

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(кабинетный)

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2025-2026 учебного года по ОБЗР
(7-8 класс)

Ф.И.О. участника	Класс
08-0124-08-12-001	08 8

Уважаемый участник олимпиады!

Время работы -45 минут

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

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

Желаем Вам успеха!

Итого: теория 995 + практика 130 : 3 = 765.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



Сигнал 1	стой	3
Сигнал 2		0
Сигнал 3	движение вперед	1

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для пешеходов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. Подземный переход

3



2. автобусная остановка

3



3. Пешеходный переход

3



4. _____

0



5. Проход запрещён

3

Оценочные баллы: максимальный 15 баллов фактический 12 балла

2. БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТОВОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Мы постоянно пользуемся различными химическими веществами, но всегда помним о правилах пользования ими. Соотнесите условный знак с классом опасности химического вещества.

Изображение символа
опасности



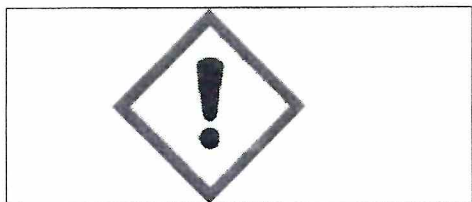
Класс опасности химического
вещества

токсичность

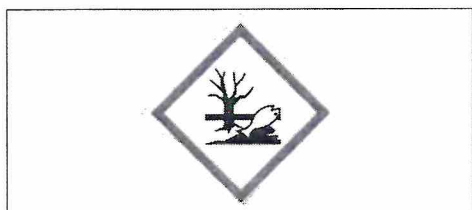
3



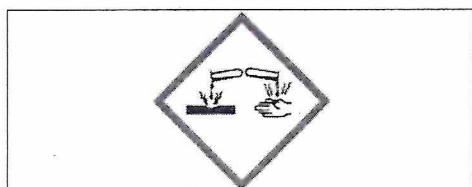
опасно для здоровья ³



0



опасно для окружающей среды ³



0

Оценочные баллы: максимальный 15 баллов фактический 9 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Угарный газ - очень опасный ядовитый газ, образуется в том числе и при горении топлива; при пожарах люди гибнут не от действия огня, а от угарного газа. Ответьте на вопросы и заполните схемы.

Вопрос 1. Назовите причины утечки бытового газа.

неисправность оборудования

1

человеческий фактор

1

из-за оставленного без присмотра

1

также "новаторскими"	0
оборуд. нахождение	0
не не правильное хранение спирта и друг	
ниже защита	0

Вопрос 2. Какие вы знаете признаки отравления угарным и бытовым газом?

Признаки отравления газом		
1. Потеря сознания 1	2. Нausea 1	3. Головная боль 0
4. Тошнота 1	5. Двoма 1	6. Головокружение 0

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 7 балла

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

ЗАДАНИЕ 1. В настоящее время хорошо изучены последствия однократного облучения человека и выделено несколько степеней лучевого поражения.

На схеме дополните последствия однократного общего облучения.

Доза, бэр	Последствия однократного общего облучения
<50	Симптомы отлучивания 2
50-100	Небольшое изменение в крови 2

100-200	Звона Полночь. Лесная степень	2
200-400	Звона непрерывающаяся, выпадение валея среднее степень	2
400-600	Высокая температура, обзвонивание, на кравацкие в враны, мильный исход	2
>600	Мильный исход	2

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Лавина - быстрое, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор, представляющее угрозу жизни и здоровью людей, наносящее ущерб объектам экономики и окружающей среде.

Разгадайте кроссворд:

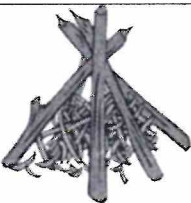
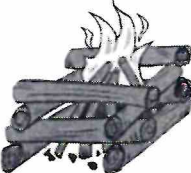
1. Сильный ветер со снегом.
2. Снежная буря.
3. Ветер большой разрушительной силы.
4. Выпадение снега из облаков.
5. Падение снежной лавины сопровождается образованием воздушной предлавиной ...
производящей наибольшее разрушения.
6. Белый покров на траве или ветвях деревьев после морозов.



Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 12 баллов

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите тип костра и занесите его название в таблицу.

Вид костра	Название костра
	Чалачи
	Колодез
	звездный

Оценочные баллы: максимальный 15 баллов фактический 15 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Продолжите определение.

Активный отдых на природе – это отдых с применением
движений (катание на лыжах, рыбалка)

Оценочные баллы: максимальный 2 балла фактический 1 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Все туристическое снаряжение можно разделить на личное, групповое и специальное. Необходимой принадлежностью снаряжения туриста является аптечка первой помощи.

В таблицу впишите, что входит в личное, групповое и специальное снаряжение.

Личное снаряжение	Рюкзак, Спальный мешок 1
Групповое снаряжение	Палатки, котелок 1
Специальное снаряжение	Альпинистское снаряжение 1

Оценочные баллы: максимальный 9 баллов фактический 3 баллов

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Продолжите определение.

Пожар – это горение которое не контролируется

Оценочные баллы: максимальный 2 балла фактический 1 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Охарактеризуйте основные виды процесса возникновения горения и заполните таблицу.

Основные виды процесса горения	Характеристика
Вспышка	
Возгорание	
Воспламенение	
Самовозгорание	

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 3. "Пожар в квартире": расположите действия в правильном порядке.

