

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2021-2022 учебного года по основам безопасности жизнедеятельности**

7-8 классы
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность 90 минут

Задание 1. «Возможные заболевания в туризме»

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

Укажите соответствие видов опасностей к типам заболевания.

<u>Виды опасностей</u>	<u>Типы заболевания</u>
Нарушение привычного режима дня и правильного режима питания	
Длительное физическое напряжение, переноска тяжестей по пересеченной местности	
Укусы насекомых	
Высокогорье	

Варианты:

1. Клещевой энцефалит
2. Искривление позвоночника, расширение вен, заболевания суставов
3. Нарушение сердечной деятельности; высотная (горная) болезнь
4. Нарушения обменных процессов, кишечные расстройства, гастриты

Задание 2. «Знаки пожарной безопасности»


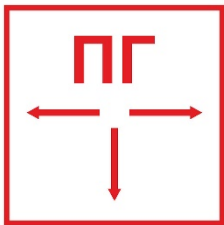



Укажите соответствие названия знаков пожарной безопасности с их изображением. Названия запишите.

Варианты:

1. Пожарный водосточник
2. Пожарный гидрант
3. Открывать поворотом от себя
4. Направление к эвакуационному выходу
5. Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики
6. Разбей стекло



--

Задание 3. «Чистота залог здоровья».

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

Из предложенных вариантов выберите и вставьте пропущенные слова и словосочетания, подходящие по смыслу.

Падение — одна из самых распространённых причин бытовых травм. В современных домах, где в качестве покрытия пола чаще всего выбирают _____, риск поскользнуться и упасть велик. Чтобы избежать этого, достаточно соблюдать ряд несложных _____.

Находясь на лестнице, не отвлекайтесь. Некоторые люди так часто спускаются по лестнице, что совершенно не смотрят под ноги, и это становится причиной множества несчастных случаев. Согласно проведённым исследованиям, люди обычно смотрят только на первые три ступеньки лестницы и не обращают внимания на все остальные. Спускаясь вниз по

незнакомой лестнице, ступайте на каждую ступеньку _____.

_____. Никогда не переступайте ступеньки. _____ смотрите, куда ступаете, особенно у _____ . Многие несчастные случаи происходят в тот момент, когда человек считает, что уже спустился, и делает шаг в пустоту.




Ходите по лестнице в соответствующей обуви. Обувь с хорошей подошвой повысит вашу _____ при спуске вниз. Будьте особенно осторожны, если вы идёте по лестнице в обуви на каблуке. Спускаясь или поднимаясь, обязательно держитесь за _____.

Варианты: кафель или ламинат, мер безопасности, осторожно, не торопитесь, внимательно, основания лестницы, перила, устойчивость.

Задание 4. «Основы первой помощи»

Для каждой картинке выберите и запишите одну травму, при которой пострадавшему необходимо придать указанное положение.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

- травма позвоночника
- отсутствие сознания
- сильное наружное кровотечение, признаки кровопотери
- повреждение костей таза
- травма грудной клетки

Задание 5. «Узлы в туристском походе»

Установите соответствия названия узла к группе, которой он относится.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

Название узлов	Группа узлов
Узел простой штык	
Узел прямой	
Узел булинь	
Узел питона	
Узел академический	

Варианты: Самозатягивающиеся узлы, Быстроразвязывающиеся узлы, Незатягивающиеся узлы, Узлы для связывания двух веревок

Задание 6. «Что такое чрезвычайная ситуация»

Из предложенных вариантов выберите 2 определения, которые подходят к указанным описаниям. Ответ запишите в таблицу.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла

	Это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иных бедствий,
--	--

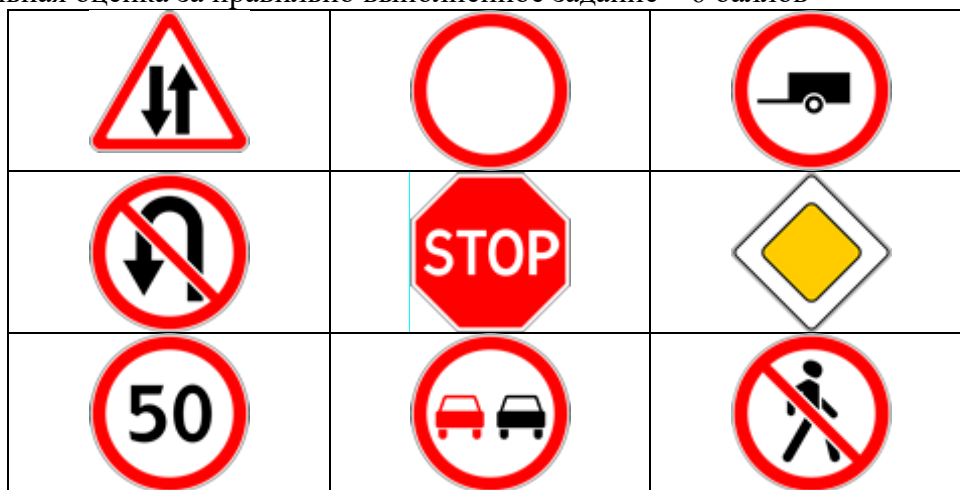
	которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.
	Это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий о правила поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Варианты: Чрезвычайная ситуация (ЧС), Ликвидация чрезвычайных ситуаций, Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях, Предупреждение чрезвычайных ситуаций, Зона чрезвычайной ситуации, Информирование населения о чрезвычайных ситуациях.

