160-08-03

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы
7-8 классы

Уважаемый участник!
Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой! Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальное количество баллов – 150. ***Желаем Вам успехов!***

Впишите свой шифр (код)

160-08-03

Всего баллов 71 б.
Председатель жюри Лабуцева Е.Г.
Члены жюри Дубницкий Ю.Н.

160-08-03

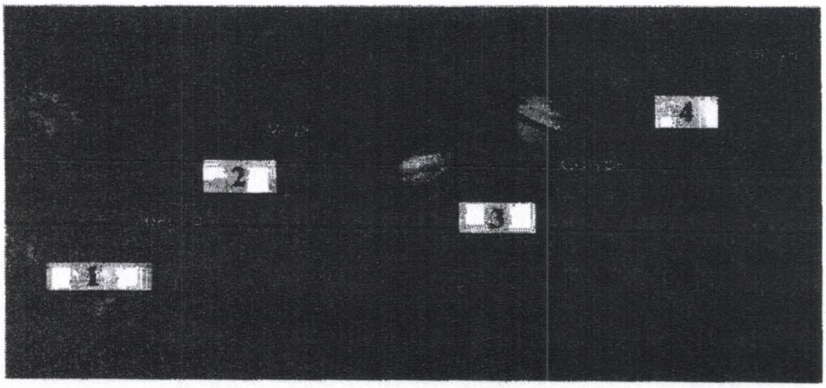
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Тестовые задания открытого типа

Максимальное количество баллов за тестовые задания открытого типа – 110 баллов.

Задание 1. Перед Вами наша Солнечная Система. В ответе укажите цифрой, какая из планет в Солнечной системе, планета Земля?



55

Ответ: 2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов:

- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются;

Задание 2. Прочитайте внимательно текст. В тексте три неточности. Определите эти неточности, которые допущены в перечисленных характеристиках лесных пожаров?

1. Подземные пожары возникают на торфянистой почве. При таких пожарах загорается сухой травяной покров или сухая подстилка, затем огонь может распространиться и на подлесок (кустарник, небольшие деревца). Обычно пламя достигает в высоту не более 50 см, но иногда доходит до 1,5 м. Огонь распространяется со скоростью 0,5 - 1,5 км/ч (на равнинной местности). Такой пожар уничтожает запасы подстилки, опавшие семена древесных пород, молодые всходы.

2. Низовые пожары наиболее распространены. При таких пожарах горит торфяной горизонт в почве с корнями растущих деревьев, которые затем падают. Такой пожар распространяется очень медленно, со скоростью 2 - 10 м в день, но его тушение требует огромных усилий.

3. Высотные пожары охватывают нижний, средний и верхний полог леса. Такие пожары наиболее опасны, для леса, так как пламя охватывает кроны деревьев. Они распространяются с довольно большой скоростью от 8 до 25 км в час. При сильном ветре их

160-08-03

скорость может доходить до 100 км в час.

1. Огонь достигает до 3 см. Загорается торфяной покров (Уровень) –

2. Горят кусты, маленькие низкие деревья. Распространяются ~~со средней скоростью~~ М –

3. Охватывают верхний полог леса. –

05

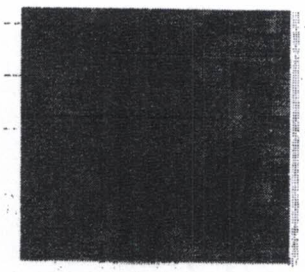
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов:

- за правильный ответ на первый вопрос - 4 балла. Если ответ не верен, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на второй вопрос - 4 балла. Если ответ не верен, баллы не начисляются;
- за правильный ответ на третий вопрос - 6 баллов (по 1 баллу за каждую позиций). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Задание 3. Внимательно посмотрите на рисунки и поясните:

как называются изображенные приборы, и укажите их особенности?

1



2

3

1. Фильтрующий. Есть мембрана для говорения –

2. Изолирующий. Присутствует баллон с кислородом. Есть мембрана для говорения –

3. Фильтрующий. Действие 4-6 часов. Улучшенная версия

06

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов:

- если правильно назван изображенный прибор, начисляется 1 балл;

160-08-03

- если дано правильная особенность прибора - 2 балла.
- Если ответ (ы) не верен (ы), баллы не начисляются;

Задание 4. Что объединяет все эти имена – Х. Колумба, Ф. Магеллана, Н.Н. Миклухо-Маклая, Н.М. Пржевальского, Ф. Нансена, Р. Амундсена? Ответ запишите.

