

Российская Федерация
Белгородская область
Управление образования администрации
Яковлевского городского округа
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
"Смородинская основная общеобразовательная
школа Яковлевского городского округа"
309065, РФ, Белгородская обл., Яковлевский р-н,
с. Смородино, ул. Советская, д. 69
тел: 8 (47244) 6-83-42

ШИФР ШЭ81

« 02 » октября 20 19 г.
№ _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по ОБЖ _____

учащегося 8 класса

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
"Смородинская основная общеобразовательная школа
Яковлевского городского округа"

Синюкова Данила Федоровича _____

Педагог-наставник:

учитель ОБЖ _____
МБОУ "Смородинская ООШ"

Кравцова Лариса Александровна _____

ШЭ81

**Управление образования администрации
Яковлевского городского округа**

ЗАДАНИЯ
по основам безопасности жизнедеятельности
для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
2019-2020 учебный год
7-8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут

Желаем вам успеха!

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1.

Напишите, какие профилактические меры необходимо предпринять для защиты от клещей при посещении леса?

одевать одежду которая скрывает оголенную кожу, и нельзя ложиться в траву, надевать защитную сетку от клещей

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – ____ баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

Ваш друг, переписывая правила управления велосипедом пропустил несколько слов. Впишите их.

Водителям мопедов и велосипедов запрещается:

- управлять мопедом (велосипедом) с неисправными тормозами 18
- а также без освещения ночью 18 и в условиях недостаточной видимости;
- двигаться по проезжей части, если рядом есть машина 08;
- двигаться по тротуарам 18 (кроме детей на детских велосипедах под присмотром взрослых);
- во время движения держаться за другое транспортное средство 18;
- ездить, не держась за руль 18 и снимать ноги с педалей (подножек);
- перевозить пассажиров, за исключением детей 08, на дополнительном сиденье, оборудованном надежно закрепленными подножками;
- буксировка мопедов запрещено 08;
- буксировка запрещено 08 (кроме предназначенного для эксплуатации с этими транспортными средствами).

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 баллов.

Задание 3

Прием и обработка сообщения о пожаре осуществляются диспетчером. Если Вам пришлось выполнять его функцию, то какую информацию от заявителя необходимо уточнить?

Место где идёт пожар имя и фамилию звонившего.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 2 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Прежде чем приступить к строительству временного укрытия, нужно определить его основное назначение. Какие факторы, влияющие на выбор типа укрытия, необходимо учесть?

Место укрытия, местность вокруг укрытия, если вы хотите разводить огонь то расстояние до деревьев, кустов.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 5. Назовите основные критерии для определения прочного и тонкого льда на водоёме.

1. прочный:

нельзя пробить ногой, камнем, не треснут, не прозрачный 08

2. тонкий:

можно пробить пальбой, ломом, трещиной, проломной

05

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 6 . Перечислите причины, по которым чаще всего происходят гидродинамические аварии и назовите первичные последствия этих аварий.

А) Причины:

Изотопность людей, старое оборудование,

25

Б) Последствия:

Разрушение объектов, жертвы людей, наводнение.

65

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 8 баллов.

Задание 7. Соотнесите стрелочками характеристику аварийно- химически опасных веществ из первой колонки таблицы с его наименованием.

Характеристика СДЯВ	Наименование АХОВ
Зеленовато-желтый газ, с резким удушающим запахом, тяжелее воздуха. Застаивается в нижних этажах и низинах	дихлорэтан
Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий	фосген
Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля	хлор
Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена	аммиак
Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется.	синильная кислота

05

15

15

15

05

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 3 баллов.

Задание 8. Приведены примеры терминов:

1. Аварийная ситуация – это 1, 2
2. Зона бедствия – это 3
3. Стихийное бедствие – это 4
4. Промышленная авария – это 1

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке
2	Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима
3	Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС
4	Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 4 баллов.

ЗАДАНИЕ 9. Из ниже приведённого списка выберите отдельно и внесите в таблицу номера признаков изменения (сохранения) погоды.

1. В течение дня температура воздуха резко меняется: днем жарко, ночью прохладно.
2. Вокруг солнца или луны появляется гало – светлое белесоватое кольцо.
3. Давление воздуха относительно высокое и остается без изменений или медленно возрастает.
4. Давление воздуха повышается.
5. Давление воздуха понижается.
6. Дым поднимается почти вертикально.
7. Исчезают серые рваные низкие облака, в сплошной пелене появляются разрывы с голубым небом. Солнце садится на безоблачном небе.
8. Ласточки и стрижи летают высоко над землей, комары летают роем, пчелы рано улетают в поле, паук тклет паутину и день и ночь.
9. Ласточки и стрижи низко летают над землей, куры и воробьи купаются в пыли.
10. Ночь ясная, звездная.
11. Похолодание во время дождя. В низинах к вечеру и ночью появляется туман.
12. Появляются перисто-кучевые и высоко-кучевые облака («барашки»).

