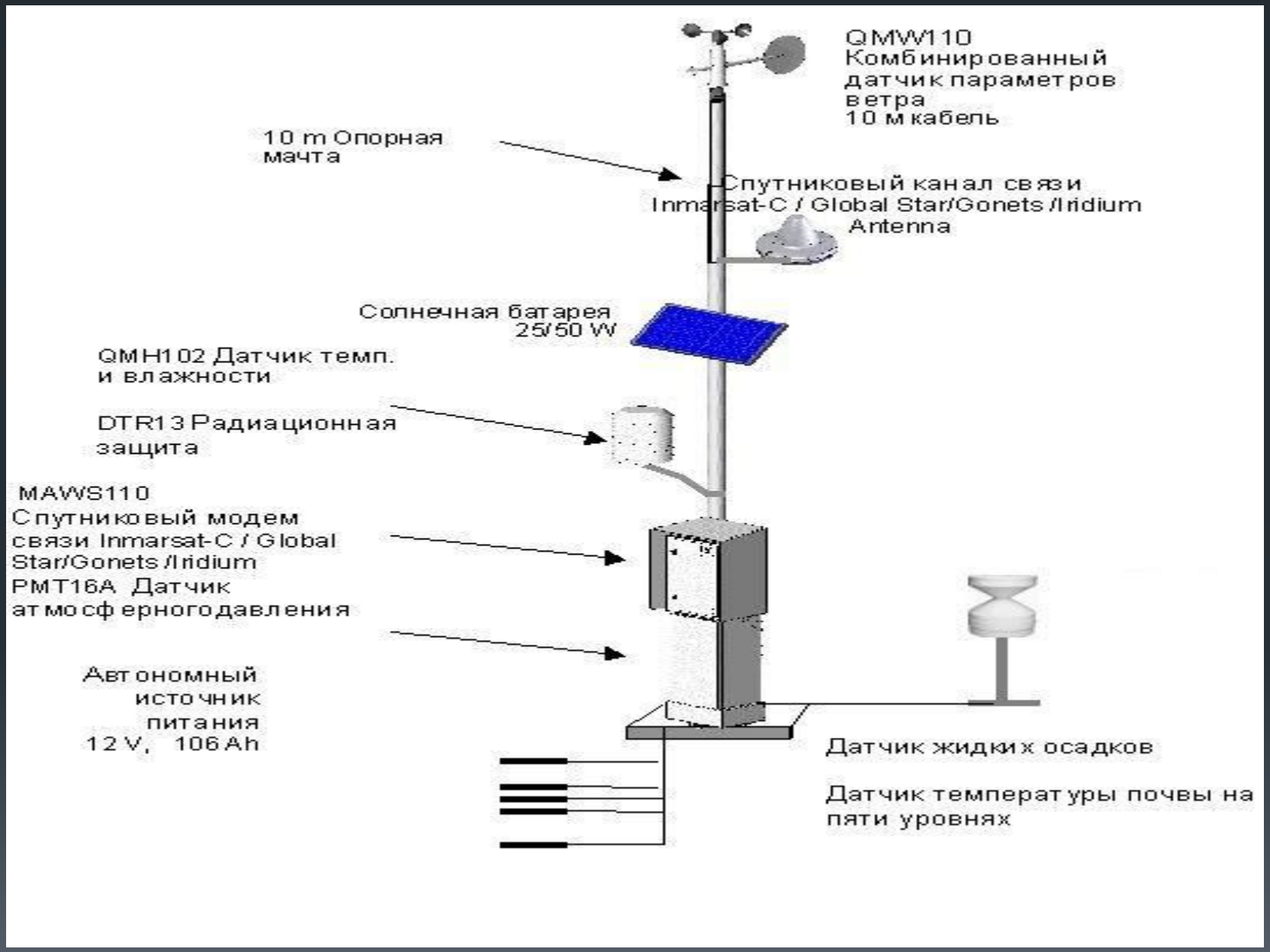
- Многолетний режим погоды, характерный для какой-либо местности.

Факторы, влияющие на климат:

- 1. Подстилающая поверхность
- 2. Географическое положение
- 3. Близость морей и океанов.

Мобильная метеорологическая станция (ММС)




QMVV110
Комбинированный
датчик параметров
ветра
10 м кабель
10 m Опорная
мачта
Спутниковый канал связи
Inmarsat-C / Global Star/Gonets /Iridium
Antenna
Солнечная батарея
25/50 W
QMH102 Датчик темп.
и влажности
DTR13 Радиационная
защита
MAWS110
Спутниковый модем
связи Inmarsat-C / Global
Star/Gonets /Iridium
PMT16A Датчик
атмосферногодавления
Автономный
источник
питания
12 V, 106 Ah
Датчик жидких осадков
Датчик температуры почвы на
пяти уровнях

Барометр

Осадкомер

Флюгер

Подумай и ответь!

- Почему в Африке жарко, а в Антарктиде холодно?
- Чем погода отличается от климата?
- Можно ли предсказать погоду?
- А климат? Почему?
- Какие вам известны способы наблюдения за погодой?

Домашнее задание:

- §29