

# Что такое дым?



Работу выполнила  
Макарова Екатерина Анатольевна  
учитель МБОУ СОШ  
п.Молодёжный Приаргунского района  
Забайкальского края

# Повторение



**Какое явление природы показано на фотографиях?  
Когда оно бывает?**

Какая температура бывает зимой в Забайкалье?

-10°, + 5°, - 4°, - 35°

Часто ли зимой выпадают осадки?

Часто, редко, 1 раз в неделю

Осадки зимой выпадают в виде:

Града, дождя, снега

Температуру воздуха измеряют

В граммах, в см, в литрах, в градусах

**Найди в таблице слова, связанные с зимней погодой**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| М | О | Р | Д | Е | К | А | Б | Р | Ь |
| С | Н | О | С | М | Е | Т | Е | Н | А |
| Г | Е | З | Н | А | Х | З | Л | З | С |
| О | П | Г | Е | Г | И | У | Ь | И | Т |
| Д | А | В | Ь | Ю | О | Б | М | М | А |
| С | Н | Е | Г | Л | Ь | Р | О | П | А |
| К | И | В | О | Е | Ж | О | Е | О | Д |
| О | Т | Т | Е | П | Е | Н | И | Г | О |

**Откуда взялся дым?  
Дышать так трудно им.  
Воздух такой для здоровья опасен.  
Пусть небосвод будет светел и  
ясен!**



## Почему воздух в населенных пунктах оказывается загрязненным?

Люди топят печи, чтобы в домах было тепло

Работают котельные, чтобы отапливать школы, д/сады

Работают электростанции, которые вырабатывают э/энергию  
и дают тепло

Автомобили выбрасывают выхлопные газы

Курящие люди загрязняют воздух

Зимой в Забайкалье каждый день из печных труб, котельных  
в воздух поднимается дым



## **Откуда берется дым?**

Появление дыма означает, что какие - то вещества не успевают полностью сгореть в воздухе.

## **Что человек использует для горения?**

Топливо: твердое и жидкое

Дрова, уголь, бензин, керосин, мазут

## **Что кроме дыма образуется при горении?**

Сажа, шлак, летучие вещества



