

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2019/2020 учебного года**

Муниципальный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (9 классы)

Шифр участника

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 – **100**.

1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

(максимальная оценка – **60** баллов)

ЗАДАНИЕ 1. По характеристике аварийно-химически опасных веществ найдите и напишите правильное его наименование.

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

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный -	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 2. Назовите организационную структуру (уровни) единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Оценка за задание – 5 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

*Оценочные
баллы:*

Максимальный -	5
Фактический	

ЗАДАНИЕ 3.

Укажите основные позиции, входящие в определение «здоровье человека»:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Подписи членов
предметного жюри:

*Оценочные
баллы:*

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 4. Назовите источники возникновения ЧС техногенного характера

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Подписи членов
предметного жюри:

*Оценочные
баллы:*

Максимальный	10
Фактический	

ЗАДАНИЕ 5.

Перечислите чрезвычайные ситуации природного характера

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

Подписи членов
предметного жюри:

*Оценочные
баллы:*

Максимальный	15
Фактический	

ЗАДАНИЕ 6.

Что необходимо человеку для обеспечения духовного благополучия?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Подписи членов
предметного жюри:

*Оценочные
баллы:*

Максимальный -	10
Фактический	

Максимальная оценка теоретических заданий – **60** 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
1	2	3
Определите один правильный ответ		
1.	Норматив времени прибытия пожарной техники на место возгорания? а.) 10 минут б.) 15 минут в.) 5 минут г.) 30 минут	1
2.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а.) По направлению ветра б.) Перпендикулярно направлению ветра в.) Навстречу потоку ветра	1
3.	Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? а.) Хлор б.) Аммиак в.) Фосфорорганические соединения	1
4.	При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? а.) 2% -м раствором нашатырного спирта б.) 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты в.) 2%-м раствором соды	1
5.	При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия: а.) Укроетесь в подвале здания б.) Подниметесь на верхний этаж в.) Останетесь в своей квартире	1
6.	Самым опасным излучением для человека является: а.) Альфа-излучение б.) Бета-излучение в.) Гамма-излучение	1
7.	Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеется следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького	1

	<p>миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение, головная боль, тошнота и нарушение координации движений:</p> <p>а.) Аммиак б.) Ртуть в.) Синильная кислота</p>	
8.	<p>Солнечные ванны в летнее время лучше всего принимать:</p> <p>а.) Утром б.) До полудня в.) После полудня г.) Вечером</p>	1
9.	<p>К зоне чрезвычайной ситуации относится:</p> <p>а.) Территория, на которой прогнозируется ЧС б.) Территория, на которой расположены потенциально опасные объекты в.) Территория, на которой сложилась ЧС</p>	1
10.	<p>Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний:</p> <p>а.) Отсутствие сознания б.) Отсутствие реакции зрачков на свет в.) Отсутствие слуха г.) Отсутствие дыхания д.) Отсутствие пульса на сонной артерии</p> <p><i>Найдите допущенную ошибку.</i></p>	1
11.	<p>Назовите чрезвычайную ситуацию экологического характера, связанную с изменением состояния биосферы</p> <p>а.) нарушение хозяйственной деятельности и экологического равновесия вследствие загрязнения мерей и океанов; б.) наличие тяжелых металлов, радионуклидов и других вредных веществ в почве; в.) кислотные осадки; г.) исчезновение некоторых видов животных, растений, чувствительных к изменению условий среды обитания.</p>	1
Определите все правильные ответы		
12.	<p>Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер. Назовите правильные ответы:</p> <p>а.) Остановитесь и объясните им, что это опасно б.) Пройдете мимо в.) Попытайтесь занять их чем-то другим г.) Затушите костер</p>	2
13.	<p>Ваши действия после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <p>а.) Отойти от окон и дверей б.) Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию в.) Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату г.) Входные двери закрыть плотной тканью д.) Плотно закрыть окна, вентиляционные отверстия и форточки е.) Подавать сигналы о помощи ж.) Провести герметизацию жилища</p>	4
14.	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:</p>	3

	<ul style="list-style-type: none"> а.) Через одежду и кожные покровы б.) В результате прохождения радиоактивного облака в.) В результате потребления загрязненных продуктов питания г.) В результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей д.) В результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений е.) В результате потребления загрязненной воды 	
15.	<p>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> а.) Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи б.) Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли в.) Двигаться по высокой траве и кустарнику г.) Избегать движения по высокой траве и кустарнику д.) Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам е.) Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде ж.) Не принимать пищу, не пить, не курить з.) Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю 	5
16.	<p>Последствиями кислотных осадков являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а.) Изменение состава почвы б.) Повышение кислотности почвы в.) Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов г.) Изменение ландшафта д.) Возникновение химических аварий е.) Снижение плодородия почвы ж.) Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов 	4
17.	<p>Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:</p> <ul style="list-style-type: none"> а.) Свинец б.) Фосген в.) Висмут г.) Ртуть д.) Фосфор 	3
18.	<p>В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> а.) Красный крест на белом поле б.) Белый флаг в.) Красный полумесяц на белом поле г.) Белый квадрат с красной полосой по диагонали 	2
19.	<p>Недостатками синтетических материалов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а.) Плохо греют б.) Плохо впитывают влагу с поверхности кожи в.) Накапливают статическое электричество г.) Проводят электрический ток 	3

	д.) Выделяют вещества, вызывающие раздражение и аллергические реакции	
20.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление: а.) Тошнота и рвота б.) Повышение мышечного тонуса в.) Головокружение г.) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет д.) Кровотечение из носа е.) Покраснение кожи ж.) Насморк з.) Горечь во рту	3
ИТОГО:		40

Максимальная оценка тестовых заданий – **40** баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - _____ баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – **100** баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - _____ баллов