

Министерство образования и науки Республики Татарстан
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

« _____ » _____ 2018 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класса

Впишите свой код/шифр		

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;

– 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.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 70 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 30 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, по определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Вариант ответа:

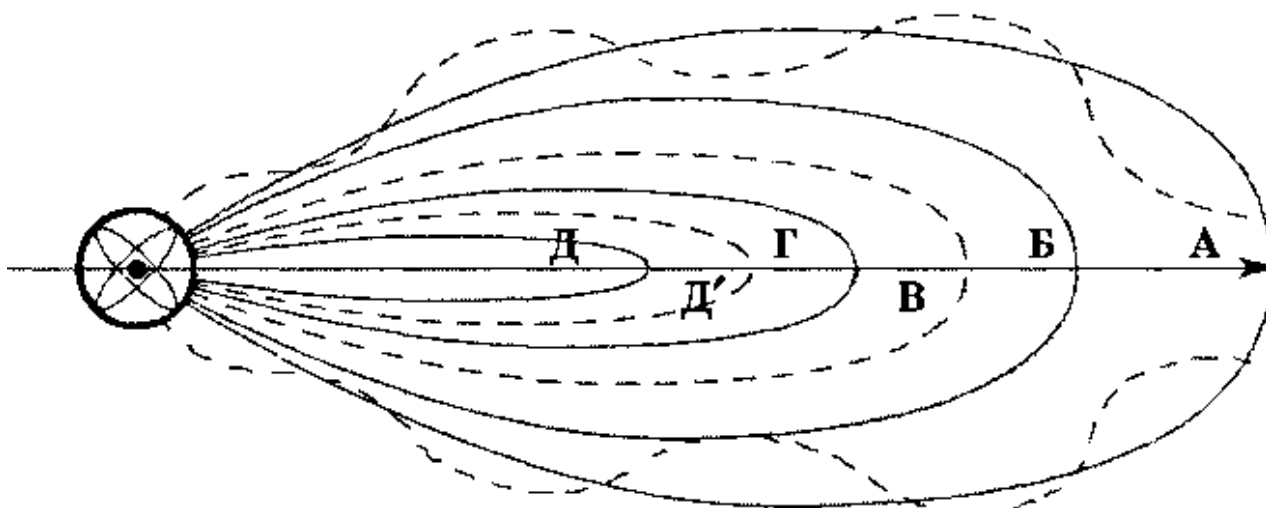
Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава	

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Внимательно посмотрите на рисунок и поясните, какие зоны радиоактивного заражения (загрязнения) местности при авариях на АЭС обозначены буквами .



Зоны радиоактивного заражения (загрязнения) местности при авариях на АЭС:

- внешнего облучения:

- А — _____,
- Б — _____,
- В — _____,
- Г — _____;

- внутреннего облучения:

- Д' — _____,
- Д — _____.

