

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебного года по ОБЖ
(10 класс)**

| Ф.И.О. участника | Класс |
|--|--------------|
| <i>Картазаев Никита Максимович</i> | <i>10А</i> |

Уважаемый участник олимпиады!

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.

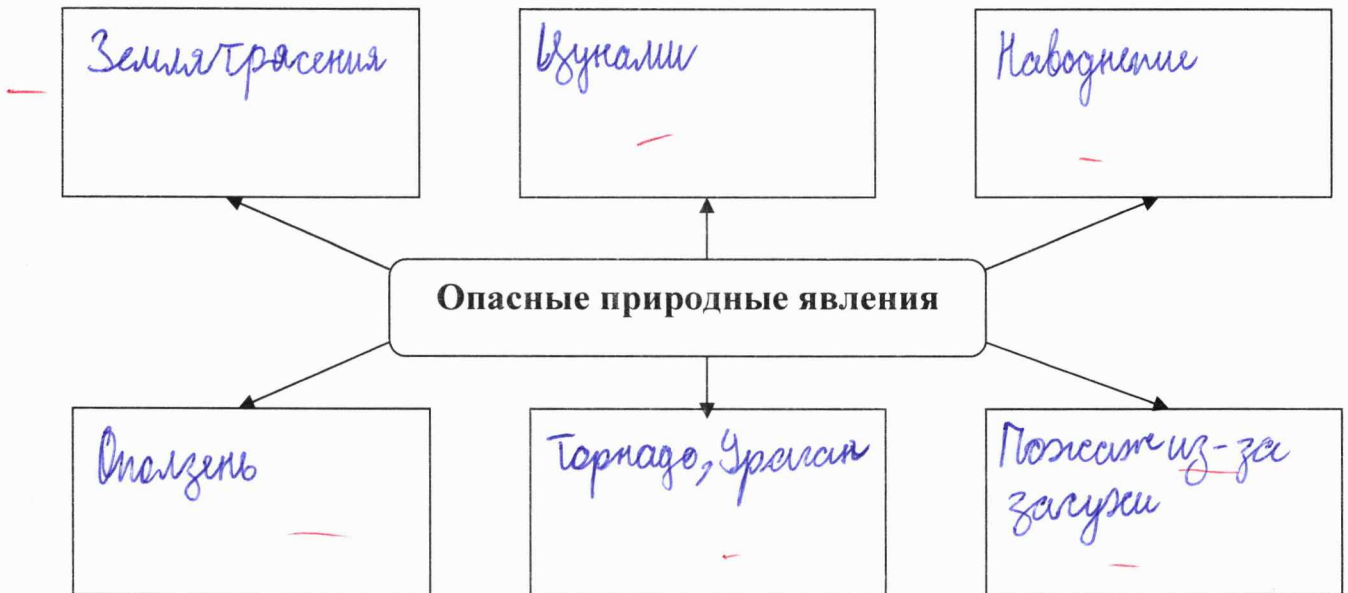
Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Бланк ответов

Задание 1. В течение жизни наряду с техногенными ЧС нам приходится встречаться и с ЧС природного характера. Ответьте на предложенные ниже задания.

1. Заполните предложенную схему согласно существующей классификации опасных природных явлений по природе возникновения.



2. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к геофизическим:

1. ~~Ураган~~ Оползень
2. Землетрясение
3. Извержение вулканов

3. Перечислите, какие из опасных природных явлений относят к гидрологическим:

1. Наводнение
2. Цунами
3. Водоворот

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

9

Задание 2. В результате нарушения правил безопасности при обращении с огнем мы сталкиваемся с проблемой тушения возникших очагов возгорания. Ответьте на следующие предложенные вам задания.

1. Дайте определения следующим понятиям:

