

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

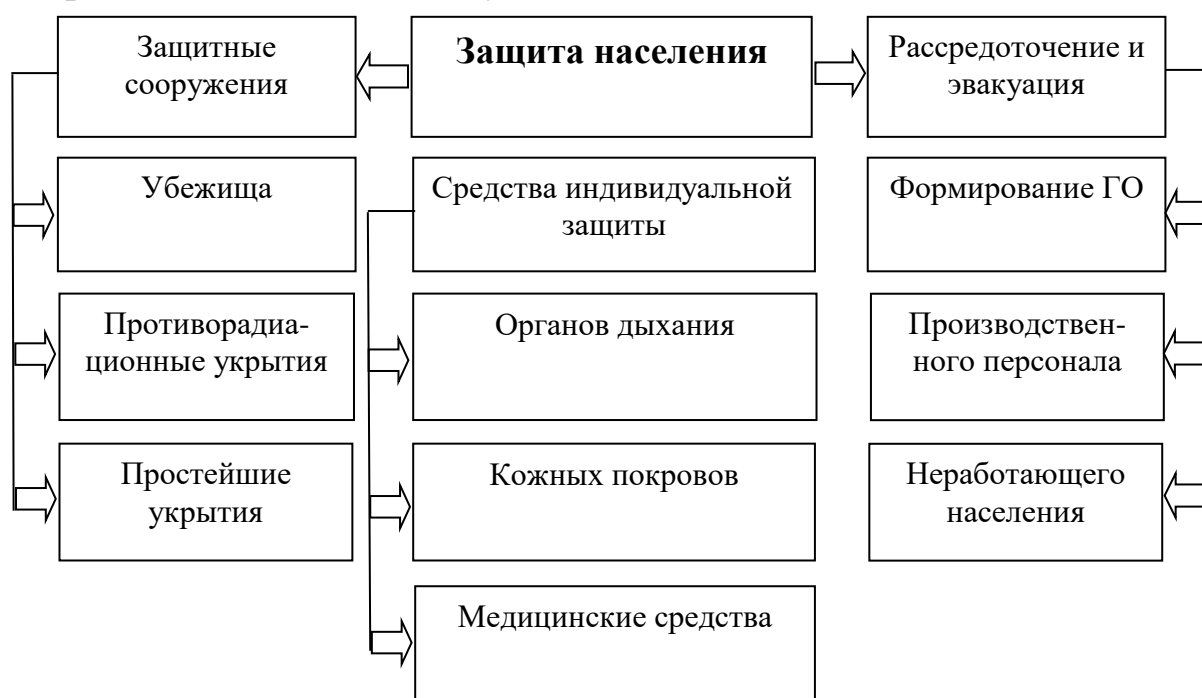
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа – 10-е классы.

Критерии и методика оценки заданий

Задание 1. Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях

Вопрос 1. Заполните таблицу.



Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**.

За каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Если по какой-либо позиции формулировка не указана, баллы не начисляются за всё задание.

Вопрос 2. Сформулируйте признаки, определяющие опасность.

Вариант ответа

1	Угроза жизни и здоровью объектов
2	Возможность нанесения ущерба здоровью и окружающей среде
3	Возможность нарушения условий нормального функционирования организма человека и экологических систем

Оценка задания. Максимальная оценка за правильный (или аналогичный) ответ – **6 баллов**.

За каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Основы комплексной безопасности

Вопрос 1. Вредные вещества, проникающие в организм человека через дыхательные пути, кожу, с пищей, могут вызывать производственные травмы, профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья. Заполните правую колонку таблицы.

Определение основных ключевых понятий	Понятие
Вызывают отравление всего организма: угарный газ (CO), свинец (Hg), мышьяк (As) и его соединения, бензолсоединения	Общетоксичные
Вызывают раздражение слизистых дыхательного тракта и других слизистых оболочек организма: хлор (Cl), аммиак (NH ₄), пары ацетона, оксиды азота, озон и ряд других веществ	Раздражающие
Действуют как аллергены, различные нитросоединения, гексохлоран	Сенсибилизирующие
Приводят к возникновению и развитию злокачественных опухолей: оксиды хрома, 3,4-бензапирен, бериллий и его соединения, асбест и др.	Канцерогенные
Вызывают изменения наследственной информации: радиоактивные вещества, свинец, марганец	Мутагенные
Ртуть, свинец, стирол, марганец, ряд радиоактивных веществ	Влияющие на репродуктивную функцию человеческого организма

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

– за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;

– при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Если по какой-либо позиции формулировка не указана, баллы не начисляются за всё задание.