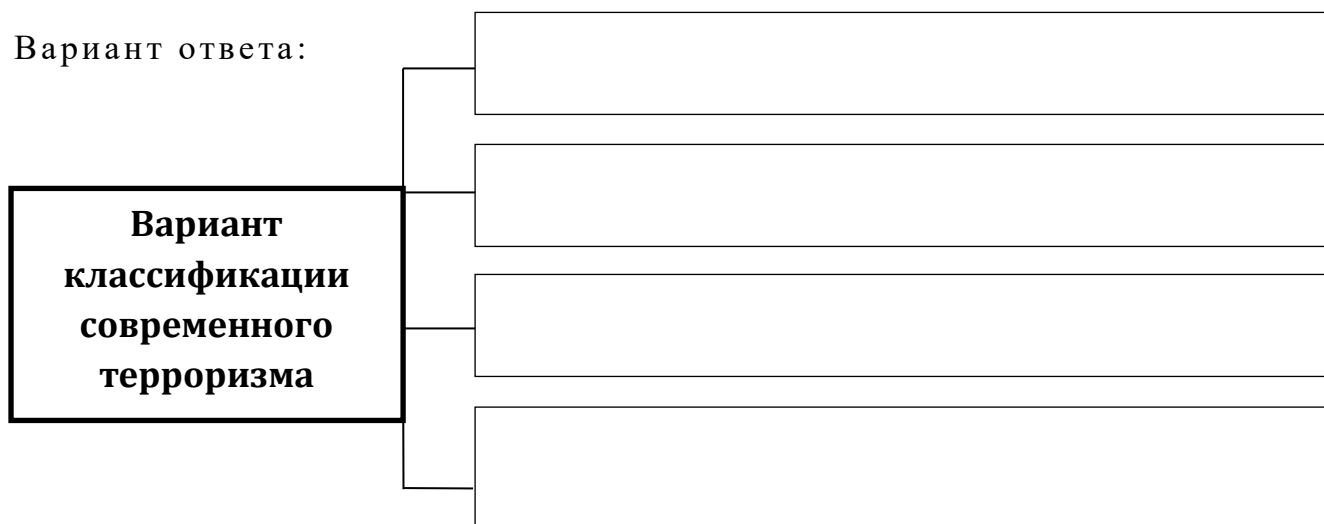
Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Существуют довольно много классификаций терроризма. По мнению экспертов, при всём многообразии этих классификаций можно выделить следующие типы современного терроризма. Заполните , схему вписав варианты современного терроризма.

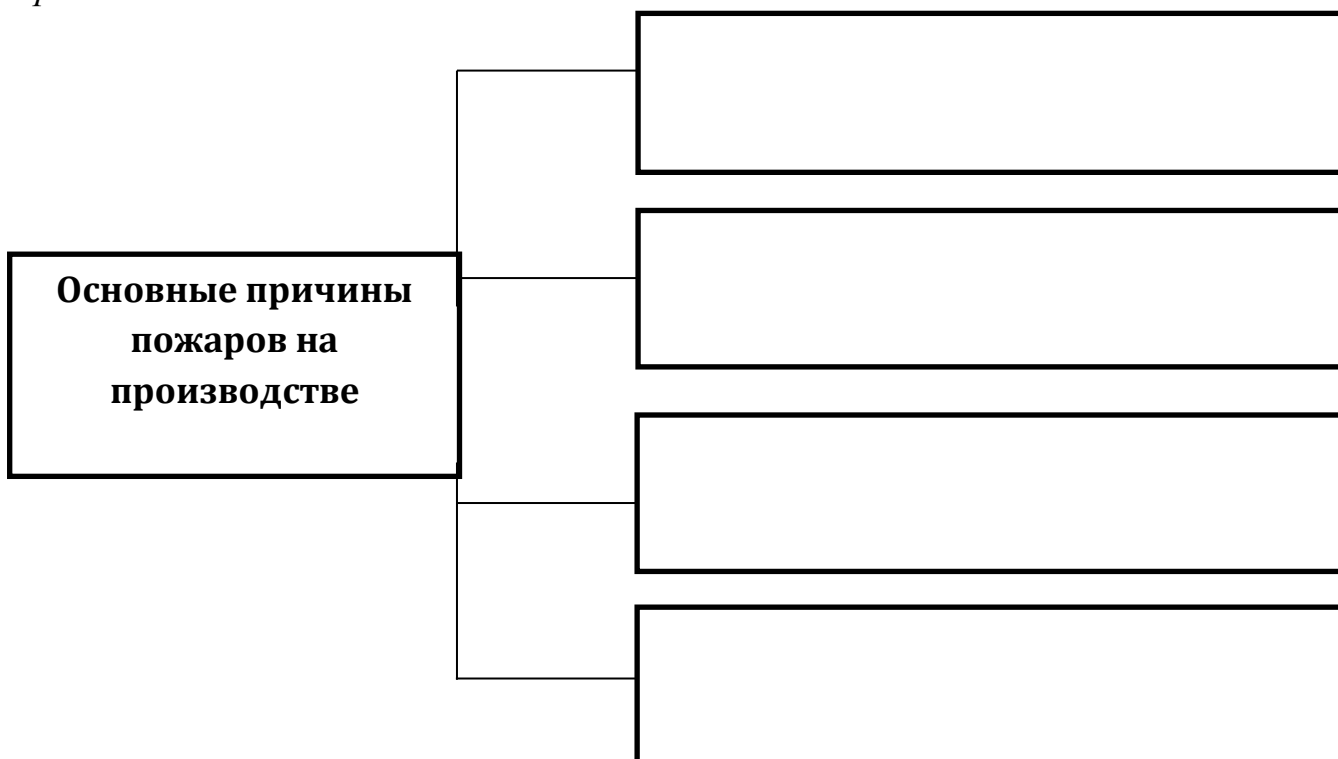
Вариант ответа:



