



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Впишите свой код/шифр			
8	2	6	13

*Уважаемый участник Олимпиады!*

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

- не спеша, внимательно прочитайте 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 – 100 баллов;
- на выполнение заданий отводится не более 90 минут.

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

*Желаем вам успеха!*

Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 100 баллов;  
фактический – 54 баллов

Подпись председателя жюри: \_\_\_\_\_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 1.** Прочитав приведённые виды занятий, отметьте знаком «+» в соответствующих столбцах таблицы, те которые наиболее эффективно развивают выносливость или силу.

Выносливость	Вид занятий	Сила
+	Аэробика	
+	Баскетбол	
	Бейсбол	+
+	Бег	
+	Велосипед	
+	Гимнастика	
	Метание диска	+
	Поднятие тяжестей	+
	Прыжки в воду	+
+	Ходьба (быстрая)	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 2.** В этом задании вам представлено несколько утверждений. Если вы согласны с утверждением, то напишите – «Да», если не согласны – «Нет» и укажи правильный ответ.

№	Утверждение	Ответ
Пример	Цунами классифицируются по объёму и по месту возникновения	Нет, цунами классифицируются по интенсивности и причине возникновения
1	Наиболее частыми опасными природными явлениями, относительно других, являются землетрясения.	Нет, гораздо чаще это лесные пожары
2	Шкалу оценки землетрясения по его интенсивности разработал Джузеппе Меркалли.	Да 3
3	Скорость селевого потока не более 5 м/с.	Да —
4	Чаще всего лавины сходят после сильных снегопадов весной с 10 до 20 часов	Нет, чаще это происходит летом.
5	По составу частиц, вовлеченных в движение, бури подразделяются на чёрные, красные, жёлто-красные и белые	Нет —

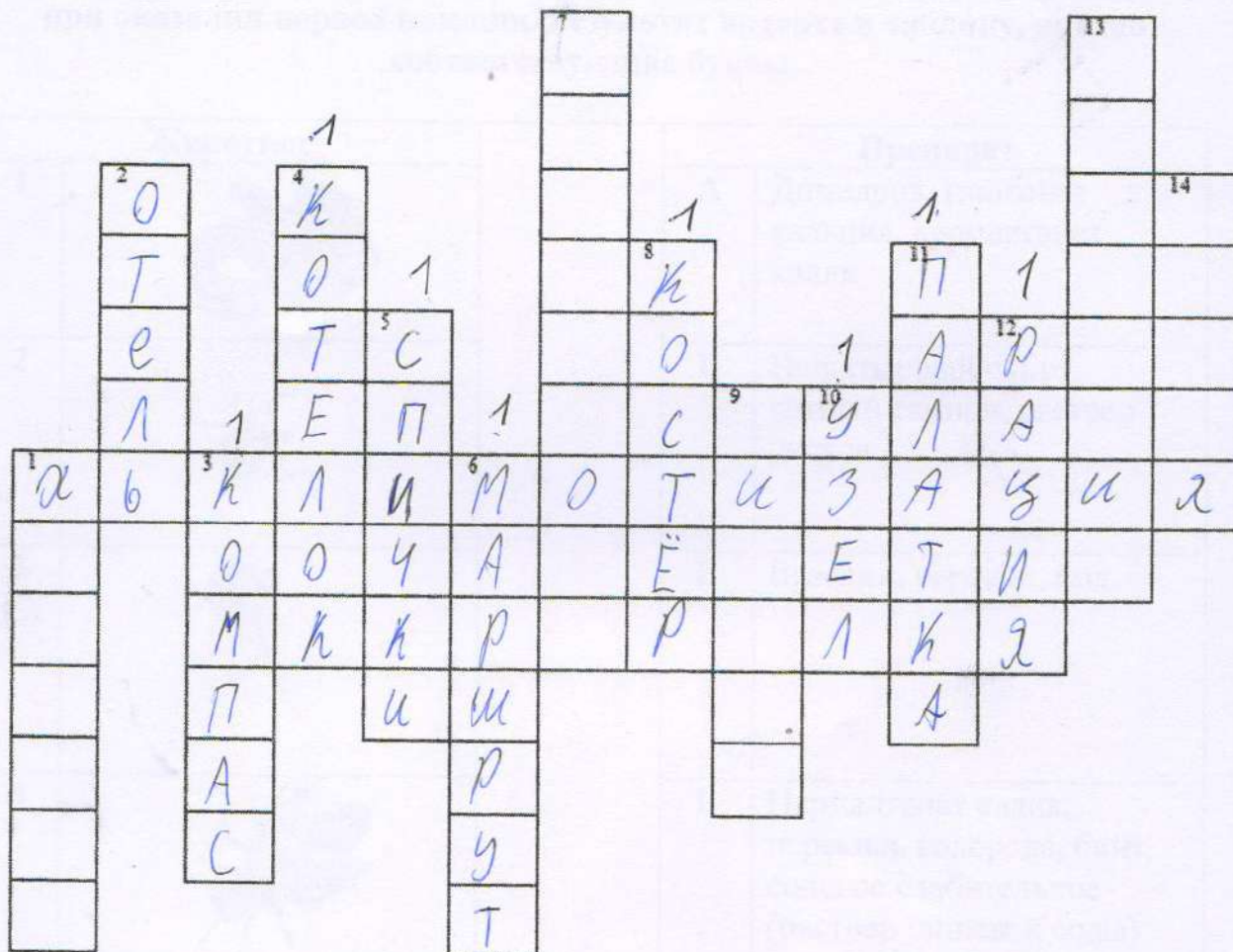
Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри: 



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 3. Разгадайте туристический кроссворд.**



Вопросы:

По горизонтали: 1. Процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям.

