

*Всероссийская олимпиада школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности 2022/2023 учебного года*

*Школьный этап*

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

*Старшая возрастная группа (10-11 классы)*

Шифр участника
1002

**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**

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов

**1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

(максимальная оценка – 60 баллов)

**ЗАДАНИЕ 1.**

*Отметьте «крестиком» или «галочкой» (слева по строке) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.*

<input type="checkbox"/>	Отсутствие аварийного освещения на всех путях эвакуации из здания
✓	Скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
✓	Наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения
<input type="checkbox"/>	Неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых локах
✓	Внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие (например, свежий воздух, поступающий через открытые окна)
<input type="checkbox"/>	Отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания
✓	Запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нём в пожарную часть
✓	Отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара
<input type="checkbox"/>	Отсутствие инструкций о мерах по пожарной безопасности в здании и помещениях
✓	Неправильные действия людей при тушении пожара

**Оценка за задание – 12 баллов**

Подписи членов  
предметного жюри:

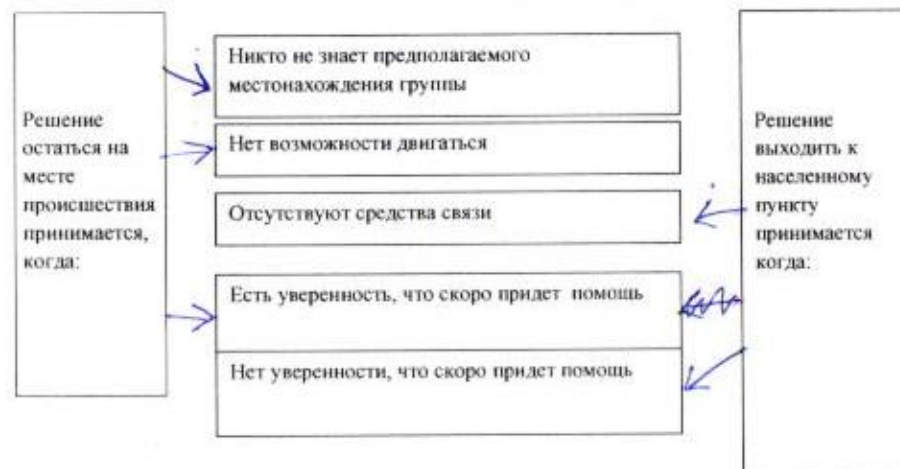
*Оценочные  
баллы:*

Максимальный	<b>12</b>
Фактический	12

**ЗАДАНИЕ 2.**

*Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий.*

*Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.*



Оценка задания – 10 баллов.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	10
Фактический	10

### ЗАДАНИЕ 3.

При помощи стрелок установите связь между приведенными понятиями и их определениями:

Строй		Расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней (позади стоящего военнослужащего)
Интервал		Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Дистанция		Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Глубина строя		Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

Оценка задания – 8 баллов.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	8
Фактический	6

### ЗАДАНИЕ 4.

Укажите порядок Ваших действий, если нет возможности покинуть квартиру при пожаре в доме

1.	Находится как можно ближе к полу воувати пожарных
2.	Выключить газ
3.	Сообщить о своей находении в квартире

4.	Надеть кислородную маску на лицо
5.	Не открывать дверь
6.	Не паниковать.

Оценка задания – 12 баллов.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	12
Фактический	12

### ЗАДАНИЕ 5.

Электромагнитное поле (ЭМП) имеет всегда две взаимосвязанные стороны – электрическое поле и магнитное поле. Отрицательное воздействие ЭМП вызывает различные изменения в организме человека. Вам необходимо пояснить, какие обратимые и необратимые изменения в организме человека вызывает воздействие ЭМП?

Ухудшение состояния здоровья человека, развитие различных болезней

Оценка за задание – 6 баллов.

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы:

Максимальный	6
Фактический	6

**ЗАДАНИЕ 6.**

Составьте из приведенных фрагментов определение понятия «инфекция». Ответ представьте в виде последовательности букв.

- а) ... патогенным микроорганизмом, характеризующаяся...;  
 б) ... реакцией инфицированного организма на возбудитель...;  
 в) ... группа болезней, вызываемых...;  
 г) ... и, как правило, циклическим течением и...;  
 д) ... эпидемическим процессом, заразительностью...;  
 е) ... формированием постинфекционного иммунитета...;  
 ж) ... наличием инкубационного периода, ...;
- В, А, Д, Г, Б, Е, Ж**

Оценка за задание – 7 баллов

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	7
Фактический	0

**ЗАДАНИЕ 7**

Перечислите поражающие факторы при ядерном взрыве:

1. Местность - жараксеция
2. Население
3. Окружение
4. Природа
5. Слой атмосферы

Оценка за задание – 5 баллов

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	5
Фактический	5

Максимальная оценка теоретических заданий – 60 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - 49 баллов

