

# Игра

«Чрезвычайные  
ситуации техногенного  
характера»

**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**





История  
«ЭКОЛОГИ  
Я» за 300



**Может ли обычная электрическая розетка  
стать источником заболевания?**

**Категория  
«ЭКОЛОГИ  
Я» 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;  
Оставляя двери открытыми;**





**Именно он является одним из наиболее  
ТОКСИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ горения,  
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ДЫМА**

**Категория  
«ПОЖАРЫ»  
за 200**

**СО** - угарный газ

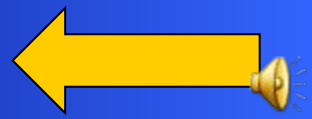


В 1826-м году Джон Дин,  
получил патент на это изобретение.  
Оно является индивидуальным средством защиты и  
предназначено для обеспечения защиты от воздействия  
повышенных температур, механических ударов,  
агрессивных жидкостей и других вредных  
факторов окружающей среды.



## «ПОЖАРЫ» за 300

Шлем против дыма,  
в последствии водолазный костюм



**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**





Катерина  
«РАДИАЦИЯ  
» за 100



В черном чемодане лежат несколько предметов,  
которые будут необходимы для защиты  
организма в случае радиоактивного выброса.  
Назовите их.

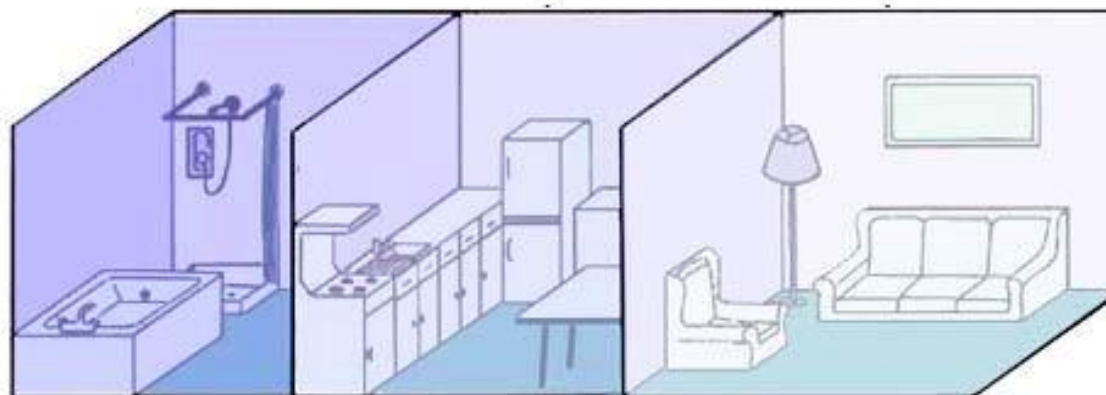


**«РАДИАЦИЯ»**  
**» за 200**

**Йод, дозиметр, СИЗ**



Радон В разных помещениях



Ванная  
комната

Кухня

Жилая  
комната

# «РАДИАЦИЯ » за 300

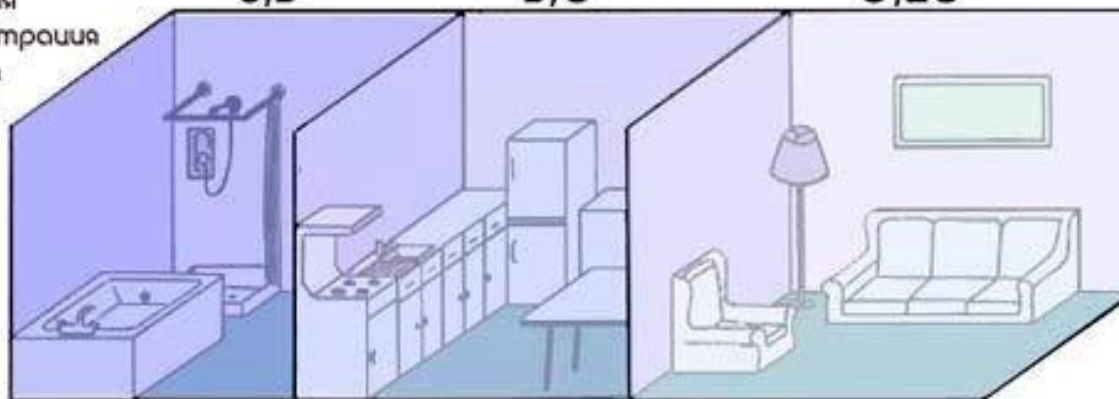
Радон В разных помещениях

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

8,5

3,0

0,20



Ванная  
комната

Кухня

Жилая  
комната



# Назовите виды радиационных излучений и их характеристики

## Категория

## «РАДИАЦИЯ»

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

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 » **За 500**ый Бор

Радиевый институт им. Хлопина» - 2 Мушинский  
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.**

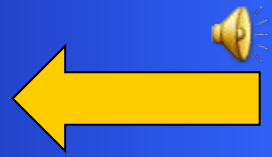
**Категория  
«АХОВ» за  
300**

**Фильтрующие  
Изолирующие  
Шланговые**





**Категория  
«АХОВ» за  
400**



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

**Категория  
«АХОВ» за**

**молокозавод «Петрол», 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 подьеме на 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, с  
другие ядов  
чел



яются  
ногие  
звать у

**ВСЕМ» за  
300**

Сигарета





**Кабинет  
«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.