**Вопрос 2. Сигналы бедствия, передаваемые жестами.
Заполните ячейки таблицы (нарисовать или вписать).**

№	Значение сигнала	Способ выполнения
1	Находимся на месте, двигаться не можем, имеются пострадавшие, нужен врач	Лежащая фигура человека лицом вниз
2	Нужны продукты и вода	Сидящая на корточках фигура человека
3	Покажите наиболее лёгкий и безопасный путь движения	Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперёд руками на уровне плеч
4	Идём в этом направлении	Стоящая в полный рост фигура человека, руки вытянуты вперёд на уровне плеч в направлении движения
5	Здесь можно совершить посадку	Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки подняты вверх, разведены несколько в стороны
6	Здесь садиться нельзя, опасно	Стоящая в полный рост фигура человека, одна рука поднята вверх и несколько отведена в сторону, другая рука опущена вниз вдоль туловища и также отведена несколько в сторону, как бы образуя букву N – «нет»
7	Вас не понял, повторите сигнал	Стоящая в полный рост фигура человека, руки подняты вверх и сложены крестообразно
8	Вас понял, выполняю	Стоящая в полный рост фигура человека, правая рука на уровне плеча вытянута в сторону, левая опущена вниз вдоль туловища
9	Требуется карта и компас	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз вдоль туловища
10	Утеряно, пришло в негодность специальное снаряжение (верёвки, крючья, карабины и т. д. в зависимости от вида туризма)	Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки на уровне плеч, вытянуты в стороны
11	Нужны медикаменты	Стоящая в полный рост фигура человека, одна из рук на уровне плеч вытянута вперёд
12	Нужна радиостанция, питание к ней	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз и сложены крестообразно впереди туловища

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

– за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;

– при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Если по какой-либо позиции формулировка не указана, баллы не начисляются за всё задание.

Задание 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Вопрос 1. Назовите способы личной защиты в случае сообщения об эпидемии.

Вариант ответа:

1. Не купаться в водоёмах.
2. Мыть руки чаще в чистой воде.
3. Фрукты и овощи тщательно промывать в кипячёной воде.
4. Не употреблять пищевые продукты, приготовленные в неизвестных вам местах.
5. В транспорте и на улице носить ватно-марлевую повязку.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

За каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Вопрос 2. Заполните таблицу.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание

– **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вид инсульта начисляется по **1 баллу**;
- за каждый правильный симптом инсульта начисляется по **4 балла**;
- за правильный ответ по оказанию первой помощи начисляется **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Вопрос 1. Составьте из приведённых отрывков фразу, выставив их в правильной последовательности, и запишите получившееся определение в виде текста и в виде последовательности букв. Назовите получившееся определение.

1) в результате воздействия	6) и не передающихся
2) развивающихся	7) большая группа заболеваний
3) от человека к человеку	8) физиологических
4) экологических и	9) поведенческих факторов
5) генетических	10) комбинации

Неинфекционное заболевание – большая группа заболеваний, развивающихся в результате воздействия комбинации генетических, физиологических, экологических и поведенческих факторов и не передающихся от человека к человеку.

7, 2, 1, 10, 5, 8, 4, 9, 6, 3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**;
- за правильное название определения начисляется дополнительно **1 балл**;
- если хотя бы один фрагмент перепутан, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Вопрос 2. Составьте перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

Вариант ответа

№	Состояния, при которых оказывается первая помощь
1	Отсутствие сознания
2	Наружные кровотечения
3	Остановка дыхания и кровообращения
4	Инородные тела в верхних дыхательных путях
5	Травмы различных областей тела
6	Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения
7	Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур
8	Отравления

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- если хотя бы один ответ отсутствует, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- если по какой-либо позиции формулировка не указана, баллы не начисляются за всё задание.

Задание 5. Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации

Вопрос 1. В каком Федеральном законе закреплена правовая основа противодействия терроризму?

Вариант ответа: Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ (ред. от 10.07.2023) «О противодействии терроризму».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**.

Вопрос 2. Правовую основу общегосударственной системы противодействия терроризму в Российской Федерации составляют следующие нормативные акты.

1	Конституция Российской Федерации
2	Общепризнанные принципы и нормы международного права
3	Международные договоры Российской Федерации
4	Федеральный закон «О противодействии терроризму»
5	Федеральные законы «О безопасности», «О противодействии экстремистской деятельности»
6	Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации
7	Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.
8	Концепция внешней политики Российской Федерации
9	Военная доктрина Российской Федерации
10	Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации
11	Нормативные правовые акты Российской Федерации, направленные на совершенствование деятельности в данной области

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- если по какой-либо позиции формулировка не указана, баллы не начисляются за всё задание.

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В	2	В	3	Б	4	В
5	А	6	А	7	В	8	В
9	В	10	А	11	В	12	Б
13	А	14	А, В, Г	15	Г	16	А, Г, Д

Примечание:

а) при оценке заданий 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные), или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также если ответы не отмечены, баллы не начисляются.