

# БРЕЙН-РИНГ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8-10 КЛАССОВ

*Играющий и есть мыслящий.  
Обучение – это ремесло, использующее  
бесчисленное количество  
маленьких трюков.*

*Д. Пойа.*

**Учитель:** в рамках проведения предметной недели по ОБЖ проводится брейн-ринг для учащихся 8-10 классов. Начать наше мероприятие хотелось бы с прочтения стихотворения.

Знают взрослые и дети,  
Что ценней всего на свете:  
Безопасность и здоровье  
в жизни главное условие.

Мы хотим себя проверить  
И учителей заверить,  
Что в любой чрезвычайной обстановке  
Спасем, проявим быстроту, сноровку.

Знаем, как себя вести  
С незнакомым на пути,  
Чем помочь при отравлениях,  
Переломах и землетрясениях,  
Как опасность избежать,  
Как болезней миновать.

Многое уже известно,  
Больше знать всегда полезно!  
Друг, не мешкай, не пугайся,  
В мир увлечений ОБЖ скорей пускайся!

**Учитель:** перед началом игры капитаны команд проходят жеребьевку. Сначала на ринг вызываются две команды, которые вытянули 1 и 2 номера. Они садятся за разные столы. Учитель задает вопрос. Для ответа командам дается 30 секунд. Если команда знает ответ, то поднимается сигнальная карточка. Если ответ не верен, то право ответа переходит второй команде. Команда за правильный ответ получает одно очко. Если ни одна команда не может правильно ответить, то очко переходит на второй вопрос и разыгрывается 2 очка. Команда, ответившая правильно на второй вопрос, получает сразу 2 очка. Если команды не отвечают на второй вопрос, то за третий вопрос команды разыгрывают 3 очка. Команды, не ответившие правильно 3 раза подряд, удаляются с ринга и вызывается следующая

команда. Победителем конкурса будет являться та команда, которая дольше всех была на ринге, то есть одержала несколько побед подряд. Игра идет до пяти очков.

## ВОПРОСЫ.

1. Кто является министром МЧС России? (*С. Шойгу*)
2. Защитное ~~убежище~~<sup>сооружение</sup> гражданской обороны? (*Убежище, укрытие*)
3. Чем вызывается грипп и простуда? (*Вирусами*)
4. Что такое киднэппинг? (*Кража детей с целью выкупа*)
5. Человек, профессионально занимающийся спасением людей при возникновении чрезвычайных ситуаций? (*Спасатель*)
6. Прибор, определяющий возникновение землетрясения? (*Сейсмограф*)
7. Что применяют в целях предупреждения распространения инфекционных заболеваний? (*Карантин*)
8. Где следует спасаться при химическом заражении хлором? (*На верхних этажах строительных помещений*)
9. Какие неблагоприятные факторы влияют на автономное существование человека в природе? (*Страх, одиночество, боль, жажда, голод, переутомление*)
10. К чему приводит массовое инфекционное заболевание на большой территории в короткое время? (*Эпидемия*)
11. Наличие каких трех вещей (предметов) считается условием комфортного существования в природе? (*Нож, соль, спички*)
12. Какое из наркотических веществ наиболее опасные? (*Все опасны*)
13. Временная потеря сознания ~~при утоплении~~. (*Обморок*)
14. Что нужно проверить у пострадавшего после извлечения из воды? (*Дыхание, пульс, сознание, наличие повреждений, расширены ли зрачки*)
15. Что делать, если у пострадавшего судорожно сжаты зубы? (*Разжать при помощи какого-либо твердого предмета*)
16. Что гарантирует нам безопасность при работе с препаратами бытовой химии? (*Инструкция*)
17. Что дать выпить при отравлении кислотами? (*Раствор пищевой соды, 1ч. ложка на стакан воды*)
18. В чем нужно производить все работы с ядохимикатами? (*В спецодежде, резиновые перчатки и защитные очки*)
19. Почему могут быть опасны для здоровья консервированные продукты? (*Можно отравиться ботулином*)
20. Почему в городе нельзя сжигать мусор? (*Потому что воздух загрязняется ядовитыми веществами*)
21. В табачном воздухе содержатся аммиак, ацетон, никотин, пиридин и другие вещества. Какое вещество вызывает привыкание к курению? (*Никотин*)



22. Водопроводную воду перед употреблением лучше отстаивать. Почему?  
(Чтобы избавиться от хлора, который улетучивается через 2 часа)
23. Из повседневных продуктов питания какие самые опасные для здоровья? (Соль и сахар)
24. Назовите способы обеззараживания воды в условиях похода?  
(Кипячение)
25. Кто такой пассивный курильщик? (Человек, находящийся в накуренной комнате рядом с курящими людьми)
26. Когда автомобиль выбрасывает больше токсичных веществ? (На холостом ходу)
27. Почему вода из большинства водоемов России непригодна для питья?  
(Вода загрязнена отходами от предприятий и ядовитыми веществами с полей)
28. Почему морская вода непригодна для питья, может вызвать отек мозга и гибель человека при избыточном употреблении? (Морская вода содержит большой процент минеральных солей)
29. В каких единицах измеряется энергетическая ценность продуктов питания? (В калориях)
30. Какой прибор является источником бытового облучения? (Телевизор, компьютер)
31. Какое поражающее действие имела авария на Чернобыле?  
(Радиоактивное поражение)
32. Какое заболевание вызывается радиоактивным облучением? (Рак крови)
33. Сколько стран подверглось радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС? (22 страны)
34. Назовите самый токсичный металл? (Ртуть)
35. Почему не рекомендуется употреблять в пищу растения, выросшие возле дорог? (Они содержат ядовитые вещества: цинк, отходы бензина)
36. Как называется отравление организма, вызванное недоброкачественными консервами? (Ботулизм)
37. Какой природный материал – минерал, широко используемый в строительстве, дает мелкую пыль, вызывающую заболевание легких?  
(Асбест)
38. Какой источник загрязнения воздуха является причиной смерти 2 млн. человек ежегодно, среди которых мужчин больше, чем женщин?  
(Сигареты)
39. Назовите самый мощный источник загрязнения атмосферы?  
(Химическая промышленность)
40. Какие существуют способы дезинфекции воды? (Кипячение, обработка ультразвуком, хлорирование)
41. Каким способом (путем) передается инфекция гриппа? (Воздушно-капельным)