**1.2 ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.**

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

№	Тестовые задания	Максимальный балл	Фактическая оценка
1	2	3	4
1.	<b>В соответствии с УК РФ преступлением признается:</b> а) Противоправное действие, посягающее на честь и достоинство граждан; б) Действие, сознательно нарушающее требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов; в) Общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом под угрозой наказания.	2,0	2
2.	<b>Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:</b> а) Федеральный закон «Об обороне»; б) Федеральный закон «О гражданской обороне»; в) Закон РФ «О безопасности».	2,0	2
3.	<b>Ведение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается:</b> а) С началом объявления о мобилизации взрослого населения; б) С момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях; в) С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом РФ военного положения на территории РФ и в отдельных ее местностях.	2,0	2
4.	<b>Артиллерия впервые была выделена в самостоятельный род войск в результате военной реформы:</b> а) Ивана Грозного; б) Петра I; в) Д.А. Милюткина; г) В.А. Сухоминова.	2,0	2
5.	<b>Исполнение обязанностей военной службы относится к разряду:</b> а) специфических профессиональных задач; б) общественных задач; в) государственных задач; г) корпоративных задач.	2,0	2
6.	<b>Заражение гонореей происходит:</b> а) При попадании микроба через кожу здорового	2,0	

	человека; б) При попадании микроба через кровь здорового человека; в) При попадании микроба на половые органы здорового человека.		2
7.	<b>Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям на территориальном уровне создаются:</b> а) При органах внутренних дел субъектов РФ; б) При органах исполнительной власти субъектов РФ; в) При военных округах на территории РФ.	2,0	0
8.	<b>С биологической точки зрения иммунитет – это:</b> а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; б) Способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации; в) Механизм выработки специальных веществ, противодействующих попаданию инфекции в организм человека.	2,0	0
9.	<b>Военная доктрина – это:</b> а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства; б) план военного строительства на определенный период; в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий; г) план подготовки государства к войне.	2,0	2
10.	<b>Для приведения в действие углекислотного огнетушителя следует:</b> а) сорвать пломбу, выдернуть чеку; б) перевернуть и стукнуть огнетушитель об пол; в) направить раструб на пламя; г) нажать рычаг. <b>Уберите лишнее</b>	2,0	2
11.	<b>Одно взрослое каштановое дерево очищает:</b> а) 10 тыс. кубических метров воздуха; б) 20 тыс. кубических метров воздуха; в) 30 тыс. кубических метров воздуха.	2,0	2
12.	<b>Ксенобиотики относятся:</b> а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям.	2,0	0
13.	<b>Какой международный документ запрещает уничтожение культурных ценностей в ситуации вооруженного конфликта?</b> а) Гагская конвенция 1954 года; б) одна из Женевских конвенций 1949 года; в) пакт о ненападении на Советский Союз.	2,0	2

14.	<b>К БТХВ удушающего действия относится:</b> а) зоман; б) лоизиг; в) дифосген; г) хлорциан	2,0	2
15.	<b>Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это...</b> а) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей б) Проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека в) Выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги	2,0	2
16.	<b>Какова физическая природа гамма-излучения?</b> а) Поток отрицательно заряженных частиц (электронов) б) Поток положительно заряженных частиц (ядер атомов гелия) в) Коротковолновое электромагнитное излучение, представляющее собой энергию, передаваемую в виде волн, без какого-либо движения вещества	2,0	2
17.	<b>Назовите основные рода авиации, входящие в состав Военно-воздушных сил.</b> а) бомбардировочная, истребительно-бомбардировочная, штурмовая, истребительная, разведывательная, транспортная, войска ПВО; б) истребительно-ракетная, бомбардировочно-штурмовая, транспортная, разведывательная, войска ПВО; в) бомбардировочно-разведывательная, парашютно-десантная, истребительная, транспортная, войска ПВО; г) точноно-бомбардировочная, истребительно-противотанковая, штурмовая-разведывательная, транспортно-десантная, войска ПВО.	2,0	2
18.	<b>Назовите структуры, через которые реализуется управление деятельностью Вооруженными силами Российской Федерации.</b> а) Государственная Дума РФ, Министерство обороны; б) Федеральное собрание РФ, Генеральный штаб РФ; в) Министерство обороны, Генеральный штаб вооруженных сил; г) Правительство РФ, Министерство обороны РФ.	2,0	2
19.	<b>Назовите дату присвоения воинскому знамени названия «Боевое Знамя» в Российской Федерации.</b> а) 1985 г); б) 1975 г); в) 1979 г); г) 1992 г)	2,0	0

20.	<b>Назовите виды дезинфекции по времени ее проведения.</b> а) профилактическая, текущая, заключительная; б) лечебно-профилактическая, быстroteкущая, окончательная; в) ожидаемая, существующая, завершающая; г) необходимая, плановая, заключительная.	2,0	2
-----	--	-----	---

Подписи членов  
предметного жюри:

Оценочные  
баллы за  
секцию:

Максимальный	40
Фактический	32

**Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов**

Фактическая оценка за тестовые задания - 32 баллов

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

Фактическая оценка за теоретический тур - 81 баллов