



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

Впишите свой код/шифр			

Обще-8-16

**Уважаемый участник Олимпиады!**

При выполнении задания Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтайте задание;
- определите, какой ответ наиболее верный и полный;
- запишите Ваш ответ;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните, а новый ответ впишите рядом;
- максимальное количество баллов – **200 баллов**;
- на выполнение заданий отводится **90 минут**.

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

**Желаем вам успеха!**

Максимальное количество баллов – **200 баллов**; фактическое – 185 баллов

Подпись председателя жюри: Лед

**ЗАДАНИЕ 1.** Установите соответствие между оболочками земли и природными явлениями. Результат внесите в таблицу, вписав туда соответствующие буквы и слова.

Природное явление	Оболочка
1. Эпидемия	А) Литосфера
2. <u>Смер</u>	Б) Биосфера
3. Цунами	В) Атмосфера
4. Землетрясение	Г) Гидросфера

**Ответ:**

1. Эпидемия	2. <u>Смер</u>	3. Цунами	4. Землетрясение
<u>Б) Биосфера</u>	<u>В) Атмосфера</u>	<u>Г) Гидросфера</u>	<u>Д) Криосфера</u>

Оценочные баллы: максимальный – **28 баллов**, фактический – 28 баллов

Подпись членов жюри: Л



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 2.** Установите последовательность действий алгоритма оказания первой помощи. Результат внесите в таблицу.

Действие	Порядковый номер
Вызвать специалистов: 112 — с мобильного телефона, с городского — 03 (скорая) или 01 (спасатели).	1
Обеспечить пострадавшему физический и психологический комфорт, дождаться прибытия специалистов.	6
Проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания.	4
Обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим.	3
Оказать неотложную первую помощь.	5
Убедиться, что при оказании первой помощи вам ничего не угрожает и вы не подвергаете себя опасности.	2

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 0 баллов  
Подписи членов жюри:

**ЗАДАНИЕ 3.** Вставьте пропущенные слова

1. Пожар 3 – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
2. Вещества, способные гореть под воздействием источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления называются – нефламмабельные пламмабельные
3. Эвакуация 3 – организованный процесс удаления людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара.
4. Распространение пожара, где перемещение пламени происходит по поверхности горючих веществ в том или ином направлении и в той или иной плоскости, называется – горизонтальными
5. Прическормленная обработка снижение пожарной опасности материалов и конструкций путем специальной обработки или нанесения специального покрытия.
6. Разветвленная сеть противопожарных трубопроводов, в которой вода находится все время под давлением, предназначенней для того, чтобы сеть моментально среагировала при появлении первых очагов пожара, называется – пожарная система



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

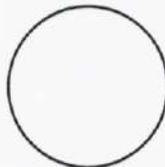
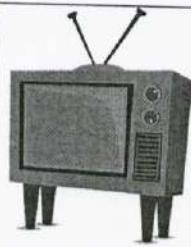
7. Шланг – изделие, которое представляет собой гибкий шланг, основным предназначением которого является транспортировка огнетушащего вещества к источнику возгорания.

8. Вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения, называется – Огнетушитель.

9. Пожар, горение которого протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах и каналах, внутри торфяной залежи, называется – Вихревым.

Оценочные баллы: максимальный – 27 баллов; фактический – 9 баллов  
Подписи членов жюри:

**ЗАДАНИЕ 4.** Вашему вниманию представлены ребусы. Решите их. В них загаданы знаки дорожного движения. Выберите знак, который запрещает движение автомобилям, напишите его название.

Ребус	Порядковый номер
 <b>ОВОЕ</b> <i>Круглое</i>	<b>A=И</b> 2  <i>запись</i> <b>1</b> <i>Круглое свободное движение</i>
 <b>,,</b> <i>птицы</i>	<b>Й=Я</b>  <i>льяй</i> <b>T=A</b>  <i>зонтик</i> <b>2</b> <i>птица зонтик</i>
 <b>Мак</b> <b>,,,,,</b>	 <b>Фонтан</b> <b>,,,</b> <b>3</b> <i>телефон</i>



