

Шифр РБЖ-9-4

Бланк регистрации

Фамилия, Имя, Отчество Армазова Яна Сергеевна

Класс 9. Б

Образовательная организация СШОУ СОШ "Школа Будущего"

Название предмета основы безопасности жизнедеятельности

№ 110а

Дата проведения олимпиады 27.11.2020

Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 20120/2021 учебного года

Муниципальный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

Шифр участника
05711-9-4

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Необходимо знать, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один* правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- на решение задач отводится **90** минут.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 150.

1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – 110 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. Прочитав описание причин возникновения наводнений, впишите в таблицу их типы.

Вариант ответа:

Типы наводнений	Причины возникновения наводнений
	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке
	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный -	5
Фактический	

ЗАДАНИЕ 2. Напишите, какие профилактические меры необходимо предпринять для защиты от клещей при посещении леса?

Вариант ответа:

РБЖ-94

1. средство от насекомых
2. сумка одежды
3. заплечное отделение
4. женские носки
5. туристический набор

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	16
Фактический	

ЗАДАНИЕ 3. Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Вариант ответа:

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы петли
Грейпвайн		+
Прямой	+	
Беседочный	+	
Проводник	+	
Встречная восьмерка		+
Австрийский проводник	+	
Брамшкотовый	+	
Простой скользящий	+	

РБМ-9-4

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	8
Фактический	

ЗАДАНИЕ 4. Что делать если на Вас напали и хотят ограбить?

Вариант ответа:

1. не сопротивляться

2. самоодорожиться

3. позвать на помощь, кричать

4. бежать в людное место

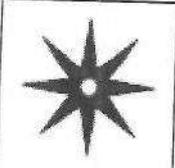
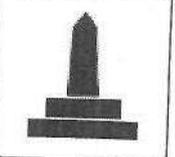
Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	8
Фактический	

ЗАДАНИЕ 5. Напишите, что означают представленные ниже знаки туристской маркировки.

Вариант ответа:

Знак туристской маркировки	Значение знака
	
	палатки, символ.
	не лыжные гонки.

	можно разводить огонь.
	запрещено разводить костер, ставить камельки.
	есть частое затопление
	запрещено топтать, рубить или сжигать растения.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	14
Фактический	

ЗАДАНИЕ 6. Зимой два потерявшихся в лесу туриста были обнаружены вблизи населённого пункта. Проанализируйте признаки и определите, какие виды поражений получены каждым из пострадавших.

1. Определите виды поражений, полученных пострадавшими.

Первый пострадавший:

Второй пострадавший

1 - озноб, мышечная дрожь

1 - потеря чувствительности

2 - бред, галлюцинации

2 - нет пульса на лодыжках

3 - посинение губ

3 - бледная и твёрдая кожа

4 - низкая температура тела

4 - «деревянный» звук при простукивании пальцами

Вариант ответа:

1, 3, 4

1, 3

2. Напишите основные правила оказания первой помощи.

2.1. Для первого пострадавшего:

Вариант ответа:

1. поместить пострадавшего в теплом помещении, не дать уснуть.

2. вызвать скорую помощь или местного врача
3. перенести в темное место
4. материал спирта
5. наложить грелки на шею
6. не давать заснуть, шлое ускорит ступ
7. ждать приезд скорой помощи.

2.2. Для второго пострадавшего:

Вариант ответа:

1. не давать пострадавшему уснуть.
2. поместить в темное помещение
3. вызвать скорую помощь или местного врача
4. _____
5. материал спирта
6. завернуть в одеяла. наложить грелки на шею

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	17
Фактический	

ЗАДАНИЕ 7. Мошенники активно используют в своих целях систему покупки товаров через интернет. Назовите основные признаки потенциально опасных Интернет-магазинов.