По вертикали:

1. Склад медицинских препаратов.
2. Место расположения людей на отдых.
3. Прибор находящий магнитные полюса земли.
4. Емкость для приготовления пищи.
5. Приспособления, предназначенные для получения открытого огня.
6. Предполагаемый путь движения в походе.
7. Место безопасного пересечения преград.
8. Походный «обогреватель».
9. Код, передающий информацию.
10. Петля или стянутое место на веревке.
11. Походное жилище.
12. Устройство связи.
13. Приспособление для сна и отдыха.
14. Вид костра, предназначенный для долгого обогрева.





Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

**ЗАДАНИЕ 4.** Установите соответствие между животными, способными нанести вред человеку и медицинскими препаратами, используемыми при оказании первой помощи. Результат внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

Животное		Препарат	
1		А	Димедрол, глюконат кальция, перманганат калия
2		Б	Нашатырный спирт, ватный тампон, раствор уксуса
3		В	Вазелин, керосин, йод
4		Г	Перманганат калия, перекись водорода, бинт, солевое слабительное (раствор пищевой соды)

1	2	3	4
А -	П -	В +	В

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри: \_\_\_\_\_



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

ЗАДАНИЕ 5. Перечислите чрезвычайные ситуации техногенного характера опираясь на рисунки-подсказки.

Подсказка	ЧС техногенного характера
	ДТП 2
	Пожар 2
	—
	Радиоактивное загрязнение местности и выбросы 2
	Биологическая опасность 2
	Обрушение 2
	Высокое напряжение 2
	Нарушение техники безопасности 2
	Загрязнение 2
	—

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 16 баллов

Подписи членов жюри:



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

В вопросах с 1 по 18 включительно, выберите только один правильный ответ. В вопросах с 19 по 23 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	<b>Верны ли суждения:</b> 1) Поражающий фактор чрезвычайной ситуации это - составляющее явления или процесса механического, термического, радиационного, химического, биологического характера, которое определяется или выражается соответствующими параметрами 2) Сейсмическое районирование это - состояние защищенности населения и объектов экономики от опасностей, возникающих в результате землетрясения. а) верно только 1; б) верно только 2; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.	В  —
2	<b>Сооружение напорного фронта, которые относятся к гидротехническим объектам:</b> а) бассейны рек и озер; б) плотины, дамбы; в) атомные электростанции; г) искусственные водоемы.	Б 1
3	<b>По происхождению (генезису) поражающие факторы чрезвычайной ситуации подразделяются на:</b> а) физические, химические, биологические; б) мирного, военного времени; в) прямого (первичного), побочного (вторичного) действия; г) излучающие, реактивные, антропоморфные.	в 1
4	<b>Шкалу, оценивающую силу цунами разработал:</b> а) Бофорт; б) Рихтер; в) Меркалли; г) Швиммер; д) здесь нет правильного ответа.	85 —



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
5	<b>По механизму воздействия поражающие факторы техногенной чрезвычайной ситуации подразделяются на:</b> а) физические, химические, биологические; б) мирного, военного времени; в) прямого (первичного), побочного (вторичного) действия; г) излучающие, реактивные, антропоморфные.	a 1
6	<b>Вещества, поддерживающие процесс горения называются:</b> а) взрывчатыми; б) окисляющими; в) токсическими; г) горючими.	г —
7	<b>Верны ли суждения:</b> А) Правильная организация движения пешеходных колонн по проезжей части осуществляется по 4 человека в ряд и спереди и сзади от колонны находятся сопровождающие с синими флажками. Б) Определенная маркировка на покрытии автомобильных дорог, которая служит участникам дорожного движения дополнительной информацией называется разметкой. а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.	б 1
8	<b>Отметьте положение регулировщика, которое запрещает движение всем участникам движения:</b> а) рука поднята вверх; б) руки опущены; в) руки разведены в стороны; г) руки сцеплены в кольцо.	a 1
9	<b>Основной отличительной особенностью живого вещества от неживого является:</b> а) проникающая способность; б) качество жизни; в) популяция животных и растений; г) способ использования энергии.	г 1
10	<b>В Российской Федерации ПДК устанавливается:</b> а) для групп вредных веществ; б) для определенных вредных веществ; в) для каждого вредного вещества; г) для всех веществ.	в 1