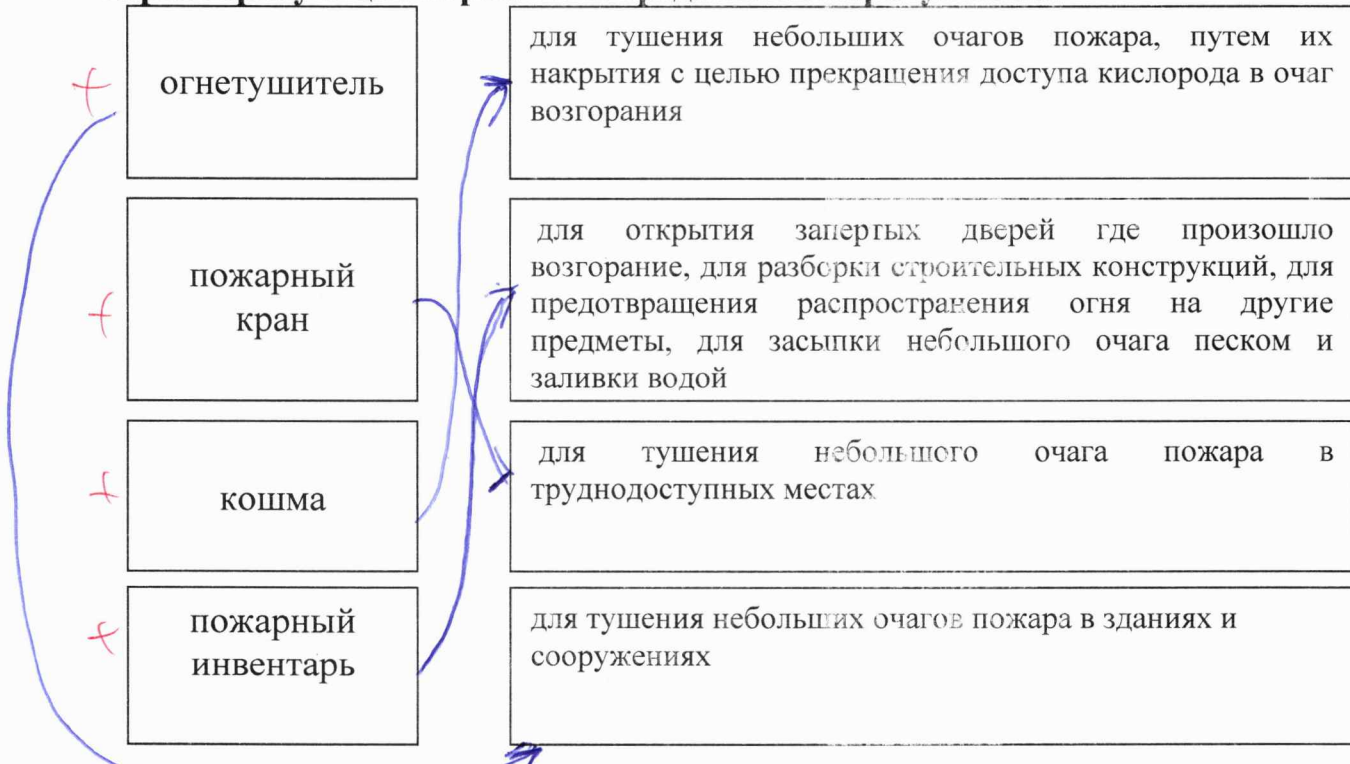
а) локализация пожара – обнаружение пожара

+ б) ликвидация пожара – устранение огня и очага возгорания (тушение)

2. Перечислите, что может служить основными причинами возникновения пожара.

1. Засуха
- + 2. Человек: не потушил костёр
- 3. Молния, при попадании в деревья
- 4. Утечка газа и топлива
- 5.
- 6.

3. Соедините стрелками соответствующие терминам определения, характеризующие первичные средства пожаротушения.



Оценочные баллы: максимальный 24 фактический 12

Задание 3. Современный дом (квартира), в силу объективных причин не только защищает человека, но и может создать условия для возникновения опасных ситуаций. С учетом, этого, Вам предлагается найти правильное решение в предложенных ситуациях и ответить на следующие вопросы:

1. Вы спускаетесь по лестнице с 3-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

1. ~~Не паниковать~~, не выключать свет, выйти из здания
2. Сообщить в спец-службу, а после людям
3. Дождаться спец-службы
- 4.

2. Все средства бытовой химии различаются по своему химическому составу, а следовательно и по степени опасности. С учетом этого, при помощи стрелок установите соответствие между группой средств бытовой химии и степенью её опасности:



Оценочные баллы: максимальный

18

фактический

9

Задание 4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) создана для защиты населения и территорий от ЧС различного характера.

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) состоит из пяти уровней. Заполните схему в порядке возрастания:

| |
|---------------------------|
| 1. <i>объектная</i> |
| 2. <i>местная</i> |
| 3. <i>территориальная</i> |
| 4. <i>региональная</i> |
| 5. <i>федеральная</i> |

2. Существуют следующие режимы функционирования единой государственной системы (в порядке их возрастания):

| |
|------------------------|
| 1. <i>Повседневный</i> |
| 2. <i>Повышенный</i> |
| 3. <i>Чрезвычайный</i> |

