

Неделя  
ОБЖ в 8  
классах

**Экология**

**Пожары**

**Радиация**

**АХОВ**

**Обо  
всем...**

**100**

**100**

**100**

**100**

**100**

**200**

**200**

**200**

**200**

**200**

**300**

**300**

**300**

**300**

**300**

**400**

**400**

**400**

**400**

**400**

**500**

**500**

**500**

**500**

**500**

**Дайте определение  
понятия «Экология»**

**Категория  
«ЭКОЛОГИЯ» за  
100**

**Наука об отношениях  
живых организмов  
и их сообществ между собой  
и с окружающей средой**



Как известно, биосфера состоит из 3 основных компонентов- гидросфера, атмосфера и...

Категория  
«ЭКОЛОГИ  
Я» за 200

литосфера





# Может ли обычная электрическая розетка стать источником заболевания?

Категория  
«ЭКОЛОГИЯ»  
за 400

Да, если будет находится у изголовья кровати.  
Возникают пересекающиеся электромагнитные поля, которые могут изменить электромагнитное поле человека.



В 1905 году этому явлению  
лондонским доктором  
Генри Антуаном де Во  
было дано определение,  
которым мы пользуемся до сих пор.

**Категория**  
**«ЭКОЛОГИ**  
**Я» за 500**

**СМОГ**



# **Что запрещается делать при пожаре в многоквартирном доме?**

**Категория  
«ПОЖАРЫ»  
за 100**

**Пользоваться лифтом;**  
**Выпрыгивать с окон верхних этажей;**  
**Оставлять двери открытыми;**



**Именно он является одним из наиболее  
токсичных компонентов горения,  
входящих в состав дыма**

**Категория  
«ПОЖАРЫ»  
за 200**

**CO - угарный газ**



В 1826-м году  
получил патент на изобретение инструмента для измерения температуры. Оно является первым термометром, предназначенный для измерения температуры в условиях повышенной опасности. Оно имеет повышенную прочность и устойчивость к агрессивным факторам.



## Категория «ПОЖАРЫ» за 300

н Дин, Китай, 1826 г.  
и патент на это изобретение. Это индивидуальный инструмент для измерения температуры, механических параметров и других показателей. Он может быть использован для измерения температуры в различных средах, включая горючие материалы, газы и жидкости. Инструмент имеет высокую точность измерения и надежность в работе.



# Как правильно говорить «пожарный» или «пожарник»? И почему?

Категория  
**«ПОЖАРЫ»**  
за 400

«Пожарные» - борцы с огнём,  
а «пожарники» - погорельцы.



Патроны Бухера, граната Гардена,  
цилиндр Винера,  
бомбы Россия и Смерть Огню.  
Что объединяет эти понятия.

Дайте общее название  
**Категория**  
**«ПОЖАРЫ»**  
**за 500**

Огнетушитель





# **Ка**тюра **«РАДИАЦИЯ** **» за 100**



В черно-  
кото  
организ

ике лежит нескольк  
иудут необходимы дл  
случае радиоактивн  
Назовите

дметов,  
иты  
броса.

## «РАДИАЦИЯ» » за 200



## Радон В разных помещениях

с

а



# «РАДИАЦИЯ » за 300

## Радон В разных помещениях

Средняя  
концентрация  
радона  
кБк/м<sup>3</sup>

8,5

3,0

0,20



# Назовите виды радиационных излучений и их характеристики

## Категория «РАДИАЦИЯ»

Альфа-излучение- распространение не более 10  
» за 400 см,

частицы полностью поглощаются листом бумаги.

Бета –излучение- распространение до 15 м,  
поглощаются металлическим экраном толщиной в  
несколько миллиметров.

Гамма-излучение – самое опасное для человека



Назовите 3 предприятия  
Санкт-Петербурга или Ленинградской области  
в которых

исследуются, используются или перерабатываются

радиоактивные элементы

**Категория**

**«РАДИАЦИЯ»**

ЛАЭС » Зас~~500~~кий Бор

Радиевый институт им. Хлопина» - 2 Муринский  
пр.

предприятие «Изотоп»- Кузьмолово,  
ЦНИИ КМ «Прометей» -Шпалерная улица  
ЦНИИ им. Крылова –Московское шоссе



**Именно этот газ выбирают кинорежиссеры и  
мультипликаторы, если хотят показать,  
что на планете нет жизни.**

**Категория  
«АХОВ» за  
100**

**ХЛОР**



Категория  
«АХОВ» за  
200



**Назовите все виды противогазов.**

**Категория  
«АХОВ» за  
300**

**Фильтрующие  
Изолирующие  
Шланговые**





Категория  
«АХОВ» за  
400



# **Назовите 10 ХОО в нашем или соседних районах**

**Категория  
«АХОВ» за  
молокозавод «П500рл», Петрохолод  
мясокомбинат «Парнас».  
, молокозавод «Пискаревский»,  
Рынок «Конкурент», «Гипроникель»,  
водохранилище, железная дорога,  
4 бассейна, аквапарк.**



**Когда чаще попадает под машину  
велосипедист?**

При повороте направо

При повороте налево

При **Категории** гору.

**«ОБО**

**ВСЕМ» за**

**100**

**При повороте налево.**



**Какая поговорка помогает нам  
правильно организовать режим питания**

**Категория  
«ОБО  
ВСЕМ» за  
200**

**Завтрак съешь сам, обед раздели с другом,  
а ужин отдай врагу.**



При употреблении полоний, синтетических ядов и других ядовитых веществ человек



яются  
ногие  
звать у

**ВСЕМ» за  
300**





**Ка**тегория  
«ОБО  
ВСЕМ» за  
**400**



Вы укрылись от бури в снежной пещере.  
При каком пламени свечи следует беспокоиться?

При желтом  
При красном  
При голубом  
**Категория**  
**«ОБО**  
**ВСЕМ» за**

Пламя **желтого цвета** говорит о том,  
что в пещере скопился углекислый газ.

Надо открыть входное отверстие для проветривания.  
**Красный цвет-** (скопление углекислого газа)  
пещеру необходимо покинуть и проветривать  
до появления пламени голубого цвета.

