

СВОЯ

Игра

**Чрезвычайные
ситуации природного
характера**



Это нужно знать!

Метеорологические ЧС	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Геофизические ЧС	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Геологические ЧС	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Гидрологические ЧС	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>

Это интересно

Метрология	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Страницы истории	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Искусство	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Стихия и человек	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>

Помощь идет

Особо опасно	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Очевидец	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Спасатель	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>
Народная мудрость	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>

Финал

◇ Вспомни!

◇ Атмосфера

◇ Вода, вода...

◇ Наши помощники

◇ Эпидемия

**Спасибо за
участие**

УРАГАН

Ветер разрушительной силы
и значительный по
продолжительности,
скорость которого
превышает 32 м/с



МОЛНИЯ

Сильный электрический разряд между облаками и землей



СМЕРЧЬ

Атмосферный вихрь,
возникающий в грозовом
облаке и
распространяющийся до
поверхности земли, воды
в виде гигантского рукава-
хобота



ПЫЛЬНАЯ БУРЯ

- Перенос больших количеств пыли или песка сильным ветром, сопровождающийся ухудшением видимости, вырыванием верхнего слоя почвы вместе с семенами и молодыми растениями, засыпанием посевов и транспортных магистралей



СЕЙСМИЧЕСКИЕ

Зоны, где были или
ожидаются землетрясения



ОЧАГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Область возникновения
подземного удара



ЛАВА

Раскаленная жидкая или
очень вязкая масса,
изливающаяся на
поверхность Земли при
извержениях вулканов



МАГНИТУДА

Условная величина,
характеризующая общую
энергию упругих колебаний,
вызванных землетрясением.



СНЕЖНАЯ ЛАВИНА

Быстро, внезапно
возникающее движение
снега или льда вниз по
крутым склонам гор



ОБВАЛ

Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их скатывание, дробление на крутых и обрывистых склонах



СЕЛЬ

Как называется горный
поток, состоящий из смеси
воды и рыхлообломочной
горной породы



РАЗРУШИТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВОДЫ

Какова основная причина
образования оползней



ЦУНАМИ

Гигантские океанские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений и извержений вулканов



ЗОНА ЗАТОПЛЕНИЯ

Территория,
покрываемая водой в
результате превышения
притока воды по
сравнению с пропускной
способностью русла.



ЗАЖОР

Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в начале зимы в сужениях и излучинах русла реки, вызывающее подъем уровня воды на некоторых участках выше него



МОРЕТРЯСЕНИЕ

Явление колебаний («трясения») толщи морской воды, возникающее в результате подводного землетрясения над районом его эпицентра. Ощущается на судах, находящихся вблизи проекции эпицентра на поверхность моря, в виде колебаний корпуса корабля.



БАРОМЕТР

Понижение давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить



БОФОРТ

Известно, что сила ветра
измеряется его скоростью.
Назовите ученого,
создавшего шкалу силы ветра



МЕРКАЛИ

По какой шкале
измеряется интенсивность
землетрясения?



СЕЙСМОГРАФ

Прибор, который помогает
предсказывать
землетрясения и
определять их силу



ВУЛКАНО

Небольшой остров в Тирренском море, который древние римляне считали входом в ад и полагали, что владеет им бог огня и кузнечного ремесла?



ВЕЗУВИЙ

Извержение, какого вулкана
наиболее известно в истории



ЯПОНИЯ

В какой стране
зафиксировано наибольшее
число землетрясений ?



НЕФТЕГОРСК

Какой город в России был полностью разрушен землетрясением?



БУРЯ

Какое стихийное бедствие метеорологического характера довольно часто упоминается в стихах А.С. Пушкина



НАВОДНЕНИЕ

Какое стихийное бедствие описывается в Библии?



ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ ПОМПЕИ

Как называется картина-катастрофа художника Карла Петровича Брюллова, которую он закончил 1833 году



НАВОДНЕНИЕ

О каком стихийном бедствии говорится в произведении Николая Некрасов «Дедушка Мазай и зайцы»



С.К ШОЙГУ

Главный Российский спасатель



ПЫЛЕСОС

Какой из бытовых приборов напоминает принцип действия смерча



ТОРНАДО

- За всю историю изучения этого стихийного бедствия лишь однажды исследователь Самарэс сумел заснять его на видеокамеру с самого близкого расстояния. Какое стихийное бедствие ему удалось заснять?



ЧАНГ ХЕНГ

- Назовите китайского философа создавшего в 132 году н.э. прибор, названный им «флюгером землетрясений», который мог зафиксировать колебания земной поверхности и направление их распространения.



ВОДА

Что является основным поражающим фактором при наводнении?



ВЕТЕР И ВОДА

Именно в их совместном
действии заключается
разрушительная сила урагана



СТРЕМИТЕЛЬНО ВРАЩАЮЩИЙСЯ ВОЗДУХ И РЕЗКИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМ ВОЗДУШНЫХ МАСС

- С чем связано разрушающее действие смерча?



ПЕПЕЛ И ГАЗ

Что представляет самую большую опасность при извержении вулкана?



Очевидцем какой ЧС вы
являетесь?

ЦУНАМИ



Очевидцем какой ЧС вы
являетесь?

НАВОДНЕНИЕ



Очевидцем какой ЧС вы
являетесь?

СНЕЖНАЯ ЛАВИНА



Очевидцем какой ЧС вы
являетесь?



ОПОЛЗЕНЬ



ЗАНЯТЬ МЕСТО ВДАЛИ ОТ ЗДАНИЙ И ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Оповещение об угрозе
землетрясения застало
вас на улице. Что вы
будете делать?



ЭВАКУАЦИЯ

Назовите основной способ спасения людей при извержении вулканов



15-20 СЕКУНД

Сколько у вас есть
времени от первых
толчков землетрясения
до последующих



В ОТКРЫТОМ ОКЕАНЕ

Где не опасно действие
цунами?



Тот, кто стрижет волосы
или ногти в тихую
погоду, накличет... ШТОРМ



Если сороки садятся на
верхушки деревьев — к
морозу, на нижние ветки —
к ... **ВЕТРУ**



Если клевер складывает
свои листочки и склоняет
головки, — это... **К НЕНАСТЬЮ**



В полдень лучи Солнца
темнеют... ОЖИДАЙ ГРОЗУ



Где находится
Международная служба
предупреждения о
цунами?

Г. ГОНОЛУЛУ
Гавайские острова



Область пониженного
давления в атмосфере
это ...

ЦИКЛОН



К какому виду относятся наводнения, которые наносят огромный материальный ущерб и приводят к гибели людей, охватывая громадные территории в пределах одной или нескольких речных систем, временно изменяются жизненный уклад населения. Повторяемость 100—200 лет.

КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ



В каком конструкторском бюро в 1989 г. был разработан специальный тип бортового оборудования, которое позволило использовать известный транспортный самолет ИЛ-76 в пожарном варианте для тушения лесных пожаров?

КОНСТРУКТОРНОЕ БЮРО им.ИЛЮШИНА



Пандемию этой болезни,
пришедшей из Восточного
Китая, в Европе называли
«Черной смертью».

ЧУМА

