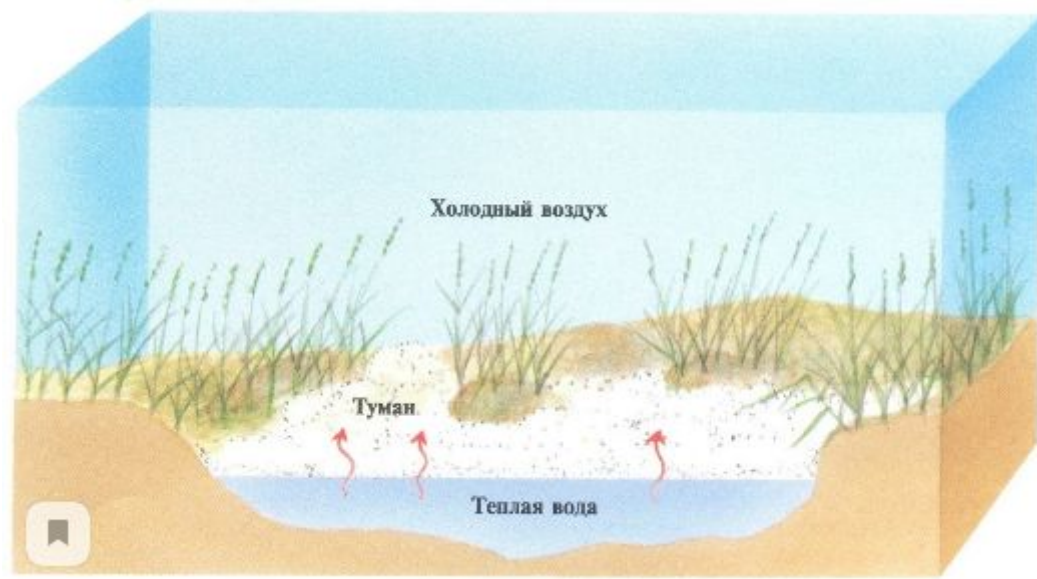


Презентация По теме “Туманы”



Как появляется туман?

- Туманы формируются во время скопления в воздухе в нижних слоях атмосферы капель или ледяных кристалликов, из-за чего вдоль земной поверхности образуется напоминающая облака пелена, ограничивающая видимость настолько, что далее одного километра пространство не просматривается, а в некоторых случаях предметы становятся трудноразличимыми уже на расстоянии нескольких метров.



Если температура окружающей среды превышает -10°C , пелена пара состоит лишь из капель. Если температурные показатели колеблются от -10 до -15°C – из капелек воды и ледяных кристалликов, а когда на улице -15°C – туман состоит из мелких ледяных кристаллов, переливающихся при свете ночных фонарей.

Виды Туманов

- Лучистый Туман
- Адвективный туман
- Стелющийся Туман
- Паровой Туман
- Ледяной Туман
- Фронтальный туман
- И так далее...



Почему исчезают Туманы?

- Продолжительность этого явления различная и может составлять от получаса до нескольких суток (особенно во время холодов или при столкновении тёплых и холодных воздушных и водных потоков, например, туман над рекой).



“Домашний Туман”



- Посмотреть как образуется туман можно и дома. Когда кипит чайник, вода превращается в горячий пар, он попадает в более прохладный воздух и образуется туман. Еще один способ образования тумана – это открыть форточку в морозный день. Теплый комнатный воздух соприкоснется с холодным уличным и превратится в туман.

Когда чаще появляется туман?



- Туман может быть в любое время года, но чаще всего они бывают осенью, когда воздух охлаждается быстрее земли. Образуется он обычно по ночам или рано утром.