Ответ Они-первооткрыватели

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов:

- за правильный ответ - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

5б

Задание 5. Зимой передвижение по льду водоемов очень опасно. Допустимая толщина прочного льда при передвижении по нему людей должна составлять не менее 10 см. Обобщите и перечислите, пять запрещающих правил при передвижении по льду водоема.

1. Расстояние между людьми не менее 5 м
2. Запрещается прыгать, пробивать лёд ногой. Для проверки толщины льда возьмите длинную палку.
3. Если есть знак у водоёма (запрещающий), то ~~лучше~~ не идите.
4. Не ходите на лёд без взрослых
5. Обязательно предупредите МЧС о местонахождении и примерном времени возвращения (позвоните), если вы идёте намерено на лёд.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильный по смысловому содержанию ответ - 2 балла;
- если ответ не верен, баллы не начисляются

2б

Задание 6. Внимательно прочитайте два предлагаемых варианта и определите, где экстремальная ситуация, а где – просто сложные условия.

1) В результате перехода через замерзшую реку один из участников похода провалился в воду. Друзья быстро помогли ему выбраться из воды, но он основательно промок. Очень холодно, дует сильный ветер. Группа находиться вдали от жилья, все очень устали.

2) В результате перехода через замерзшую реку один из участников похода провалился в воду. Друзья быстро помогли ему выбраться из воды, но он основательно промок. Очень холодно. Однако вдали (примерно 2 км) виднеется деревня.

1. Экстремальная ситуация
2. Сложные условия

10б

160-08-03

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильный ответ - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются

Задание 7. На рисунке изображена снежная пещера, которая является временным укрытием в зимнее время на природе. Она предназначена для укрытия от холода, ветра, метели, для ночлега. Её можно выкопать в большом сугробе или на склоне с глубоким снежным покровом. Дайте ответ, как должен быть сделан вход в снежную пещеру и почему?

05

Ширина 1,5.-2м, Высота 1,1,5 м. Толщина „крыши" ~~250 см~~ ≈30-50 см. Это для предотвращения разрушения.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов:

- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание8. На рисунках приведены иллюстрации дорожных знаков. Впишите название знаков.

№	Иллюстрация знака	Название знака
1		Запрещается проезд мотоциклистов 0
2		Предупреждается о невозможности въезда 0
3		Запрещается ехать навстречную 0
4		Запрещается разворот 0

160-08-03

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

5		Предупреждение о сильном ветре	0
6		Предупреждение о поворотах / перекрёстка	0
7		Не сигналить (запрещается)	0
8		Предупреждение о обобщено	0
9		Предупреждение о поворотах ~~направо~~ налево	0
10		Предупреждение о пробках	0
11		Показывает ~~в какой на~~ односторонюю дорогу / движение	0
12		Обгон запрещается	2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 24 балла:

- за каждый правильный ответ - 2 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

2б

Задание 9. Укажите, какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить при укусе змеи (гадюки), а какие действия выполнять запрещается. Впишите букву, соответствующую мероприятию первой помощи, в нужную графу таблицы.

Мероприятия:

А. создать покой пострадавшей части тела, конечность иммобилизовать;

Б. сделать надрез в месте укуса;

В. прижечь место укуса;

Г. наложить тугую повязку;

Д. наложить жгут выше места укуса;

Е. приложить холод на место укуса;

Ж. разрешить пострадавшему выполнять физические нагрузки;

З) дать пострадавшему обильное питьё.

Ответ:

Необходимо	Запрещается
0 АЖЕЗДЖГ	БЖВ 6

8б

14б

8б

160-08-03

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за правильное распределение всех мероприятий дополнительно начисляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 10. Дополните предложение.

Смотреть на Солнце без защитных очков очень вредно, поэтому, допускается без очков смотреть на Солнце не более ~~10–15 минут~~. 5 – 10 минут

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

- за правильный ответ начисляется **5 баллов**;
- за неправильный ответ баллы не начисляются.

05

Тестовые задания закрытого типа

Максимальное количество баллов за задания закрытого типа – 40 баллов.