Вариант ответа:

1. «Когда продавец» требует review
вперед товара
2. визуальное соединение в интернете

3. негативное отношение или ее отсутствие
4. подозрительное поведение
5. после перевода речи проговору перестал отвечать и сообразил
- 6.
- 7.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	14
Фактический	

ЗАДАНИЕ 8. Впишите в правый столбец таблицы названия (значения) знаков представленных в левом столбце таблицы.

Вариант ответа:

	котел горит в воздухе
	радиация выше допустимой
	вода не предназначена для питья (питье)
	только в кафе перчатках

	<p>воду следует использовать в душевых кабинках</p>
---	---

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 9. Из перечисленного списка, определите соответствие действий ситуациям и внесите их в таблицу:

- 1) В помещении занять место у внутренней стены, в углу или у несущей опоры.
- 2) Взять с собой деньги и документы.
- 3) Быстро покинуть здание и помещения.
- 4) На улице занять место на открытом пространстве, подальше от зданий и сооружений.
- 5) Находясь в автомобиле – оставаться в нем до окончания ЧС.
- 6) Проверить исправность электропроводки, водо- и газопроводов.
- 7) Проветрить состояние комнатных стен и мебели на предмет возможности их обрушения.
- 8) Проветрить здание (помещение).
- 9) Утилизировать продукты питания.

Ответ:

Действия при землетрясении	Действия после наводнения
2; 1; 3; 4; 5	2; 6

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	18
Фактический	

Максимальная оценка теоретических заданий – **110** баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - _____ баллов

1.2. ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более необходимого количества ответов (в том числе правильные).

№	Тестовые задания	Макс балл	Итоговая оценка
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются:</p> <p>а) стихийные бедствия и техногенные аварии;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) загрязнение атмосферы мелкодисперсной пылью, парниковый эффект, теплота, выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека;</p> <p>в) частые изменения окружающего воздуха вследствие геологических, гидрологических, сейсмических и ветровых явлений.</p>	1	
2.	<p>Максимальная скорость перемещения циклона составляет:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) от 30 до 40 км/ч;</p> <p>б) от 110 до 140 км/ч;</p> <p>в) от 150 до 200 км/ч.</p>	1	
3.	<p>Разрушающее действие смерча связано:</p> <p>а) с действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс;</p> <p>б) с действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) с динамическим воздействием масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т. п.</p>	1	
4.	<p>Озоновый слой атмосферы защищает от излучения:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) ультрафиолетового;</p> <p>б) ионизирующего;</p> <p>в) инфракрасного.</p>	1	
5.	<p>Магнитуда землетрясения характеризует:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) интенсивность землетрясения;</p>	1	

	<p>б) частоту возникновения землетрясения; <input checked="" type="radio"/> в) величину и мощность землетрясения.</p>		
6.	<p>Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют: <input checked="" type="radio"/> а) взрывная волна и разброс обломков; б) водяные и грязекаменные потоки; в) тучи пепла и газов; г) резкие колебания температуры.</p>	1	
7.	<p>Основная причина крупных обвалов: а) наводнения; <input checked="" type="radio"/> б) землетрясения; в) таяние ледников.</p>	1	
8.	<p>Вулканические обломки меньше 7 см называются: а) лапилли; <input checked="" type="radio"/> б) базальты; в) капилли.</p>	1	
9.	<p>Шкала Меркалли используется для оценки: а) скорости ветра; <input checked="" type="radio"/> б) силы землетрясения; в) интенсивности излучения.</p>	1	
10.	<p>По масштабу и интенсивности выделяют следующие виды пожаров: а) слабые, средние, сильные, катастрофические; <input checked="" type="radio"/> б) отдельные, сплошные, массовые, огневой шторм; в) верховой, низовой, повальный.</p>	1	
11.	<p>Какое вещество подсказало изобретателю идею создания пенного огнетушителя? <input checked="" type="radio"/> а) питьевая сода; б) пиво; в) щелочь;</p>	1	
12.	<p>К какому виду спорта относится пожарно-спасательный спорт? <input checked="" type="radio"/> а) служебному б) служебно-прикладному в) массовому</p>	1	
13.	<p>В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает: а) вес огнетушителя в килограммах; б) объем огнетушителя в литрах; в) массу огнетушащего вещества в килограммах; <input checked="" type="radio"/> г) объем огнетушащего вещества в литрах.</p>	1	
14.	<p>Всероссийское детско-юношеское движение</p>	1	

