

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (9 классы)

76 5  
05 Ж-09-03

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 90 (минут).

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы

– напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 150 баллов.**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 7-8 КЛАСС**

Шифр участника

С	Р	ОБЖ			
---	---	-----	--	--	--

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

А) В последние годы в России наркомания приобретает масштабы национальной трагедии. Она затрагивает, прежде всего, молодое поколение (уже проникла в школы). Некоторые группы подростков и молодежи особенно подвержены большому риску, быть приобщенными к наркотикам. Вам необходимо выделить основные признаки наркомании, дать им краткую характеристику и объяснить, в чем заключается социальная опасность употребления наркотиков?

**Основные признаки наркомании**

1.

Общая заторможенность, человек становится вялым, его речь становится однообразной и пропадает постоянная усталость и сонливость, бывают провалы в себе

2.

Бледность кожных покровов, язвы, гнойники в местах постоянных инъекций

3.

Речь человека нередко граничит с бредом, она не связная и медленная



**Социальная опасность употребления наркотиков**

Происходит деградация общества и его морали, люди, происходят падение интеллект, люди чаще болеют, людей перестают волновать проблемы государства, они не участвуют в его политической жизни

3

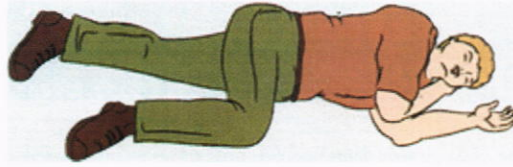
**Б) Заполните таблицу.**

**Первоочередные действия людей, оказавшихся в условиях автономного существования в результате аварии, катастрофы, ЧС**

п/п	Описание действий в виде последовательного алгоритма
1.	Не паниковать +
2.	Ждать помощи - 1
3.	<del>Найти крп</del> / <del>Узнать о пунктах помощи пострадавшим</del> Найти крп -
4.	При себе иметь документы, удостоверяющие личность -
5.	<del>Всегда иметь деньги</del> Узнать о пунктах помощи пострадавшим
6.	Най
7.	
8.	
9.	

**В) Напишите название данного расположения пострадавшего без сознания и опишите все предыдущие шаги алгоритм оказания первой помощи данному пострадавшему:**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы



Название расположения:

Устойчивое боковое положение

+

3

Алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при потере сознания:

1. Убедиться в собственной безопасности и безопасности пострадавшего; +
2. Вызвать скорую помощь и убедиться в отсутствии сознания; +
3. Проверить пульс и дыхание человека; - +
4. Перевернуть человека в устойчивое боковое положение; - +
5. Наблюдать за состоянием человека; +
6. Ожидать приезда скорой помощи; +

14 б

Задание 2.

А) Заполните схему, вписав основные группы причин аварий на радиационно - опасных объектах.

1 группа	Человеческий фактор (неквалифицированность рабочих, их усталость)	-
2 группа	Старые детали в конструкции объекта	-
3 группа	Объект неправильно построен	+

2

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы

**Б) Опишите меры личной безопасности граждан при проведении митингов и демонстраций:**

Человек не должен выдвигаться на фронте толпы, держаться в ~~середице~~ строю, стараться не падать, <sup>2</sup> не стоит вести себя вызывающе, во время митинга не заниматься вандализмом и разбоем, не стоит брать ценные вещи на митинг, ~~все~~ деньги <sup>и документы</sup> лучше оставить дома

45

**Задание 3.**

**А) Вставьте пропущенные слова:**

«Чрезвычайная ситуация природного характера - ЧС на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, техногенного характера катастрофы, стихийного или природного бедствия, которые могут привести или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб физическому или психологическому здоровью значительные материальные убытки или нарушения жизни людей»

**Б) Опишите алгоритм безопасного поведения при землетрясении.**

Мероприятие	Алгоритм безопасного поведения
Действия при получении информации о возможном землетрясении	Не паниковать, <sup>+</sup> собрать документы, <del>выключить</del> и найти место укрытия.



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

9 классы

Действия при наступлении землетрясения	При нахождении дома: Встать возле несущей стены, в дверной проём +
	При нахождении на улице: Отдалиться максимально от зданий и линий электропередач +
	При нахождении в общественном транспорте: Следовать указаниям водителя, при необходимости остановке выйти из транспорта +
	При нахождении в машине: Выйти из машины +
Мероприятия по ликвидации последствий землетрясения	По возможности стоит помогать пострадавшим и спасателям +

12.5

Задание 4.