Задание 7. «Безопасность дорожного движения»

Из предложенных вариантов отметьте те знаки, которые относятся к категории запрещенных знаков.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов









Задание 8. «Съедобные и не съедобные грибы»

Напишите названия грибов рядом с их изображением.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

Варианты: Моховик, Сыроежка, Подосиновик, Сатанинский гриб, Бледная поганка, Шампиньон

Задание 9. «Чрезвычайные ситуации различного характера»

Из предложенных вариантов выберите и напишите примеры чрезвычайных ситуаций, относящихся к определенному виду ЧС.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	
ЧС техногенного характера	
ЧС социального характера	
ЧС биолого-социального характера	

Варианты: Эпидемия, терроризм, землетрясение, эпизоотии, взрыв на производстве, ураган.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

1. С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?

- а) топограф;
- б) реостат;
- в) хронограф;
- г) сейсмограф.

2. Какую роль играют в организме белки?

- а) это важнейший строительный материал для организма;
- б) это источник энергии для организма на каждый день;
- в) это накопитель энергии для организма.

3. Физическое здоровье человека не включает в себя:

- а) экологическая культура;
- б) физическая культура;
- в) гигиена.

4. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

- а) 4 ноября
- б) 1 сентября
- в) 7 ноября
- г) 3 сентября

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить поворот направо?

- а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука;
- б) поднятая вверх левая или правая рука;
- в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;

г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука.

6. Непроизвольная реакция организма на внешние или внутренние раздражители - это:

- а) условно-врожденный рефлекс;
- б) условный рефлекс;
- в) безусловный рефлекс.

7. В какое время суток солнце находится на востоке?

- а) в 24 часа;
- б) в 19 часов;
- в) в 7 часов.

8. Наиболее опасный вид кровотечения:

- а) венозное;
- б) артериальное;
- в) капиллярное.

9. Ветер скоростью до 120 км/ ч называется

- а) циклон;
- б) шторм;
- в) ураган.

10. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

- а) Рихтер;
- б) Ломоносов;
- в) Бофорт;
- г) Менделеев.

11. При выборе места на берегу реки, особенно в горах, следует располагать лагерь:

- а) ниже уровня воды;
- б) выше уровня воды;
- в) где хочешь.

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при потере сознания?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полу сидячем положении.

13. Какого вида костра не существует?

- а) колодец;
- б) шалаш;
- в) луна.
- г) таёжный.

14. Что не изучает ОБЖ:

- а) медицина;
- б) гигиена;

- в) химия;
- г) биология.

15. Для определения степени воздействия землетрясения на постройки используется шкала с максимальным количеством баллов

- а) 11;
- б) 8;
- в) 12.

16. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

17. Для ожога 1-2 степени характерны следующие признаки:

- а) появление участков обугленной кожи;
- б) покраснение кожи, появление пузырей;
- в) кровянистые выделения;

18. 7 баллов по шкале Рихтера характеризуется..

- а) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов посуды, скрипу дверей и стен;
- б) трещины в стенах каменных домов. Антисейсмические и деревянные постройки остаются невредимыми;
- в) сильное повреждение и разрушение каменных домов;
- г) изменения в почве достигают огромных размеров. Многочисленные обвалы, оползни. Возникновение водопадов, подпруд на озёрах, отклонение течения рек. Разрушаются все сооружения.

19. Что из перечисленных средств защиты относится к коллективному средству защиты людей?

- а) убежище;
- б) респиратор;
- в) плащ;

20. Пассажир метро споткнулся и до прибытия поезда упал на путь метрополитена. Что ему следует предпринять в данной ситуации?

- а) проследовать к месту остановки первого вагона к чёрно-белой рейке;
- б) попытаться быстро взобраться на платформу самостоятельно;
- в) постараться быстро взобраться на платформу с помощью других пассажиров.

Определите несколько правильных ответов

21. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка;

- б) предупреждает об опасности;
- в) запрещает движение;
- г) разрешает движение.

22. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- а) поверхность воды более светлая;
- б) поверхность воды более тёмная;
- в) поверхность воды имеет волнистый вид;
- г) поверхность воды более ровная;
- д) поверхность воды имеет тихое течение.

23. Какие из перечисленных узлов есть в углекислотном огнетушителе?

- а) сифон;
- б) баллончик;
- в) распылитель;
- г) Запорно-пусковое устройство;
- д) насадка.

24. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения;
- б) целлюлозно-бумажные предприятия;
- в) фармацевтические предприятия;
- г) предприятия цветной металлургии;
- д) пищевые предприятия.

25. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло;
- б) приложить холод;
- в) создать покой конечности;
- г) помассировать конечность;
- д) дать обезболивающее средство.

26. Признаки закрытого перелома конечности:

- а) сильная боль;
- б) нет усиления боли при резком движении;
- в) зуд в месте повреждения;
- г) отёчность в месте повреждения;
- д) деформация и отёчность в месте повреждения.

27. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:

- а) пластическая и энергетическая;
- б) защитная и транспортная;
- в) защитная и энергетическая;
- г) транспортная и пластическая;
- д) выводящая и энергетическая.

28. Что содержится в сигарете?

- а) клей;
- б) метил;
- в) картон;
- г) бумага.

29. Какие узлы предназначены для связывания двух верёвок?

- а) булинь;
- б) встречный;
- в) академический;
- г) питона;

30. Какое время суток является наиболее оптимальным для рыбной ловли?

- а) утро на рассвете;
- б) в течение дня;
- в) полдень;
- г) вечер перед закатом.