*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____*

Задание 4. Использование огня в производстве и в быту возрастает, увеличивается, следовательно, и вероятность возникновения пожаров. Выполните задание указав основные причины пожаров на производстве и деятельность человека по обеспечению пожарной безопасности. Заполните схему, вписав наиболее распространенные причины пожаров на производстве.

Вариант ответа:



*Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____*

Задание 5. На каждом уровне РСЧС действуют координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, создаются силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения. Заполните таблицу указав уровни которые являются координационными органами РСЧС:

Вариант ответа:

Уровни РСЧС	Комиссии РСЧС
	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти.
	Комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечение пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.
	Комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечение пожарной безопасности органа местного самоуправления.
	Комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечение пожарной безопасности организации.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Практика показала, что формирование здорового образа жизни с раннего детства является фундаментом хорошего здоровья в зрелом возрасте. И хотя нет единой точки зрения на определение здорового образа жизни, можно с уверенностью сказать, что его элементы известны. Выполните задание указав основные составляющие здорового образа жизни, способствующие формированию духовного, физического и социального благополучия для формирования духовного благополучия необходимо:

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

- _____
- _____
- _____
- _____

Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 7. Процесс умирания человека имеет определенную продолжительность, которая ограничивается сроком в 5-7 мин. Это время так называемой клинической смерти, когда процессы, происходящие в организме, обратимы и человеку еще можно помочь. Заполните схему оказания экстренной реанимационной помощи:

Вариант ответа:

1

2

3

4

5

Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока							
№ задания	1	2	3	4	5	6	7
<i>Кол-во баллов</i>							

Подписи председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>В чем заключается один из главных принципов сбалансированного питания:</p> <p>а) Составление суточного рациона с учетом национальных особенностей</p> <p>б) Соответствие калорийности пищи ежедневным энергетическим затратам</p> <p>в) Полноценное трехразовое питание в сутки</p> <p>г) Наличие в недельном рационе «рыбного дня»</p> <p>д) Соответствие количества пищи весу тела человека</p>	1	
2	<p>При пользовании фильтрующим противогазом поглощение дымов и туманов (аэрозолей) осуществляется:</p> <p>а) путем адсорбции;</p> <p>б) путем фильтрации;</p> <p>в) путем хемосорбции;</p> <p>г) путем катализа.</p>	1	
3	<p>В общественном здании прозвучал сигнал пожарной тревоги. Что надо делать?</p> <p>а) дождаться голосового оповещения о случившемся и действовать в соответствии с обстоятельствами;</p> <p>б) немедленно покинуть здание согласно плану эвакуации;</p> <p>в) воспользоваться лифтом и спуститься на первый этаж;</p> <p>г) ничего не надо делать. Это учебная тревога и сигнал предназначен для сотрудников учреждения</p>	1	
4	<p>Авария это:</p> <p>а) опасное событие, состоящее во внезапном разрушении каких-либо элементов технических устройств и/или строительных сооружений или в опасном нарушении нормального режима работы или течения каких-либо процессов;</p> <p>б) внезапно возникающее явление или акция человека, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы;</p> <p>в) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления</p>	1	
5	<p>С какой целью создана РСЧС? Выберите правильный ответ:</p> <p>а) прогнозирование ЧС на территории Российской Федерации и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;</p> <p>б) объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>в) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.</p>	1	
6	<p>В соседней квартире происходит драка, слышны крики человека зовущего на помощь. Как Вы поступите?</p> <p>а) позвоню (постучу) соседям в дверь и попрошу прекратить</p>	1	

