

# ЧТО ТАКОЕ ТУМАН?

Ветров Максим 6В

**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.*



удержать в себе прежнее количество водяного пара, и часть пара превращается в капельки воды, или ледяные кристаллики. Так в низинах образуется 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 частичек пыли, на которых и конденсируется влага. Так городом



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

слоистые

Спасибо за внимание