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
	Определите один правильный ответ		
1.	**В чём заключается опасность бейскламбинга?** А. в ограниченном времени на раскрытие парашюта; Б. в подъёме на большую высоту без страховки; В. в погружении в затопленную пещеру; Г. в сложных и опасных трюках.	2	2
2.	**При запуске бумажных фонариков, натянутых на деревянный каркас, в нижней части которых закрепляется горелка, расстояние до леса должно быть не менее:** А. 200 м; Б. 85 м; В. 100 м; Г. 95 м.	2	2
3.	**Дезинфекция применяется для:** А. удаления радиоактивных веществ; Б. обезвреживания токсичных и опасных	2	

160-08-03

	химических веществ; В. уничтожения насекомых и клещей; Г. уничтожения возбудителей инфекционных болезней.		2
4.	**Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности:** А. синий; Б. зелёный; В. жёлтый; Г. голубой.	2	2
5.	**При поездке с собакой в лифте и выходя из него, держите собаку за:** А. поводок; Б. антабку; В. ошейник; Г. ручку поводка.	2	0
6.	**К ЧС геологического характера относят:** А. шквалы; Б. суховеи; В. пыльные бури; Г. засухи Ничего не относится. Всё это метеорологического характера. Геологического: обвалы.	2	0
7.	**Верны ли следующие суждения об асептике?** А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека. Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу С инфекцией в организме человека. А. верно только А; Б. верно только Б; В. верны оба суждения; Г. оба суждения неверны.	2	2
8	**Верны ли следующие суждения о правилах наложения кровоостанавливающего жгута?** **А.** Кровоостанавливающий жгут применяют только для остановки артериального кровотечения.	2	

160-08-03

	Б. Кровоостанавливающий жгут накладывают только на плечо и бедро. А. верно только А; Б. верно только Б; В. верны оба суждения; Г. оба суждения неверны.		2
9.	**У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?** А. I; **Б. II;** В. III; Г. IV.	2	2
10.	**Верны ли следующие суждения?** **Кровоостанавливающий жгут на плечо накладывается на:** **А.** верхнюю треть. **Б.** среднюю треть. А. верно только А; Б. верно только Б; В. верны оба суждения; Г. оба суждения неверны	2	2
	Определите все правильные ответы.		
11.	**Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?** А. снижение видимости в дыму; Б. осколки; В. повышенная температура окружающей среды; Г. радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду; Д. воздействие огнетушащих веществ.	2	2

160-08-03

12.	**Бросать утопающему спасательный круг рекомендуется:** А. с носа лодки; Б. с правого борта лодки; В. с кормы лодки; Г. с левого борта лодки; Д. с центра лодки.	2	2
13.	**К генетическим эффектам радиационного облучения людей относят:** А. острую лучевую болезнь; Б. сокращение продолжительности жизни; В. мутации и изменения наследственных свойств; Г. лучевой ожог; Д. врождённые уродства.	2	1
14.	**Признаками близкого цунами являются:** А. резкое усиление ветра; Б. землетрясение; В. более интенсивный, чем обычно, отлив; Г. более слабый, чем обычно, отлив; Д. резкое ослабление ветра.	2	2
15.	**Какие виды экстремизма считаются наиболее опасными?** А. националистический; Б. религиозный; В. радикальный; Г. расовый; Д. социальный.	2	2
16	**Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при:** А. тепловом ударе; Б. травматическом шоке; В. переохлаждении; Г. солнечном ударе; Д. значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях.	2	2

160-08-03

17.	**В каких случаях запрещено давать питьё пострадавшему?** А. большая кровопотеря вследствие ранения плеча; Б. пищевое отравление; В. травма живота; Г. травма грудной клетки; Д. бессознательное состояние.	2	2
18	**Какие признаки характерны для ушиба конечности?** А. кровоизлияние; Б. деформация пострадавшей части конечности; В. отёк в месте повреждения; Г. укорочение пострадавшей части конечности; Д. костный хруст.	2	1
19	**По каким признакам, возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?** А. по наличию небольших антенн; Б. по исходящему запаху горького миндаля; В. по наличию блестящих застёжек; Г. по исходящему запаху имбиря; Д. по наличию целлофановой обёртки.	2	1
20	**Определите поражающие факторы гололёда:** А. гравитационный; Б. динамический; В. аэродинамический; Г. гидродинамический; Д. физический.	2	2
	Итого:	**40**	Общий итоговый балл:

338