

# Что такое ТУМАН?

ВЕТРОВ МАКСИМ 6В

Туман –  
это мелкие капельки воды, которые образуются  
при охлаждении пара в воздухе и повисают в  
нём.



# *Виды туманов:*



- 1. Туманы охлаждения.*
- 2. Туманы испарения.*
- 3. Внутримассовые.*
- 4. Фронтальные.*
- 5. Морской туман.*
- 6. Сухой туман.*



## туман

- При охлаждении воздух не может удержать в себе прежнее количество водяного пара, и часть пара превращается в капельки воды, или ледяные кристаллики. Так в низинах образуется туман



## облака

- Облака – это тот же туман, только формируется он не у земной поверхности, а на некоторой высоте в тропосфере. Каждая капелька воды в облаке в миллион раз меньше горошины. Поэтому они, подобно мельчайшим пушинкам парят в воздухе



## Возникновение тумана



- Чаще всего туманы образуются осенью, ночью или утром, когда поверхность водоёмов остывает медленнее, чем находящийся над ней воздух. Тёплая вода испаряется, и мельчайшие капельки испарённой влаги образуют туман.
- Поверхность земли и находящиеся непосредственно над ней слои воздуха осенними ночами и по утрам, наоборот, быстро остывают. При соприкосновении таких холодных слоёв воздуха с тёплыми также образуется туман.
- Кроме того, туман образуется сильнее, если в воздухе много микроскопических



**Туман – это скопление мельчайших капелек воды, которые образовались из невидимого водяного пара в холодном воздухе.**

**Облака – это тот же туман, только находятся они высоко над земной поверхностью.**

**ОНИ БЫВАЮТ**



**дождевые**

**кучевые**

**перистые**

**Стратосферные**

Спасибо за внимание

