

# Что такое туман?



Подготовил:  
Добровинский Даниил,  
учащийся 2 "Б" класса  
Руководитель:  
Воронина Н.И., учитель  
начальных классов

*Тема исследования:*



*Что такое  
туман?*

*Цель исследования:*

*Выяснить, что такое  
туман  
и как он образуется?*



# *Задачи исследования:*

- 1. Исследовать, что такое туман.*
- 2. Определить, как образуется туман.*
- 3. Узнать, какие бывают туманы.*
- 4. Определить, какое значение имеет туман для человека.*

# *Гипотезы исследования:*

*1. Туман- это пот реки.*

*2. Туман – это молоко, пасущихся  
на лугу коров.*

*3. Туман- это облака.*

# План исследования:

1. Понаблюдать .

2.Спросить у знакомых и учителя.

3. Обратиться к компьютеру,  
просмотреть материал по теме  
исследования в глобальной  
компьютерной сети Интернет.

4. Просмотреть книги по теме  
исследования.

5 . Провести эксперимент.



# Гипотеза № 1

## (ложная)

Предположим,  
что туман- это  
пот реки.



- Потеют, т.е. регулируют теплообмен только теплокровные, а это- человек и животные.

# Гипотеза № 2

## (ложная)

Туман — это молоко пасущихся на лугу коров



- Туман состоит из ВОДЫ





# Гипотеза № 3 (верная)

туман- это облака

- туман- это облака у поверхности земли



# Виды туманов:



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



# Отрицательное воздействие тумана:

1. Разрушение металлов и сооружений.
2. Плохая видимость- причина многих катастроф.
3. Туман впитывает пыль, гарь, вредные вещества и превращается в токсичный «смог».



# Положительное воздействие тумана:

1. Защита посевов от заморозков.
2. Помощь в борьбе с насекомыми-вредителями.
3. В жарких странах из туманов добывают воду.





# Определение погоды по туману:

1. Если утром по воде стелится туман, будет хорошая погода.
2. Если туман поднимается вверх от воды- жди ненастную погоду.
3. Туман вечером к улучшению погоды.
4. Ночью нет росы, а в низинах не видно тумана- к непогоде.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

