

Урок ОБЖ по теме: «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосфере, воде, почве. Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания».

Задание №1.

Из предложенной таблице выберите опасное вещество с максимальной разовой дозой ПДК.

Тип загрязнителя	Класс опасности	ПДК _{с.с.}	ПДК _{м.р.}
Аммиак (нитрид водорода)	IV	0,4 мг/м ³	0,2 мг/м ³ мг/м ³
Азота диоксид	II	0,04 мг/м ³	0,085 мг/м ³
Бензол	II	0,1 мг/м ³	1,5 мг/м ³
Углерода оксид	IV	3 мг/м ³	5 мг/м ³
Серы диоксид	III	0,05 мг/м ³	0,5 мг/м ³
Неорганическая пыль	III	0,05 мг/м ³	0,15 мг/м ³
Свинец	I	0,0003 мг/м ³	-

Урок ОБЖ по теме: «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосфере, воде, почве. Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания».

Задание №2. Ответьте на вопросы:

1. Какие изменения в природе называют антропогенными и почему? Какие вы знаете формы воздействия человека на биосферу?
2. Назовите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера.
3. Назовите источники загрязнения окружающей среды и дайте им характеристику.
4. Какие природные факторы влияют на загрязнение окружающей среды?
5. Какие функции выполняет воздух? Какие искусственные и естественные факторы загрязнения воздушной среды вы знаете? Что представляет собой

воздух? Назовите основной источник загрязнения атмосферы в крупных городах.

Задание №3.

1. Перечислите правила, соблюдение которых позволит уменьшить влияние вредных экологических факторов на ваше здоровье.