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
11	<b>Химические и биологические средства, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, с сорной растительностью называются:</b> а) тяжелые металлы; б) удобрения; в) пестициды; г) детергенты.	В <u>1</u>
12	<b>Отметьте группу пищевых веществ, содержащую витамины А, D, E, K:</b> а) жиры; б) белки; в) витамины; г) минеральные соли.	Д —
13	<b>Процессы регулирования тепловыделений для поддержания постоянной температуры тела человека называются:</b> а) гипотермией; б) терморегуляцией; в) теплопроводностью; г) конвекцией.	Б <u>1</u>
14	<b>Основными веществами, разрушающими озоновый слой, являются:</b> а) соединения ФОС; б) соединения аммиака; в) соединения углерода; г) соединения хлора, азота.	а —
15	<b>Верны ли суждения:</b> А) Основной задачей применения шкал землетрясения является оценка основных параметров землетрясения и их взаимосвязь Б) При землетрясении покидать жилое помещение можно используя лифт. а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.	а <u>1</u>



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
16	<b>Часть солнечного спектра, оказывающая бактерицидное действие:</b> а) видимый свет; б) инфракрасные лучи; в) ультрафиолетовые лучи; г) все части спектра.	5 —
17	<b>Верны ли суждения:</b> А) Велосипедист имеет право двигаться по обочине дороги навстречу движения автомобилей, если отсутствует велосипедная и велопешеходная дорожка. Б) Сигналу правого поворота велосипедиста будет соответствовать левая, вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом. а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны.	2 —
18	<b>Комбустиология это:</b> а) процесс контролирующей процедуры закаливания; б) наука о наводнениях; в) учение о чистоте космического пространства; г) движение за права животных; д) ожоговая медицина.	5 —
<b>Выберите все правильные варианты ответов</b>		
19	<b>К опасным производственным объектам в соответствии с нормами федерального закона относят:</b> а) объекты, на которых ведутся работы открытым способом без применения взрывных работ; б) объекты, на которых получают сплавы черных и цветных металлов; в) объекты, на которых используется оборудование, находящееся под давлением свыше 0,07 МПа; г) объекты, на которых используются подъемные механизмы, такие как лифты, платформы для инвалидов; д) объекты, на которых ведутся горные работы по обогащению подземных ископаемых; е) объекты, на которых ведется опытно-конструкторская работа по обогащению урана; ж) объекты, на которых используется оборудование с температурой воды более 115°.	a; б; г; 0



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

№	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
20	<p><b>Выделите основную причину, в результате которой увеличивается токсичность загрязняющих воду примесей при эксплуатации электростанции:</b></p> <p>а) электростанции возвращают воду в водоем на 10—30 °С подогретой;</p> <p>б) повышение биогенных элементов в воде;</p> <p>в) образование сельскохозяйственных стоков;</p> <p>г) уменьшают содержание растворенного в воде кислорода.</p>	a <u>1</u>
21	<p><b>Отметьте требования, которые должны быть соблюдены, для размещения на территории установленных мест купания:</b></p> <p>а) дно водоема должно быть плотным, иметь постепенный скат от берега при ширине от берега не более 15 м, свободно от тины, водорослей, коряг, камней и других предметов, включая мусор;</p> <p>б) на этой территории оборудованы специальные места для тренировок и соревнований по плаванию;</p> <p>в) места для купания отводятся выше по течению не менее чем 500 м от мест спуска сточных вод, портовых сооружений, причалов судов, пирсов, нефтеналивных приспособлений и т.п.;</p> <p>г) наличие снаряжения для подводного плавания;</p> <p>д) все ответы верны.</p>	a <u>1</u>
22	<p><b>Основные причины взрыва бытового газа сводятся к:</b></p> <p>а) накоплению газа в необходимой концентрации (выше нижнего предела взрываемости);</p> <p>б) установлению счетчиков газа в недоступных местах;</p> <p>в) закладыванию окон между санузлом и кухней;</p> <p>г) использованию электроподжига;</p> <p>д) эксплуатации газового оборудования свыше 30 лет;</p> <p>е) эксплуатация неисправных газовых приборов;</p> <p>ж) использовании газового баллона в помещениях, где температура поднимается до 40-45°С.</p>	e; g; ж <u>2</u>
23	<p><b>Выгул собак в общественных местах и перевозка их в транспорте разрешена:</b></p> <p>а) слепым;</p> <p>б) девушкам младше 14 лет;</p> <p>в) всем гражданам России;</p> <p>г) лицам, имеющим судимость;</p> <p>д) людям находящимся в неадекватном состоянии в следствие применения лекарственных препаратов.</p>	a <u>1</u>

Оценочные баллы: максимальный – 28 баллов; фактический – 15 баллов

Подписи членов жюри: 



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019-2020 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
7-8 КЛАСС

Индивидуальный протокол прохождения участником заданий  
практического тура

Код/шифр			
8	2	6	13

	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Итого
Штрафные баллы	0	10	0	5	
Количество набранных баллов с учётом штрафа	25	10	30	20	
Подпись члена жюри					

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_