4	Если из-за высокой температуры выйти из квартиры через лестничную площадку невозможно, попытайтесь ползком (температура у пола значительно ниже) выбираться на балкон, закрыть за собой дверь и позвать на помощь прохожих
3	Самостоятельное тушение пожара производите только в случае, если очаг носит локальный и простой характер, вы уверены в успехе и отсутствует угроза вашей жизни. В противном случае покиньте квартиру, закрыв за собой дверь, также поступайте, если ликвидировать пожар своими силами не удалось. Немедленно сообщите об обстановке соседям и жильцам квартир выше и ниже вас.
2	Для защиты органов дыхания от отравления дымом и продуктами горения используйте ватно-марлевую повязку, полотенце, кусок плотной ткани, обильно смоченные водой.
1	Сообщите о пожаре по телефону 01. оденьтесь и отправьте на улицу престарелых и детей, отдайте им документы, деньги, небольшие ценности. Отключите в доме газ, электричество
5	Обязательно встретьте пожарных и укажите место пожара.

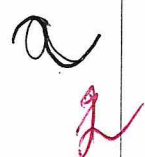
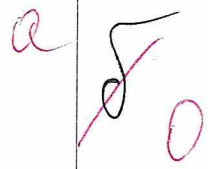
Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	Что такое аварийно-химически опасное вещество (АХОВ) - это: а) вещества, которые при выбросе или выливе вызывают поражения людей и животных и заражение окружающей среды; б) вещества, которые при выбросе вызывают поражения людей и животных; в) вещества, которые при выбросе вызывают заражение окружающей среды.	1	
2.	Азимут - это: а) направление на какой-либо объект на местности; б) угол между направлением на юг и на какой-либо предмет на местности; в) угол между направлением на север и на какой-либо предмет на местности.	1	
3.	Какую роль играют витамины в развитии человека: а) являются главным источником энергии; б) являются строительным материалом; в) обеспечивают устойчивость организма к воздействию болезнетворных микробов.	1	
4.	Природный фактор - это: а) фактор, связанный с деятельностью человека; б) фактор, отражающий проблемы и противоречия между людьми; в) погода в данной местности и в данное время года, характер рельефа и т.д.	1	
5.	Выходить из зоны химического заражения следует: а) перпендикулярно направлению ветра; б) по направлению ветра;	1	

	в) навстречу потоку ветра.		
6.	Гидродинамическая авария - это: а) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды; б) аварии, связанные с выходом из строя гидротехнического сооружения или его части, и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий; в) аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв; г) аварии, вызывающие повышенную влажность воздуха.	1	
7.	Хлор - это: а) зеленовато-желтый газ с резким запахом; б) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту; в) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта).	1	
8.	Причиной землетрясения может стать: а) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой; б) волновые колебания в скальных породах; в) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.	1	
9.	Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения: а) «Внимание! Опасность!»; б) «Внимание всем!»; в) «Тревога».	1	
10.	Если вы оказались в волне цунами, то вашими первоочередными действиями будет: а) воспользоваться плавающими и возвышающимися предметами, чтобы подготовиться к возвратному движению волны; б) сбросить одежду и обувь;	1	

	в) набрать в грудь как можно больше воздуха, сгруппироваться и закрыть голову руками.		
11.	При устройстве шалаша крышу следует накрывать: а) снизу - вверх; б) сверху - вниз; в) справа - налево; г) безразлично как.	1	а 1
12.	При оказании первой помощи в случае открытого перелома запрещается: а) проводить иммобилизацию поврежденных конечностей; б) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость; в) останавливать кровотечение; г) давать обезболивающее.	1	б 1
13.	Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия: а) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать.	1	а 1
14.	При иммобилизации бедра, плеча шина обязательно должна захватывать: а) два сустава (выше и ниже перелома); б) два или три, в зависимости от наличия шин и подручных материалов; в) три сустава.	1	а 1
15.	К коллективным средствам защиты относятся: а) противогазы; б) противорадиационные укрытия; в) средства защиты кожи.	1	б 1
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
16.	К поражающим факторам пожара относятся: а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;	2	а 1

	б) открытый огонь; в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; ☒ г) токсичные продукты горения; д) образование облака зараженного воздуха.		
17.	Какие из перечисленных факторов оказывают наибольшее влияние на индивидуальное здоровье человека? а) биологические; б) окружающая среда; в) физические; ☒ г) индивидуальный образ жизни; д) культурные; е) механические.	2	
18.	Чтобы уменьшить вероятность того, что Вы можете оказаться в экстремальной ситуации следует: а) чаще советоваться со знакомыми; б) думать только о хорошем; в) знать и учитывать факторы риска (опасности); ☒ г) выработать умение предвидеть возможность возникновения опасных ситуаций.	2	
19.	К экстремальным ситуациям, причиной возникновения которых послужили явления природы можно отнести: а) резкое изменение природных условий; б) неумение ориентироваться на местности; в) переезд на новое место жительства из одного города в другой; г) вынужденное автономное существование.	2	
20.	Сок и листья подорожника и полыни используют: а) в качестве возбuditеля аппетита; б) для лечения лихорадки; в) как останавливающее кровотечение и обеззараживающее раны; ☒ г) как болеутоляющее и заживляющее средство.	2	
Члены жюри:		max 25	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА УЧАСТНИКА
ПРАКТИКА 7 - 8 класса

личный код участника

Задания по
оказанию
медицинской
помощи

Задания по
выживанию в
условиях
природной среды

Задания по
действиям в ЧС
природного и техно-
генного характера

Задание 1
Закрытый перелом
предплечья

Макс. балл

Получ. балл

40

35

Задание 5
Преодоление
заболоченного участка

Контрольное время: 5 мин

Макс. балл

Получ. Балл

35

30

Задание 8
Действия по применению
СИЗ

Контрольное время: 10 сек.

Макс. балл

Получ. Балл

35

35

Задание 2
Солнечный удар

Макс. балл

Получ. балл

40

30

Сумма набранных баллов 13

Члены оргкомитета *[подпись]*

Марченко Т.И.