

# 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



