

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)






ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

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

МОДУЛЬ 1

Задание 1. 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	
Д	

	Значение
1	Здесь можно совершать посадку
2	Нужна пища и вода
3	Не понял
4	Нужен врач – серьезные телесные повреждения
5	Требуется карта и компас

А	Б	В	Г	Д
4	5	1	2	3

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 2. В предложенном тексте из Конституции РФ допишите пропущенные слова:
Все равны перед законом и судом.

Государство гарантирует равенство прав и свобод человека и гражданина независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств. Запрещаются любые формы ограничения прав граждан по признакам социальной, расовой, национальной, языковой или религиозной принадлежности.

Мужчина и женщина имеют равные права и свободы и равные возможности для их реализации.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:
- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 3. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Пожарный <u>сухотрубный</u> <u>стояк</u>
		Пожарный кран
		Место размещения нескольких средств <u>противопожарной</u> <u>защиты</u>
		Пожарная лестница
		Пожарный водосточник

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.

Задание 4. Дома, Вам часто приходится иметь дело с препаратами бытовой химии. Соотнесите средства бытовой химии по степени опасности и впишите в таблицу: *растворители, пестициды, отбеливающие средства, чистящие средства, средства в аэрозольной упаковке, средства для подкрамаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, средства для подсинивания.*

Пожароопасные	Средства в аэрозольной упаковке, растворители
Ядовитые	Пестициды, гербициды
Относительно безопасные	Отбеливающие средства, дезинфицирующие средства
Безопасные	Средства для подсинивания, чистящие средства, средства для подкрамаливания

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
 - за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
 - за полностью правильно выполненное задание начисляется 2 балла;
 - при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5. В результате пожара в жилом доме, выбираясь из горящего дома, мужчина средних лет получил ожоговую травму. Пострадавший в сознании. Жалуется на сильные боли в ожоговых ранах. Кожные покровы правого предплечья и кисти покрасневшие, покрыты пузырями, заполненными прозрачной жидкостью.

а) Какой вид повреждения у пострадавшего? **У пострадавшего ожоги 2 степени правого предплечья и кисти**

б) Напишите алгоритм оказания помощи.

1. Обеспечить безопасность оказания помощи: отойти с пострадавшим от горящего дома на безопасное расстояние.

2. Необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой, поверх салфетки положить холод.


3. Сообщить по телефону в спасательные службы о пожаре и пострадавших, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

4. Наблюдать за состоянием пострадавшего (контроль дыхания, пульса, сознания) до приезда бригады скорой помощи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
 - за правильный ответ в пункте а) начисляется 2 балла;
 - за каждый правильный ответ в пункте б) начисляется по 2 балла (максимальная оценка по пункту б) составляет 8 баллов);
 - при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 6.

Установите соответствие между погонами и званиями в армии Российской Федерации. Запишите напротив изображения погонов соответствующее звание.

	Лейтенант
	Ефрейтор
	Сержант
	Генерал лейтенант
	Подполковник

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.

Задание 7. Впишите примеры чрезвычайной ситуации в зависимости от их видов.

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	Землетрясение, ураган, тайфун
ЧС техногенного характера	Взрыв, пожар
ЧС социального характера	Терроризм
ЧС биолого-социального характера	Эпидемия, эпизоотии

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
 - за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
 - за полностью правильно выполненное задание начисляется 2 балла;
 - при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

№ п/п	Тестовое задание	Макс. балл	Правильный ответ
Выберите правильный ответ			
1	<p>Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?</p> <p>а) рана в области позвоночника; б) кровоизлияние в области позвоночника; в) резкая боль в области позвоночника; г) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения.</p>	2	г
2	<p>Бессознательное состояние, кровотечение из носа и ушей являются характерными признаками перелома</p> <p>а) верхней челюсти; б) шейных позвонков; в) костей свода черепа; г) костей основания черепа.</p>	2	г
3	<p>Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:</p> <p>а) локализации пожаров; б) проведения аварийно-спасательных работ; в) дезактивации зданий и сооружений; г) определения ущерба и числа жертв.</p>	2	б
4	<p>Дыхательный центр расположен:</p> <p>а) в коре больших полушарий; б) в продолговатом мозге; в) в бронхах; г) в легких.</p>	2	б
5	<p>Что является началом военной службы для граждан, проходящих ее по призыву:</p> <p>а) день прибытия в воинскую часть для прохождения военной службы; б) день убытия из военного комиссариата к месту прохождения военной службы; в) день зачисления в списки воинской части; г) день принятия военной присяги.</p>	2	б
6	<p>Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?</p> <p>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.</p>	2	а
7	<p>Какой из видов раны описан в следующем примере: «Этот вид раны имеет сложную форму, неровные края, пропитанные кровью»:</p> <p>а) огнестрельная рана; б) колотая рана; в) укушенная рана; г) рваная рана.</p>	2	г

8	Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации? а) воздушно-космические силы; б) ракетные войска стратегического назначения; в) воздушно-десантные войска; г) военно-космические войска	2	а
9	На сколько градусов за два часа уклоняется солнце? а) 30; б) 15; в) 20; г) 45.	2	а
10	Очаг химического заражения – это: а) территория, в пределах которой в результате воздействия химических веществ, произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений; б) территория, в пределах которой распространилось химическое заражение окружающей среды; в) территория, в пределах которой распространились концентрации химических веществ выше пороговых.	2	а
Выберите все правильные ответы			
11	Причинами отравления лекарствами могут быть: а) прием препаратов, рекомендованных врачом; б) использование лекарств с истекшим сроком годности; в) передозировка препарата свыше допустимой; г) прием препарата, рекомендованного знакомыми, согласно инструкции.	4	б, в
12	Кто входит в состав суточного наряда роты? а) караул; б) дежурный по столовой; в) дневальные по роте; г) дежурный по роте.	4	в, г
13	К инфекциям дыхательных путей относятся: а) грипп; б) скарлатина; в) дизентерия; г) чесотка; д) менингит.	4	а, б
14	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.	4	а, в
15	Какие узлы предназначены для связывания двух верёвок? а) булинь; б) встречный; в) академический; г) питона;	4	б, в
16	Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют запрещающие знаки безопасности? а) красный; б) треугольник; в) квадрат; г) жёлтый; д) круг с поперечной полосой.	4	а, д
17	Опасными метеорологическими явлениями считаются	4	б, в

	а) цунами; б) сильный ветер; в) шторм; г) затор; д) сель.		
18	Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления? а) резкое изменение погодных условий; б) самовозгорание горючих веществ и материалов; в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; г) беспокойное поведение животных; д) внезапный отлив	4	в, г
19	Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на: а) табельные. б) звуковые; в) визуальные; г) подручные.	4	б, в
20	Определите, какие из перечисленных НЕ являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»: а) приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении; б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности; в) приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении; г) соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения; д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности дорожного движения.	4	а, г

Критерии оценки тестовых заданий:

В разделе «**Выберите один правильный ответ**» 1 балл ставится если выбран только верный ответ, 0 баллов ставится в случае, если нет ответа или указан неверный ответ, или указано больше одного ответа.

В разделе «**Выберите все правильные ответы**» по 1 баллу ставится за каждый правильный ответ, -1 балл за каждый не отмеченный правильный ответ, -1 за каждый неправильный ответ (но не меньше 0 баллов за вопрос)

Итого максимальный балл по второму модулю - 120 баллов.

Максимальная оценка при выполнении всех заданий – 200 баллов.