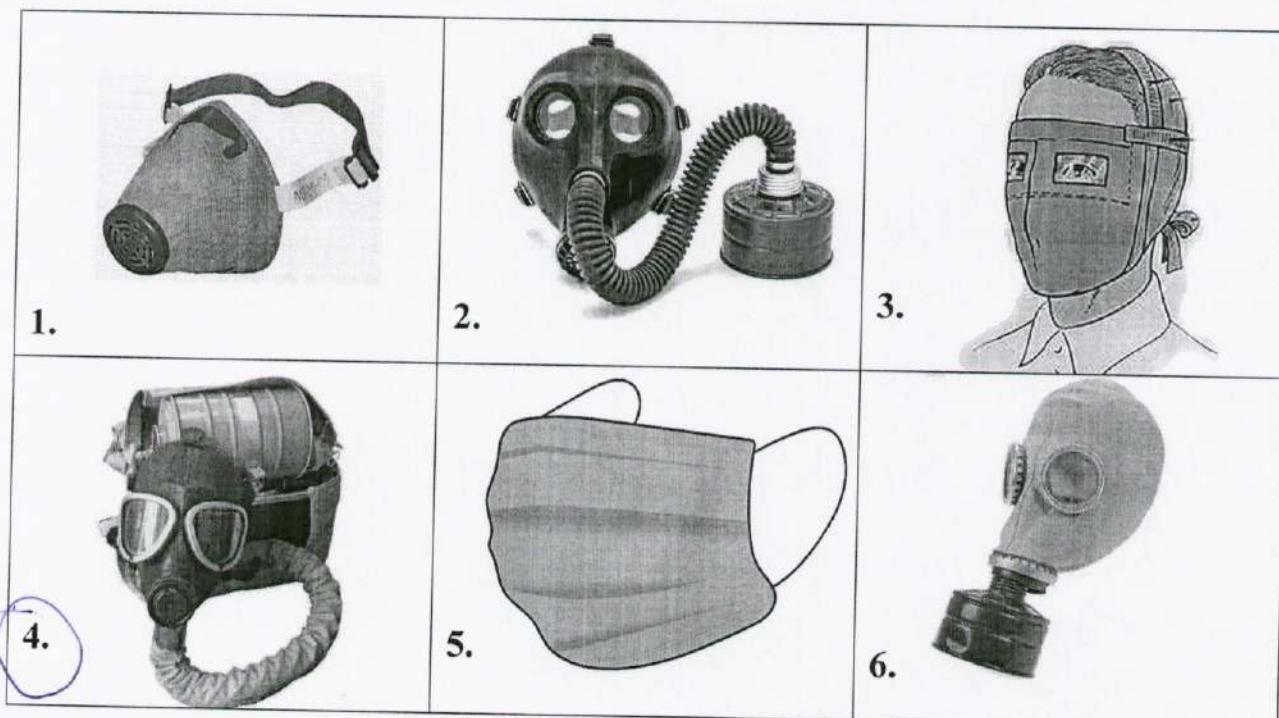
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

	<p>О=ИЯ</p> <p>полиция</p>		4
КА=Е	<p>½ Я</p> <p>пешка</p>	<p>З ОГ=НАЯ</p> <p>хлебная</p>	5
		<p>дорожка</p>	<p>пешеходная дорожка</p>

Ответ: 2. Милая зона

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 10 баллов  
Подписи членов жюри:

**ЗАДАНИЕ 5.** В таблице представлены средства защиты органов дыхания, определите номер лишнего и напишите почему.



Ответ: Лишний – №4. Это изолирующий противогаз.  
Он полностью изолирует дыхательные пути человека.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

от внешней среды. Человек в ней занимает опасное положение под действием факторов, направленных на его здоровье. Остальные средства защиты, находящиеся на стадии иницирования, не могут оказать воздействия в окружении, кроме от факторов, опасных для здоровья.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри: J

**ЗАДАНИЕ 6.** Установите соответствие между стадиями развития ЧС и характером их проявлений. Результат внесите в таблицу, вписав соответствующие цифры.

Стадии ЧС	Характер проявления ЧС
Первая стадия – зарождения ЧС	1. Высвобождение факторов риска (энергии или вещества), оказывающих неблагоприятное воздействие.
Вторая стадия – инициирования ЧС	2. Действие остаточных факторов и сложившихся чрезвычайных условий), от ограничения источника опасности до локализации ЧС, полной ликвидации ее прямых и косвенных последствий.
Третья стадия – экстремальная	3. Накопление отклонений от нормального состояния или процесса.
Четвертая стадия – затухания	4. Наличие первичных и вторичных поражающих факторов физического, химического, биологического воздействия.

Ответ:

Первая стадия	Вторая стадия	Третья стадия	Четвертая стадия
3	1	4	2

Оценочные баллы: максимальный – 28 баллов; фактический – 14 баллов

Подписи членов жюри: J



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 7. Тестовые задания**

В вопросах с 1 по 20 включительно, выберите только один правильный ответ. В вопросах с 21 по 25 необходимо выбрать несколько правильных ответов. В бланке заданий обведите кружком букву выбранного варианта ответа, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркивается, а новый выбранный ответ обводится кружком.

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1	Гидрометеорологический прогноз до 10-12 суток называется: а) Долгосрочным <input checked="" type="radio"/> б) Среднесрочным в) Краткосрочным г) Сверхсрочным	0
2	Каких групп дорожных знаков не существует? а) Знаки приоритета <input checked="" type="radio"/> б) Машинные знаки в) Знаки особых предписаний г) Информационные знаки	3
3	Применение преступными элементами или группами неограниченного насилия против населения, государственных деятелей или органов власти в целях их устрашения или для достижения своих антизаконных целей и интересов, называется: а) Экстремизм б) Преступность в) Диверсия <input checked="" type="radio"/> г) Терроризм	3
4	По классификации лесных пожаров, средним называют пожар площадью: а) 1 – 2 га б) 3 – 10 га в) 11 – 20 га <input checked="" type="radio"/> г) 21 – 200 га	3
5	Селевые потоки, образующиеся при извержении вулканов, называются: а) Лахары	0