13. Раскрывает свои цветки клевер.

14. Соль становится влажной.

Признаки сохранения устойчивой хорошей погоды	Признаки улучшения погоды	Признаки ухудшения погоды
10, 12, 6, 9, 11, 12	8, 7, 2, 10, 13, 14	1, 4, 1, 3, 4, 5

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – 4 баллов.

ЗАДАНИЕ 10. Фейерверки являются огнеопасными изделиями и требуют повышенного внимания при обращении с ними. Перечислите места, в которых запрещается применять пиротехнические изделия.

В зданиях, в людных местах, на улице пиротехники, возле возгораемых объектов,

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 2 баллов.

Оценочные баллы за теоретические задания: максимальный – 80 баллов,

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать один правильный ответ и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла, 0 баллов выставляется за неверный ответ.

№	Тестовые задания	Макс балл	Оценка ответа
1	2	3	4
1.	<p>Производственные аварии и катастрофы относятся к:</p> <p>а) ЧС экологического характера б) ЧС природного характера <input checked="" type="radio"/> в) ЧС техногенного характера г) стихийным бедствиям</p>	2,0	25
2.	<p>Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) техногенного характера б) социального характера</p>	2,0	25

	в) природного характера		
3.	<p>Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...</p> <p>а) укрыться в подвале <input checked="" type="radio"/> б) подняться на верхний этаж дома в) остаться в своей квартире</p>	2,0	25
4.	<p>При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) прорыв плотины б) волна прорыва в) весенний паводок</p>	2,0	05
5.	<p>Запас продуктов питания при эвакуации берется на ____ дня (дней).</p> <p>а) 3-5 б) 1-2 <input checked="" type="radio"/> в) 2-3</p>	2,0	25
6.	<p>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и воды б) с одежды, обуви и головных уборов в) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания</p>	2,0	25
7.	<p>Чем отличается катастрофа от аварии:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом б) воздействием поражающих факторов на людей в) воздействием на природную среду</p>	2,0	25
8.	<p>Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Назовите правильный ответ:</p> <p>а) побежите и постарайтесь сорвать одежду <input checked="" type="radio"/> б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя в) завернитесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью</p>	2,0	25
9.	<p>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</p> <p>а) по направлению ветра <input checked="" type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра</p>	2,0	25

	в) навстречу потоку ветра		
10.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо...</p> <p>а) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла</p> <p>б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ног</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками</p>	2,0	08
11.	<p>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Ч. Рихтера</p> <p>б) А. Цельсия</p> <p>в) Т. Кельвина</p>	2,0	28
12.	<p>Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря - это...</p> <p>а) смерч</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) ураган</p> <p>в) буря</p>	2,0	08
13.	<p>Источниками белка для организма служат:</p> <p>а) сливочное масло, орехи, сметана</p> <p>б) овощи, крупы, хлеб</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) мясо, рыба, яйца</p>	2,0	28
14.	<p>Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей. Назовите правильный ответ:</p> <p>а) поражение центральной нервной системы</p> <p>б) поражение опорно-двигательного аппарата</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) лучевую болезнь</p>	2,0	28
15.	<p>Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) заблокировать дверь, позвонить в милицию, в окно сообщить об этом соседям или прохожим</p> <p>б) открыть дверь со словами: "Видимо вы ошиблись адресом, здесь живу я"</p> <p>в) спрятаться в ванной, туалете или кладовой</p>	2,0	28
16.	<p>Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...</p>	2,0	

	а) подойти и спросить, что они тут делают <input checked="" type="radio"/> б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них		25
17.	Какую цель преследует проведение йодной профилактики? Не допустить: а) возникновения лучевой болезни б) внутреннего облучения <input checked="" type="radio"/> в) поражения щитовидной железы	2,0	25
18.	Авария – это чрезвычайная ситуация: <input checked="" type="radio"/> а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии б) связанная с угрозой выброса опасного вещества в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб	2,0	25
19.	В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления _____ возраста а) 12 лет <input checked="" type="radio"/> б) 18 лет в) 14 лет	2,0	05
20.	Завладение чужим имуществом путем обмана... а) кража <input checked="" type="radio"/> б) мошенничество в) грабеж	2,0	25

325

Максимальная сумма баллов за тестовые задания - 40

Максимальная оценка на теоретический тур: 120 баллов

Итого: 635

Председатель жюри: *Дт Рашевских Л.В.*
 Члены жюри: *Али Гравцове Л.А.*
Мед Мокина М.А.