

Водяной пар в атмосфере. Облака

Урок географии 6 класс

1. Что такое «водяной пар»?
2. Что такое облака, какие существуют виды облаков?
3. Как связана температура на содержание водяного пара в атмосфере?
4. Что такое конденсация, влажность воздуха?
5. Что такое осадки, какие бывают осадки?
6. **ЦЕЛЬ урока: ответить на поставленные вопросы.**

**Водяной пар – это
молекулы воды,
растворенные в воздухе**

Конденсация – это превращение водяного пара в жидкое состояние при понижении температуры окружающего воздуха

Абсолютная влажность – это максимально возможное содержание влаги в атмосфере.

Относительная влажность – это фактическое содержание влаги в атмосфере.

**Облако – это скопление
водяных капель в атмосфере
на значительной высоте**

Виды облаков:

Виды облаков	Высота над земной поверхностью	Особенности
Перистые	6 км и выше	Не дают осадков
Кучевые	2 км – 6 км	Резкие, причудливые очертания; дают осадки
Слоистые	2 км и ниже	Однородные, низкие; дают осадки

Атмосферные осадки – это вода, выпадающая из воздуха или облаков на землю в жидком или твердом состоянии.

Погода на 18.02.2019

18 февраля,

Давление,
мм рт. ст.

Влажность

Ветер, м/с

Утром

-5°...-4°



Снег

723

92%

6,4

▲ ю

Днём

-3°...-2°



Снег

721

91%

7,0

▲ ю

Вечером

-3°...-2°



Снег

721

93%

4,3

▲ ю

Ночью

-5°...-3°



Снег

721

94%

2,9

▲ ю

Домашнее задание

П.19, учить; доделать
табл.2 «Атмосферные
осадки»

Дополнительно: с.131,
задание 2 (рубрика «от
теории к практике»)

- 1. Что такое «водяной пар»?**
- 2. Что такое облака, какие существуют виды облаков?**
- 3. Как связана температура на содержание водяного пара в атмосфере?**
- 4. Что такое конденсация, влажность воздуха?**
- 5. Что такое осадки, какие бывают осадки?**

ЦЕЛЬ урока достигнута!

Спасибо за внимание!