



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

Впишите свой код/шифр			

08214-04

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 – 114 баллов

Подпись председателя жюри: С

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	A) Литосфера
2. Загрязненный воздух	Б) Биосфера
3. Цунами	В) Атмосфера
4. Землетрясение	Г) Гидросфера

Ответ:

1. Эпидемия	2.	3. Цунами	4. Землетрясение
σ γ	б γ	в γ	а *

Оценочные баллы: максимальный – **28 баллов**; фактический – 28 баллов
Подписи членов жюри: С



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
1 Вызвать специалистов: 112 — с мобильного телефона, с городского — 03 (скорая) или 01 (спасатели).	6
2 Обеспечить пострадавшему физический и психологический комфорт, дождаться прибытия специалистов.	4
3 Проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания.	3
4 Обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим.	5
5 Оказать неотложную первую помощь.	1
6 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

- 3 1. Пожар — 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 — Горючее.
- 3 3. Эвакуация — 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 — Распространение их
5. Деформизация — 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 — система пожаротушения



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

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

Оценочные баллы: максимальный – 27 баллов; фактический – 6 баллов
Подписи членов жюри: (*Л*)

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
	A=И 2	1 <i>Правовое движение</i>
	Й=Я <i>ий = яй</i>	2 <i>зона</i>
	 <i>фон</i>	3 <i>пингон</i>

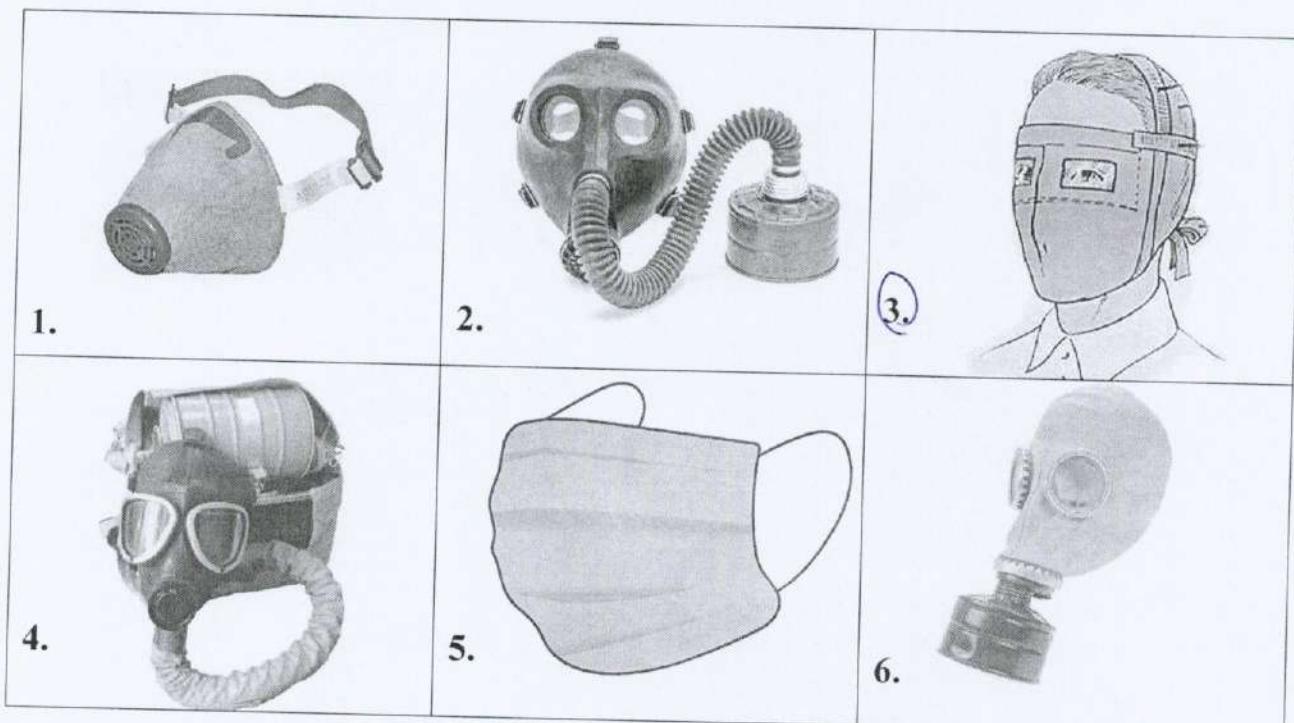


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020-2021 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 КЛАСС