	<p>«Школа безопасности» объединяет в себе дружины (Определите неправильный ответ): а) юный пожарный; б) юный водник; <input checked="" type="radio"/> в) юный зоолог; г) юный спасатель.</p>		
15.	<p>Кто изобрел первый огнетушитель в России? а) 1734 г. – М.Фукс; б) Начало XIX века - Н. В. Шефталъ; <input checked="" type="radio"/> в) 1904г. – А.Г. Лоран.</p>	1	
16.	<p>Лодку, севшую на камень во время водного путешествия необходимо: а) столкнуть назад и вбок; б) столкнуть вперед и вбок; <input checked="" type="radio"/> в) столкнуть вбок направо.</p>	1	
17.	<p>С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при добывании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора: а) для увеличения площади испарения; <input checked="" type="radio"/> б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости.</p>	1	
18.	<p>Какое количество шагов взрослого человека соответствует расстоянию 1500м: а) 3000 шагов; <input checked="" type="radio"/> б) 2000 шагов; в) 1500 шагов;</p>	1	
19.	<p>Перед началом пурги температура воздуха: <input checked="" type="radio"/> а) понижается; б) не меняется; в) повышается.</p>	1	
20.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; <input checked="" type="radio"/> г) 7 см.</p>	1	
21	<p>Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории: <input checked="" type="radio"/> а) малых;</p>	1	

	<p>б) средних; в) больших; г) крупных.</p>		
22	<p>Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется: <input checked="" type="radio"/> а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора.</p>	1	
23	<p>Наводнения, возникающие один раз в 5 - 10 лет называются: <input checked="" type="radio"/> а) малыми; б) катастрофическими; в) выдающимися; г) высокими.</p>	1	
24	<p>По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной: а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; <input checked="" type="radio"/> г) 12-бальной шкале.</p>	1	
25	<p>Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает: а) всё в порядке; б) нужны медикаменты; <input checked="" type="radio"/> в) укажите направление следования; г) нужна пища и вода.</p>	1	
26	<p>К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся: а) восстановление сознания пораженного; <input checked="" type="radio"/> б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови.</p>	1	
27	<p>Причиной дифтерии, дизентерии и Сибирской язвы являются следующие из перечисленных возбудителей: <input checked="" type="radio"/> а) паразитарные грибы; б) вирусы; в) риккетсии; г) патогенные бактерии.</p>	1	
28	<p>Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и</p>	1	

	<p>голова в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) сепсис (заражение крови)</p> <p>б) инфицирование раны и воспаление</p> <p>в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)</p> <p>г) анафилактический (аллергический) шок.</p>		
29	<p>Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?</p> <p>а) процент привитых людей</p> <p>б) продолжительность жизни населения</p> <p>в) продолжительность трудовой деятельности</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) частота простудных заболеваний в течение одного года.</p>	1	
30	<p>При вероятном переломе костей голени необходимо иммобилизовать:</p> <p>а) один сустав ниже перелома;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) два сустава, один сустав ниже перелома, другой – выше перелома;</p> <p>в) два сустава, оба выше перелома;</p> <p>г) три сустава, один сустав ниже перелома, два – выше перелома.</p>	1	
31	<p>Укажите признаки обморока.</p> <p>а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания;</p> <p>в) отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания;</p> <p>г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза.</p>	1	
32	<p>Чаще всего заторные наводнения бывают на следующих реках в России:</p> <p>а) Енисей, Амур, Урал, Колыма, Индигирка;</p> <p>б) Нева, Онега, Селенга, Дон, Терек, Амур, Колыма;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Северная Двина, Печора, Енисей, Обь, Иртыш, Том.</p>	1	
33	<p>Смертельно ядовитым из перечисленных растений является:</p> <p>а) кислица;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) горец змеиный;</p>	1	