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
	б) Парабели в) Чудь <input checked="" type="radio"/> г) Вельзевуллы	
6	Сколько химически опасных объектов Российской Федерации относится к объектам I степени опасности? а) 7% <input checked="" type="radio"/> б) 8% в) 12% г) 73%	0
7	Какой источник излучения обладает наибольшей эффективной эквивалентной дозой облучения? а) Рентгенография зубов б) Флюорография в) Полёт в течение часа на самолёте <input checked="" type="radio"/> г) Облучение за год из-за радиоактивных выбросов АЭС в районе расположения станции	0
8	Кровотечение, при котором кровь не выделяется наружу, а вследствие повреждения внутренних органов или при некоторых их патологиях истекает во внутренние полости организма (брюшную, плевральную), называется: а) Кишечным б) Паренхиматозным в) Креогинальным <input checked="" type="radio"/> г) Палеоссионным	0
9	В каких растениях больше всего содержится витамина Е? а) Еловая хвоя <input checked="" type="radio"/> б) Фундук в) Редис г) Листья папоротника	3
10	Бело-красно-белая табличка на дереве в лесу обозначает: а) Границу Белоруссии <input checked="" type="radio"/> б) Лесную тропу в) Опасность г) Схрон продуктов питания для заблудившихся людей	3



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
11	<p>В странах с левосторонним движением, разрешающим движение сигналом светофора является:</p> <p>а) Красный б) Жёлтый <input checked="" type="radio"/> в) Зелёный г) Белый</p>	3
12	<p>Угрожающее жизни состояние, для которого характерны полная потеря сознания, нарушение кровообращения, дыхания, обмена веществ, отсутствие рефлексов, называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Кома б) Обморок в) Эпилепсия г) Летаргический сон</p>	3
13	<p>Сколько можно выделить стадий развития пожара в здании?</p> <p>а) 1 б) 2 <input checked="" type="radio"/> в) 3 г) 4</p>	3
14	<p>Какое стихийное бедствие в России является наиболее распространённым?</p> <p>а) Землетрясение <input checked="" type="radio"/> б) Наводнение в) Ураган г) Обвал</p>	3
15	<p>Моча красного или бурого цвета является признаком отравления:</p> <p>а) Мышьяковистым водородом б) Угарным газом <input checked="" type="radio"/> в) Синильной кислотой г) Метаном</p>	—
16	<p>Стороны горизонта поможет определить созвездие:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Ориона б) Лиры в) Большой медведицы <input checked="" type="radio"/> г) Южного креста</p>	3



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
17	<p>Категория доз в токсикологии, вызывающая летальный исход с вероятностью 90%, называется:</p> <p>а) Смертельной б) Токсичной в) Опасной г) Катастрофической</p>	1
18	<p>Процесс подготовки организма к деятельности в условиях повышенной температуры окружающей среды, это:</p> <p>а) Закаливание б) Жароустойчивость в) Идеомоторная тренировка г) Терморегуляция</p>	3
19	<p>Если посетитель банкомата забыл взять выданные деньги, а другой человек забрал их себе, то Уголовный кодекс России трактует это как:</p> <p>а) Нахodka б) Кража в) Мошенничество г) Провокация</p>	3
20	<p>Что составляет наибольшую долю твёрдых бытовых отходов?</p> <p>а) Пищевые отходы б) Полимеры в) Текстиль г) Стекло</p>	3
21	<p><b>Выберите все правильные варианты ответов</b></p> <p>Что человек может использовать как средство подачи сигнала бедствия или привлечения внимания, оказавшись на необитаемом острове?</p> <p>а) Зеркальце б) Рогатка в) Воздушный змей г) Конец Александрова д) Костёр е) Огонь святого Эльма ж) Дымовая шашка з) Жумар</p>	3



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
22	<p>Какие из перечисленных средств защиты относятся к индивидуальным?</p> <p>(а) Респиратор б) Убежище в) Противорадиационное укрытие (г) Противогаз (д) Противопыльная маска е) Бункер</p>	3
23	<p>Что может являться признаком вывиха?</p> <p>а) Подвижность костей в необычном месте б) Появление небольшой раны (в) Изменение формы сустава (г) Невозможность движения в суставе д) Хруст костей при движении</p>	3
24	<p>Выберите города, где происходили крупные землетрясения.</p> <p>(а) Калькутта 1737 год (б) Ашхабад 1948 год в) Сочи 1995 год г) Бхопал 1986 (д) Нефтеюганск 1995 е) Спитак 1988 год (ж) Токио 1912 год з) Мадрид 2004</p>	0
25	<p>Какие цвета постоянной горизонтальной разметки можно встретить на дороге в России?</p> <p>(а) Белый (б) Жёлтый в) Красный г) Синий д) Чёрный е) Зелёный</p>	1

Оценочные баллы: максимальный – 75 баллов; фактический – 62 баллов  
Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_