	<p>шуметь, пригрозив вызвать полицию;</p> <p>б) позвоню знакомым или родителям и расскажу о случившемся;</p> <p>в) позвоню в полицию и расскажу о случившемся;</p> <p>г) ничего не буду делать</p>		
7	<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>г) частота простудных заболеваний в течение одного года</p>	1	
8	<p>Какое из нижеперечисленных ранений может привести к воздушной эмболии (попаданию воздуха в просвет сосуда)?</p> <p>а) ранение бедренной артерии</p> <p>б) ранение плечевой артерии</p> <p>в) ранение вен предплечья</p> <p>г) ранение вен шеи</p> <p>д) ранение вен кисти</p>	1	
9	<p>Уровням террористической опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?</p> <p>а) красный</p> <p>б) синий</p> <p>в) жёлтый</p> <p>г) оранжевый</p>	1	
10	<p>Что из перечисленного можно тушить ОВП?</p> <p>а) электрооборудование до 1000V, картон, дерево</p> <p>б) горючие жидкости, древесину, текстиль, бумагу</p> <p>в) газы, уголь, дерево, электрооборудование свыше 100V</p>	1	
11	<p>Пострадавший попал под действие электрического тока в 220 В. Какое действие Вы выполните в первую очередь?</p> <p>а) вызову скорую помощь</p> <p>б) сразу же буду приводить пострадавшего в чувство</p> <p>в) постараюсь обесточить электрическую сеть</p> <p>г) уточню, как он себя чувствует</p>	1	
12	<p>АХОВ в случае аварии на ХОО наносят поражения:</p> <p>а) комбинированные (химическое поражение, пожары и взрывы);</p> <p>б) химические поражения;</p> <p>в) радиационные поражения.</p>	1	
13	<p>В случае штурма здания спецподразделениями Вы:</p> <p>а) Побежите им, навстречу размахивая руками</p> <p>б) Постараетесь оказать всевозможное содействие</p> <p>в) Ляжете на пол, накроете голову руками и не будете подниматься до конца операции</p> <p>г) Постараетесь укрыться в другом помещении</p>	1	
14	<p>В толпе не представляют опасности:</p> <p>а) острые предметы (броши, браслеты, кулоны);</p> <p>б) длинные подола юбок;</p> <p>в) каблуки и шлепанцы;</p> <p>г) облегающая обувь.</p>	1	
15	<p>Определите силы и средства РСЧС:</p> <p>а) силы и средства мониторинга и контроля;</p> <p>б) силы и средства разведки опасных природных явлений;</p>	1	

	в) силы и средства наблюдения и контроля; г) силы экстренного реагирования на изменения экологического равновесия в регионах		
Определите все правильные ответы			
16	Основными факторами риска для здоровья человека являются: а) избыточная масса тела; б) достаточная двигательная активность; в) интеллектуальный труд; г) гиподинамия; д) нерациональное питание.	3	
17	Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю конечность являются: а) прекращение кровотечения из раны; б) бледность конечности и снижение температуры кожи; в) отек и посинение конечности; г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; д) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута	3	
18	Первичными средствами пожаротушения являются: Определите неправильные ответы. а) переносные и передвижные огнетушители; б) пожарный автомобиль; в) пожарные краны и средства обеспечения их использования; г) пожарная мотопомпа; д) пожарный инвентарь; е) покрывала для изоляции очага возгорания; ж) пожарная сигнализация	3	
19	Что обеспечивает регулярное закаливание? а) Усиление реакции организма на колебания погоды б) Развитие способностей к восприятию и запоминанию в) Укрепление силы воли, активную физиологическую деятельность и здоровую жизнь д) Замедление процесса старения и продления срока активной жизни на 20-25%	3	
20	К соучастникам преступления относят: а) родителей или супруга (супругу) преступника; б) подстрекателя; в) исполнителя преступления; г) свидетеля преступления; д) организатора преступления	3	
Количество баллов		max 30	

Оценочные баллы: максимально – 30 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____