	<input checked="" type="radio"/> в) вороний глаз четырёхлистный; <input type="radio"/> г) ревеня.		
34	На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов? а) 280 метров; б) 200 метров; <input checked="" type="radio"/> в) 230 метров; г) 350 метров.	1	
35	Колонна людей при движении по дороге в темное время суток должна обозначаться: а) фонарями с белым светом спереди и сзади; б) фонарем с красным светом позади; <input checked="" type="radio"/> в) фонарями с белым светом впереди красным позади.	1	
36	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: <input checked="" type="radio"/> а) песок; б) огнетушащий порошок; в) вода; г) пена.	1	
37	При голодном обмороке пострадавшему лучше всего предложить: <input checked="" type="radio"/> а) молоко или йогурт; б) газированные напитки; в) крепкий сладкий чай; г) квас или сок.	1	
38	Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются: а) места у окон в коридоре купейного вагона; б) полки купе, расположенные против движения поезда; в) боковые полки плацкартного вагона; <input checked="" type="radio"/> г) полки купе, расположенного в сторону движения поезда.	1	
39	Пострадавшему с подозрением на травму таза необходимо придать следующее транспортное положение: а) на спине, колени слегка приподняты; <input checked="" type="radio"/> б) стабильное боковое положение; в) возвышенное положение верхней части туловища, колени слегка разведены; <input checked="" type="radio"/> г) на спине, колени слегка разведены, под ними	1	

	валик.		
40	В состав аптечки первой помощи (автомобильной) входят следующие медицинские средства: а) обезболивающий препарат; б) кожный антисептик; в) пакет перевязочный стерильный; г) дыхательная трубка.	1	
		40	

Таблица ответов:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	А	В	А	А	А	Б	Б	Б	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	А	Г	В	В	В	Б	Б	А	Г
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
А	А	А	Г	В	Б	А	А	Г	Б
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Б	В	В	В	В	А	А	Г	Г	

Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - _____ баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - _____ баллов

Стрижова Диана 97

Всероссийская олимпиада школьников муниципального этапа
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года

Муниципальный этап

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

участника **средней** возрастной группы (9 классы)

Шифр участника

Стрижова

Задания секции «Оказание первой помощи пострадавшему»
(максимальная оценка - 30 баллов)

Задание № 1 Максимальная оценка – 30 баллов	Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей. Контрольное время – 5 минут
Фактическая оценка - <u>18</u> баллов.	

Задания секции «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка – 70 баллов)

Задание № 2 Максимальная оценка – 20 баллов	Вязка туристических узлов Два узла из пяти: «Булинь», «Стремя», «Прямой», «Восьмерка», «Шкотовый» Контрольное время – 2 минуты.
Фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	
Задание № 3 Максимальная оценка – 20 баллов	Ориентирование на местности Определить магнитный азимут и обратный азимут на один из пяти ориентиров. Контрольное время – 2 минуты
, фактическая оценка - <u>18</u> баллов.	

Задание № 4 Максимальная оценка – 20 баллов	Спасательные работы на воде Контрольное время – 3 минуты
Фактическая оценка - <u>7</u> баллов.	
Задание № 5 Максимальная оценка – 10 баллов	Раскладка костра Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	

**Задания секции «Действия в чрезвычайных ситуациях
техногенного характера»**
(максимальная оценка – 50 баллов)

Задание № 6 Максимальная оценка – 30 баллов	Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшему Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>00</u> баллов.	
Задание № 7 Максимальная оценка – 20 баллов	Тушение очага пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения Контрольное время – 2 минуты
Фактическая оценка - <u>10</u> баллов.	

Максимальная оценка за практический (полевой) тур – 150 баллов

Фактическая оценка - 83 баллов.