### 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?

$$-10^{\circ}$$
,  $+5^{\circ}$ ,  $-4^{\circ}$ ,  $-35^{\circ}$ 

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

M	О	Р	Д	Е	К	A	Б	P	Ь
С	Н	О	С	M	Е	T	Е	Н	A
Γ	Е	3	Н	A	X	3	Л	3	С
О	П	Γ	Е	Γ	И	У	Ь	И	T
Д	A	В	Ь	Ю	О	Б	M	M	A
С	Н	Е	Γ	Л	Ь	Р	О	П	A
К	И	В	О	Е	Ж	О	Е	О	Д
О	T	Т	Е	П	Е	Н	И	Γ	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