Ответ: 2 - первая зона

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

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



Ответ: 3, т.к оно непредназначено для безотказного спасения жизни человека



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

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 3 баллов
Подписи членов жюри: С

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
4	3	1 +	2 +

Оценочные баллы: максимальный – 28 баллов; фактический – 14 баллов
Подписи членов жюри: С



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
Определите один правильный ответ		
1	Гидрометеорологический прогноз до 10-12 суток называется: а) Долгосрочным б) Среднесрочным в) Краткосрочным г) Сверхсрочным	a -
2	Каких групп дорожных знаков не существует? а) Знаки приоритета б) Машинные знаки в) Знаки особых предписаний г) Информационные знаки	a -
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 г) Терроризм	2 + 3
4	По классификации лесных пожаров, средним называют пожар площадью: а) 1 – 2 га б) 3 – 10 га в) 11 – 20 га г) 21 – 200 га	d -
5	Селевые потоки, образующиеся при извержении вулканов, называются: а) Лахары	



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

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
	б) Парабели в) Чудь г) Вельзевуллы	0 -
6	Сколько химически опасных объектов Российской Федерации относится к объектам I степени опасности? а) 7% б) 8% в) 12% г) 73%	6 + 3
7	Какой источник излучения обладает наибольшей эффективной эквивалентной дозой облучения? а) Рентгенография зубов б) Флюорография в) Полёт в течение часа на самолёте г) Облучение за год из-за радиоактивных выбросов АЭС в районе расположения станции	2 -
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 г) Палеоссионным	5 + 3
9	В каких растениях больше всего содержится витамина Е? а) Еловая хвоя б) Фундук в) Редис г) Листья папоротника	а -
10	Бело-красно-белая табличка на дереве в лесу обозначает: а) Границу Белоруссии б) Лесную тропу в) Опасность г) Схрон продуктов питания для заблудившихся людей	2 -



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

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
11	В странах с левосторонним движением, разрешающим движение сигналом светофора является: а) Красный б) Жёлтый в) Зелёный г) Белый	6 + 3
12	Угрожающее жизни состояние, для которого характерны полная потеря сознания, нарушение кровообращения, дыхания, обмена веществ, отсутствие рефлексов, называется: а) Кома б) Обморок в) Эпилепсия г) Летаргический сон	0 - 3
13	Сколько можно выделить стадий развития пожара в здании? а) 1 б) 2 в) 3 г) 4	2 -
14	Какое стихийное бедствие в России является наиболее распространённым? а) Землетрясение б) Наводнение в) Ураган г) Обвал	0 -
15	Моча красного или бурого цвета является признаком отравления: а) Мышьяковистым водородом б) Угарным газом в) Синильной кислотой г) Метаном	0 + 3
16	Стороны горизонта поможет определить созвездие: а) Ориона б) Лиры в) Большой медведицы г) Южного креста	6 -



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

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



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

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
22	Какие из перечисленных средств защиты относятся к индивидуальным? а) Респиратор б) Убежище в) Противорадиационное укрытие г) Противогаз д) Противопыльная маска е) Бункер	а, в, + г, + д
23	Что может являться признаком вывиха? а) Подвижность костей в необычном месте б) Появление небольшой раны в) Изменение формы сустава г) Невозможность движения в суставе д) Хруст костей при движении	а, в - 5
24	Выберите города, где происходили крупные землетрясения. а) Калькутта 1737 год б) Ашхабад 1948 год в) Сочи 1995 год г) Бхопал 1986 д) Нефтегорск 1995 е) Спитак 1988 год ж) Токио 1912 год з) Мадрид 2004	б, в мс, з.
25	Какие цвета постоянной горизонтальной разметки можно встретить на дороге в России? а) Белый б) Жёлтый в) Красный г) Синий д) Чёрный е) Зелёный	а, б - 6

Оценочные баллы: максимальный – 75 баллов; фактический – 51 баллов
Подписи членов жюри: С