**Тема: «Чистый и загрязнённый воздух.» дата 29.12**

**Прочитайте текст.**

Воздух, который в основном содержит азот, кислород, углекислый газ,  некоторые другие газы и водяной пар, называют **чистым.** Самый чистый воздух  чаще всего бывает там, где много растений (в лесу, на лугу, в поле).

Воздух, в котором имеются частицы пыли, сажи, угарного газа и некоторых  других газообразных веществ, называют з**агрязнённым**. Пыль, сажа,

угарный газ и другие газы, которые загрязняют воздух,это **примеси** воздуха. Если в воздухе  содержится много примесей, то он сильно загрязнён. 3агрязнённым называют и  воздух, в который поступает много углекислого газа.  Откуда в воздухе появляются примеси, которые загрязняют его? Почему в нём  может быть много углекислого газа?  На Земле множество фабрик и заводов. В их печах сжигается каменный уголь, торф и другое топливо. Несгоревшие частицы этого топлива поднимаются вверх из бесчисленных труб и загрязняют воздух. Много разных газов, которые вредны для человека и животных, выделяют в воздух легковые и грузовые автомашины,  автобусы, тракторы, тепловозы, самолёты. Клубы мельчайшей пыли  поднимаются в воздух над заводами, на которых делают цемент.  Сильное загрязнение воздуха происходит при извержении вулканов. В это время в него выделяется много углекислого, сернистого и других  газов.  Загрязняется воздух и во время лесных пожаров.  Деревья загораются от удара молнии, а часто от непогасших костров, которые  оставляют туристы, грибники, охотники.  Загрязнённый воздух затрудняет дыхание людей и животных. Пыль из воздуха  оседает на листьях растений: затрудняет их рост.  Попадает пыль и в помещения , где оседает на мебель, пол, стены, книжные  толки, окна. Чтобы в помещении было меньше пыли, нужно чаще проводить  влажную уборку, удалять пыль : окон, подоконников, дверей, листьев  комнатных растений и других предметов.  Извержение вулкана после возвращения с улицы надо вытирать ноги,  не входить в комнаты в верхней одежде и обуви.  Чтобы воздух в классной комнате содержал больше кислорода, необходимо  проветривать помещение ­ открывать форточки во время перемен.

Устно ответьте на вопросы:

1. Какой воздух называют чистым, а какой ­ загрязнённым?  2. С чем связано загрязнение воздуха?  3. Почему каждую перемену нужно проветривать классную комнату?  4. Почему в помещениях нужно регулярно делать влажную уборку?  5. Когда в окружающем нас воздухе больше пыли: зимой или летом?