Оценочные баллы: максимальный

24

фактический

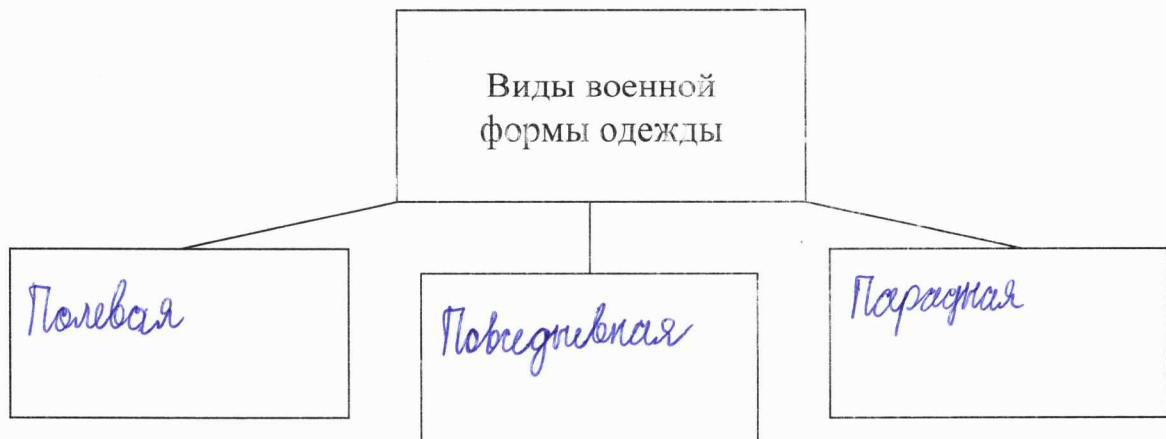
24

Задание 5. Граждане, состоящие на военной службе, имеют определенные воинские звания и носят установленную военную форму одежды. Прочитайте предлагаемые задания и выполните их.

1. Укажите соответственно войсковые и корабельные звания старших офицеров, заполнив таблицу:

| <i>Старшие офицеры</i> | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| <i>Войсковые звания</i> | <i>Корабельные звания</i> |
| Майор | Капитан 3 ранга |
| Полковник | Командор капитан 2 ранга |
| Генерал Полковник | Адмирал капитан 1 ранга Командор |

2. Какие виды военной формы одежды установлены для военнослужащих Вооруженных Сил РФ.



Оценочные баллы: максимальный

18

фактический

14

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Бланк ответов

Для того чтобы выполнить тестовые задания, Вам необходимо отметить в каждом из них правильный ответ.

Задание 1.

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары?

- а) воздействие проникающей радиации.
- б) воздействие светового излучения.
- в) воздействие электромагнитного импульса.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

4

Задание 2.

Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте по вашему предположению лед менее надежен?

- а) в середине реки.
- б) у правого берега.
- в) у левого берега.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

0

Задание 3.

В индивидуальной аптечке АИ-2 находится набор медицинских средств. Какое средство предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическими отравляющими веществами?

- а) этаперазин.
- б) цистамин.
- в) тарен.

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный

3

фактический

3

Задание 4.

При аварии на химически опасном объекте вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. В каком направлении вам следует быстро покинуть предполагаемую зону заражения?

- а) по направлению ветра.

- б) навстречу ветру.
в) перпендикулярно направлению ветра.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 5.

Какая задача при подготовке и проведении туристического похода является главной:

- а) выполнение целей и задач похода;
б) полное прохождение маршрута;
в) обеспечение безопасности.

Ответ: в

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 6.

Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;
б) угол между направлением на солнце и направлением на север;
в) угол между направлением на север и направлением движения.

Ответ: в

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 7.

В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:

- а) виновно совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;
б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;
в) противоправные действия, посягающее на честь и достоинство граждан.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 8.

Хулиганство, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, наказывается лишением свободы на срок:

- а) от двух до трех лет;
- б)** от трех до четырех лет;
- в) от четырех до семи лет.

Ответ: **б**

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

0

Задание 9.

Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:

- а) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в)** места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы.

Ответ: **в**

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 10.

«Палящая туча» - это:

- а) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана;
- б)** тучи раскаленного газа и пепла, удерживающиеся у самой поверхности земли.
- в) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту;

Ответ: **б**

Оценочные баллы: максимальный

4

фактический

4

Задание 11.

Разрушающее действие смерча связано:

- а) с действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс;
- б)** с действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс;
- в) с динамическим воздействием масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т. п.

Ответ: **б**

Оценочные баллы: максимальный

2

фактический

2

Задание 12.

Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:

- а) потенциально опасный объект;
- б) аварийный объект;
- в) катастрофически опасный объект.

Ответ: а

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 13.

В каких из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 14.

Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действия ударной волны;
- б) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

Ответ: б

Оценочные баллы: максимальный фактический

Задание 15.

Наиболее сильной проникающей способностью обладает:

- а) гамма-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) альфа-излучение.

Ответ: а