А) Опишите алгоритм оказания первой помощи при отравлениях (пострадавший в сознании):

Алгоритм оказания первой помощи:

1. Убедиться в физической безопасности и безопасности пострадавшего +
2. Вызвать скорую помощь (если отравление сильное) +
3. ~~Выполнить промывание желудка~~
4. ~~и выехать на скорой помощи~~
3. Осмотреть пострадавшего +
4. Говорить с ним
5. Выполнить промывание желудка +
6. Дождаться скорой помощи. +

5+5=10

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

9 классы

**Б) Перечислите субъективные трудности туристского похода:**

Трудность или неподготовленность маршрута, неадекватно-  
ная численность участников похода, одежда не по погоде,  
неправильно подобранные вещи

2

125



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

9 классы

**МОДУЛЬ 2.**

**Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл	Кол-во баллов
1	2	3	
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	Опишите правильный порядок оказания первой помощи при ранах: А) Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки; Б) Остановка кровотечения, наложение повязки; В) Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения; Г) Наложения жгута, наложение повязки, обеззараживание раны;	1	
2	Назовите необходимые действия после выполнения обзорного осмотра пострадавшего и остановки кровотечения: А) Дождаться прибытия скорой медицинской помощи, контролируя состояние пострадавшего и оказывая ему психологическую поддержку; Б) Опросить пострадавшего об обстоятельствах дорожно-транспортного происшествия; В) Осуществить подробный осмотр пострадавшего в определенной последовательности для выявления травм различных областей тела; Г) Оставить пострадавшего в медицинское учреждение попутным или служебным автотранспортом; Д) Все ответы правильные.	1	
3	Отметьте лишнее действие при оказании первой помощи пострадавшему с открытым переломом голени: А) Уложить пострадавшего на землю и дать питье; Б) Дать обезболивающее средство; В) Наложить шину; Г) Остановить кровотечение.	1	
4	Опишите направления противодействия терроризму в РФ: А) Прогнозирование, борьба, устранение; Б) Профилактика, борьба, ликвидация; В) Прогнозирование, устранение; Г) Профилактика, ликвидация.	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы

5	Какое значение имеет Шкала Бофорта: А) От 1 до 9 баллов; Б) От 1 до 12 баллов; В) От 0 до 10 баллов; Г) От 0 до 8 баллов.	1	
6	Первая помощь при массовых поражениях включает в себя А) Извлечение и перемещение пострадавших; Б) Прекращение действия поражающих факторов; В) Поддержание проходимости дыхательных путей; Г) Все вышеперечисленное. Д- нет правильного ответа	1	
7	Основной путь передачи ВИЧ среди населения является: А) Половой; Б) Через кровь; В) Контактно-бытовой; Г) Через предметы быта.	1	
8	Угол между географическим и магнитным меридианами в точке земной поверхности, который показывает отличие между показаниями магнитного компаса и истинным направлением на Север называют: А) Анамальной зоной; Б) Магнитным отклонением; В) Магнитным склонением; Г) Погрешностью.	1	
9	Назовите класс горючего вещества, обозначаемый буквой С: А) Пожары горючих газов; Б) Пожары на электроустановках; В) Пожары твердых веществ; Г) Пожары металлов и сплавов.	1	
<b>Определите все правильные ответы</b>			
10	Признаки, указывающие на наркотическое отравление: А) Тошнота и рвота; Б) Головокружение; В) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет; Г) Кровотечение из носа; Д) Покраснение кожи; Е) Насморк; Ж) Горечь во рту.	2	
11	К геологическим явлениям не относятся: А) Грунтовые воды; Б) Обвалы; В) Оползни; Г) Землетрясение; Д) Цунами; Е) Метеоритный дождь.	3	



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности  
жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы

12	Выберите причины, которые могут вызвать травму позвоночника: А) Удар электрическим током; Б) Взрыв; В) Травма при игре в настольный теннис; Г) Падение с высоты; Д) Автомобильная авария; Е) Удар твердым предметом по пальцам ног.	3	
13	К ЧС социального характера, классифицируемых по скорости распространения не относятся: А) Взрывные; Б) Стремительные; В) Умеренные; Г) Непреднамеренные; Д) Кратковременные; Е) Долговременные.	3	
14	Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга: А) Частичная или полная потеря сознания; Б) Нечеткость зрения; В) Частое мочеиспускание; Г) Отсутствие координации движений;	3	
15	Выберите чрезвычайные ситуации социального характера: А) Наркомания; Б) Терроризм; В) Войны; Г) Пожары; Д) Обрушение зданий.	3	
16	Согласно новой редакции правил дорожного движения Российской Федерации, к пешеходам приравниваются лица: А) передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя; Б) передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем; В) ведущие велосипед, мопед; Г) использующие для передвижения самокат; Д) использующие для передвижения квадрацикл.	3	
17	Инфекционными заболеваниями животных не являются: А) Ящур; Б) Гепатит С; В) Коклюш; Г) Свинка; Д) Сибирская язва.	3	
18	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	2	



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности  
жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
9 классы

19	Возникновению процесса горения способствует комбинация следующих факторов: А) Бензин + кислород воздуха; Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик; В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки.	2	
20	Съедобными являются ягоды: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная.	2	
<b>Итого:</b>		<b>38</b>	

**Матрица ответов на тестовые задания**

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	+	-	+	+	+	+	-	-	+	2
Верный ответ	А	А	Б	Б	Б	Г	А	Г	А	ВВ

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2
Верный ответ	ГВЕ	АБГ	ГДЕ	АБГ	АБВ	АВГ	БВГ	ДЕ	БГ	АБ

34

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 38.

