

# Погода и климат на территории своего населённого пункта

Погода – это состояние тропосферы в данное время в данном месте.

Элементы погоды:

- температура воздуха;
- атмосферное давление;
- направление и сила ветра;
- облачность;
- влажность воздуха;
- атмосферные осадки.

# Температура воздуха

- Воздух нагревается от земной поверхности.

*Как влияет вид земной поверхности на температуру воздуха?*

- Измеряется термометром.

# Атмосферное давление

- Изменяется с высотой.

*Как изменяется атмосферное давление перед изменением погоды?*

- Измеряется барометром.

# Направление и сила ветра

Ветер – это движение воздуха в горизонтальном направлении. За направление ветра принимается сторона горизонта, откуда дует ветер.

*Главная причина образования ветра?*

- Направление ветра определяют по флюгеру.
- Сила ветра определяется по 12-бальной шкале.

# Облачность

Облако – тот же туман, только находящийся на значительной высоте над земной поверхностью.

Облака бывают кучевые, слоистые, перистые.

*Какие виды облаков преобладают в нашей местности летом?*

# Влажность воздуха

- Абсолютная и относительная влажность воздуха.

- Насыщенный и ненасыщенный водяным паром воздух.

*От чего зависит насыщение воздуха водяными парами?*

- Абсолютная влажность воздуха измеряется с помощью психрометрической пары и таблицы или волосяным гигрометром.

# Атмосферные осадки

Дождь, снег, град, морось, иней, роса, изморось, гололёд.

*В какое время года выпадает наибольшее количество осадков в нашей местности?*

Количество осадков измеряется с помощью осадкомера (в жидком виде). Высота снежного покрова измеряется метровой линейкой.



**Климат** – многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

Климат местности зависит от:

 высоты солнца (географической широты местности);

 близости морей, океанов и направления преобладающих ветров;

 океанических течений;

 высоты местности над уровнем моря.

*Какое влияние оказывают перечисленные выше факторы на климат нашей местности?*

Удачи Вам в  
работе!