

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки
 старшая возрастная группа (10-11 классы)

Задание 1. Вы получили информацию о возможности наводнения заблаговременно и у вас есть время подготовиться. В левом столбце таблицы перечислены вещи и предметы часть, из которых содержится в рекомендациях по эвакуации населения из опасных зон, часть из которых может понадобиться, а часть бесполезна. Отметьте в таблице вещи и предметы, которые вы подготовите согласно рекомендациям по эвакуации населения из опасных зон буквой «А»; которые могли бы пригодиться буквой «Б», бесполезные предметы буквой «В».

Вариант ответа:

Вещи и предметы	Отметка о необходимости
Документы	А
Теплые вещи	А
Надувная лодка	Б
Фонарик	А
Противогаз	В
Медикаменты	А
Запас продуктов	А
Флягу с питьевой водой	А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильный по каждой из 8 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



Задание 2. Многие из вас являются участниками дорожного движения в качестве водителей. Подумайте и сформулируйте три закона безопасности на дороге с точки зрения предмета ОБЖ.

Безопасность на дороге

Чем выше скорость, тем больше опасность	Не видишь – остановись или снижай скорость	Умей наблюдать и предвидеть. Действуй безопасно
---	--	---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом: •

- за каждый правильный по каждой из позиции начисляется по 4 балла (оценивается знаниевый компонент);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигнал
А	
Б	□
В	△
Г	F
Д	JL

	Значение
1	Здесь можно совершить посадку
2	Не понял
3	Нужны пища и вода
4	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения
5	Требуются карта и компас



А	Б	В	Г	Д
4	5	1	3	2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Опишите порядок надевания фильтрующего противогаза, разбив его на конкретные последовательные действия.

Вариант ответа:

1. Закрыть глаза.

2. Задержать дыхание.

3. Расстегнуть противогазовую сумку и достать противогаз.

4. Надеть противогаз на голову.

5. Расправить шлем на голове.

6. Сделать выдох.

7. Открыть глаза.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 13 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- за совпадение последовательности пунктов начисляется дополнительно 5 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



Задание 5. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

	Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты
	Пожарный водосточник
	Пункт обработки глаз
	Осторожно. Горячая поверхность
	Опасно. Ядовитые вещества

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждому из знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.



Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?

- а) по достижению восемнадцатилетнего возраста;
- б) по достижению шестнадцатилетнего возраста;
- в) по достижению семнадцатилетнего возраста;
- г) по достижению девятнадцатилетнего возраста.

2. Каким образом аварийно-химические опасные вещества могут проникать в организм человека?

- а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт;
- б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система;
- в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка;
- г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система.

3. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий;
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий;
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.



4. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?

- а) два;
- б) три;
- в) четыре;
- г) количество не имеет значение.

5. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?

- а) антисептика;
- б) асептика;
- в) вакцинация;
- г) дезинфекция.

6. Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.

- а) 0,5 мЗв;
- б) 1 мЗв;
- в) 2 мЗв;
- г) 5 мЗв.

7. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) воздушно-космические силы;
- б) ракетные войска стратегического назначения;
- в) воздушно-десантные войска;
- г) военно-космические войска.

8. Экологическая ниша — это место биологического вида в сообществе других видов, проживающих в общей среде обитания. Сколько видов экологических ниш различают?

- а) 5;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4.



9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

- а) ранение предплечья;
- б) ранение живота;
- в) проникающее ранение грудной клетки;
- г) открытый перелом конечности.

10. Гарантийный срок пиротехники составляет:

- а) до 1 года;
- б) до 3 лет;
- в) до 5 лет;
- г) до 6 месяцев.

11. На сколько градусов за два часа уклоняется солнце?

- а) 30;
- б) 15;
- в) 20;
- г) 45.

12. Две причины вызывающие судорогу (неконтролируемое сокращение мышц, сопровождающееся острой болью)

- а) резкая смена температуры окружающей среды и резкие движения;
- б) удар и резкие движения;
- в) болезни, сопровождающиеся нарушением свертываемости крови, такие как гемофилия.

13. Сколько этапов закаливания существует?

- а) 3;
- б) 5;
- в) 7;
- в) 10.

14. Что из перечисленного относится к «Сложным» углеводам?

- а) шоколад;
- б) бобовые культуры;
- в) мед;



г) нет правильного ответа.

15. Какая дневная норма кальция для подростка?

- а) 3 порции молочных продуктов в день: 2 стакана молока или йогурт, 100 г творога или 3 кусочка сыра;
- б) 4 порции молочных продуктов в день: 1 стакан молока, 1 стакан кефира или йогурта, 2 кусочка сыра или 100 г творога;
- в) 6 порций молочных продуктов в день: 2 стакана молока, 2 стакана кефира или йогурта, 100 г творога или 2 кусочка сыра.

16. На какие группы делятся средства бытовой химии по степени опасности?

- а) безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, инсектициды и репелленты;
- б) опасные, относительно опасные, безопасные, относительно безопасные;
- в) опасные, относительно опасные, репелленты и инсектициды.

17. Какое изобретение Нильса Болина в 1859 году, сократило число погибших и получивших тяжёлые травмы водителей и пассажиров транспортных средств почти на 70 %?

- а) ремень безопасности;
- б) фары;
- в) тормоза;
- г) подушка безопасности.

18. Когда, согласно Конституции Российской Федерации, наступает полная гражданская ответственность?

- а) с 14 лет;
- б) с 16 лет;
- в) с 17 лет;
- г) с 18 лет.

19. К отравляющему веществу общедовитого действия относится

- а) синильная кислота;
- б) си-эс;



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo

8



/olympmo



@olympmo

- в) фосген;
г) би-зед.

20. Что называют вакуумными бомбами?

- а) ракеты, снаряды, бомбы;
б) боеприпасы объемного взрыва;
в) лучевое, инфразвуковое, геофизическое оружие;
г) нет правильного ответа.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б	11	а
2	а	12	а
3	а	13	б
4	б	14	б
5	а	15	б
6	г	16	а
7	а	17	а
8	а	18	в
9	в	19	а
10	б	20	б