**Маршрутный лист участника муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по Основам Безопасности Жизнедеятельности**

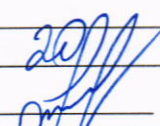
9 класс

Код участника 067-09-03

**Задание 1. Повязка при ранениях грудной клетки**

Пострадавший при ДТП получил рану в области грудной клетки справа. Из раны при дыхании слышен звук выходящего воздуха. Окажите первую помощь.

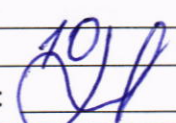
**Максимальная оценка 20 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	10 баллов	
5.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итог баллов:	20
		Подпись судьи:	

**Задание 2. Термические ожоги**

Мужчина 43-х лет мылся в бане, попал под струю пара. Получил ожоги лица, шеи, грудной клетки и передней поверхности обеих рук. Раневая поверхность гиперемирована, покрыта пузырями с жидкостью янтарного цвета. Окажите первую помощь.

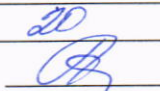
**Максимальная оценка 10 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Снять ювелирные украшения	2 балла	
4.	Не укрыл пораженный участок чистой тканью	5 баллов	
5.	Не приложил холод	5 баллов	
6.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	5 баллов	
		Итог баллов:	10
		Подпись судьи:	

**Задание 3. Клиническая смерть**

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений после приступа болей в сердце. Окажите первую помощь.

**Максимальная оценка 20 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	Безопасность	10 баллов	
2.	Не определил сознание	5 баллов	
3.	Не определил дыхание	5 баллов	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	20 баллов*	
5.	Не проговорил «Продолжать реанимацию до приезда скорой»	5 баллов	
6.	Не проговорил «Контроль пострадавшего»	5 баллов	
		Итог баллов:	20
		Подпись судьи:	



#### Задание 4. Артериальное кровотечение

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткани средней трети бедра. Мужчина сильно испугался, выдернул стекло, и сразу же началось сильное кровотечение пульсирующей струей. Окажите первую помощь

**Максимальная оценка 20 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	Безопасность	10 баллов	
2.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
3.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	1
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
5.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	10 баллов	
		Итог баллов:	18
		Подпись судьи:	<i>Коч</i>

#### Задание 5. Перелом бедра

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок, пешеход упал, подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения нет. Имеется изменение размера и формы бедра, укорочение правой ноги. Окажите первую помощь.

**Максимальная оценка 10 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	Безопасность	5 баллов	
2.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	1
3.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
5.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	5 баллов	
		Итог баллов:	8
		Подпись судьи:	<i>[Подпись]</i>

#### Задание 6. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условия: Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы  $2^\circ$ ) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

**Максимальная оценка - 20 баллов.**

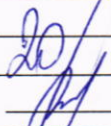
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	<i>Ошибки при работе с компасом:</i>		
	Измерения производятся не с исходной точки	2 балл	
	Мушка направлена на участника	4 балла	
	Участник держит компас не горизонтально	4 балла	
	Северный конец стрелки не совмещён с нулем	4 балла	
	Значение азимута считано не с «мушки»	10 баллов	
2.	Участник не умеет пользоваться компасом	20 баллов*	
3.	За каждую ошибку при измерении $\pm 6^\circ$ сверх льготных	2 балла	
		Итог баллов:	20
		Подпись судьи:	<i>[Подпись]</i>

\* - после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка - 0 баллов.



**Задание 7. Узлы. Вводная:** Перед вами находится три карточки. **Задание:** Выберите любые две карточки и завяжите необходимые узлы.

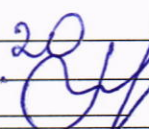
**Максимальная оценка - 20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	За каждый неправильно завязанный узел	10 баллов	
2.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		Итог баллов:	20
		Подпись судьи:	

**Задание 8. Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.**

**Условия:** На исходном рубеже участник надевает подсумок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.


**Максимальная оценка - 20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>			
1.	открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов	
2.	не задержано дыхание	5 баллов	
3.	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла	
4.	перекося шлем-маски противогаза	2 балла	
<i>Ошибки при замене фильтрующего элемента</i>			
5.	Не задержал дыхание	10 баллов	
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов	
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтра	5 баллов	
<i>Ошибки при снятии противогаза</i>			
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов	
9.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны противогаза	5 баллов	
		Итог баллов:	20
		Подпись судьи:	

**Задание 9. Действия по тушению пожара в помещении с применением внутреннего пожарного крана.**

**Условия:** В шкафу макета внутреннего пожарного крана размещен пожарный рукав и пожарный ствол. На расстоянии не менее длины низкого гимнастического бревна от внутреннего пожарного крана находится место возгорания: деревянные конструкции помещения, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь.

**Максимальная оценка -10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Количество штрафов
1.	Не соединена рукавная линия	10 баллов*	
3.	Вентиль внутреннего пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания	2 балла	
4.	Падение с гимнастического бревна (на две ноги)	5 балла	
5.	Срыв с гимнастического бревна (на одну ногу)	2 балл	
		Итог баллов:	10
		Подпись судьи:	

\* - после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка - 0 баллов.

№ задания	Результат
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Сумма баллов	