

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

2023/2024 уч. г.

**Методика оценивания
олимпиадных заданий для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
для старшей возрастной группы (11 класс)
*Теоретический тур***

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Напишите, что такое БРИКС и какие страны войдут в него в 2024 году.

В а р и а н т о т в е т а :

1. БРИКС — это межгосударственное неформальное объединение стран с динамично развивающейся экономикой — России, Бразилии, Индии, Китая и Южно-Африканской Республики (ЮАР).

2. В 2024 году полноправными членами БРИКС станут ещё 6 стран: Аргентина, Египет, Эфиопия, Иран, Саудовская Аравия и Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **10 баллов: 4 балла** за первую часть вопроса и **6 баллов** за вторую часть вопроса (по **1 баллу** за каждую позицию).

Задание 2. Указом Президиума Верховного Совета СССР 8 ноября 1943 года был учреждён орден «Победа». Назовите кавалеров этой награды. (Можно записать только фамилии).

В а р и а н т о т в е т а :

Список кавалеров ордена «Победа»:

Советские военачальники:

1. Жуков Георгий Константинович (дважды),
2. Василевский Александр Михайлович (дважды),
3. Сталин Иосиф Виссарионович (дважды),
4. Конев Иван Степанович,
5. Рокоссовский Константин Константинович,
6. Малиновский Родион Яковлевич,
7. Толбухин Фёдор Иванович,
8. Говоров Леонид Александрович,
9. Тимошенко Семён Константинович,
10. Антонов Алексей Иннокентьевич,
11. Мерецков Кирилл Афанасьевич,

Иностранцы:

1. Дуайт Эйзенхауэр,
2. Бернارد Монтгомери,
3. Михай I Гогенцоллерн-Зигмаринген,
4. Михал Роля-Жимерский,
5. Иосип Броз Тито.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **16 баллов**, по **1 баллу** за каждый правильный ответ. **Если вписана фамилия ненагражденного, то 1 балл вычитается из набранной суммы баллов.**

Задание 3. При помощи стрелок соотнесите вид наводнения с его характеристикой:

Вариант ответа:

| | | |
|----------------|---|---|
| Ветровой нагон | → | подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, случающийся обычно в морских устьях крупных рек, а также на ветровом берегу больших озер, водохранилищ и морей |
| Зажор | → | нагромождение льдин во время весеннего ледохода в сужениях и излучинах русла реки, стесняющее течение и вызывающее подъем уровня воды в месте скопления льда и некоторых участков выше него |
| Половодье | → | скопление рыхлого ледового материала во время ледостава (в начале зимы) в сужениях и излучинах русла реки, вызывающее подъем уровня воды на некоторых участках выше него |
| Затор | → | интенсивный сравнительно кратковременный подъем уровня воды в реке, вызываемый обильными дождями, ливнями, иногда быстрым таянием снега при зимних оттепелях |
| Паводок | → | периодически повторяющийся относительно продолжительный подъем уровня воды в реках, вызываемый обычно весенним таянием снега на равнинах или дождевыми осадками, а также весенне-летним таянием снега в горах; его следствием является затопление низких участков местности |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов; по 1 баллу за каждую правильно названную позицию.

Задание 4. Напишите, какое назначение имеет изображенный узел.

| Узел | Предназначение узла |
|---|---|
|  | Для крепления веревки к опоре/карабину |
|  | Вспомогательный узел |
|  | Для связывания веревок одинакового диаметра |

| | |
|---|---|
|  | Для крепления веревки к опоре/карабину |
|  | Для связывания веревок одинакового диаметра |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов; по 2 балла за каждую правильно названную позицию.

Задание 5. Напишите, какое значение имеет упрощенная туристическая маркировка

| Знак | Значение |
|---|-------------------------|
|  | Обзорная точка |
|  | Памятник |
|  | Питьевая вода |
|  | Приют, место для бивака |
|  | Опасность |
|  | Конец пути |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов; по 2 балла за каждую правильно названную позицию.

Задание 6. Запишите в таблицу основные поражающие факторы ядерного взрыва.

Вариант ответа:

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | Воздушная ударная волна |
|---|-------------------------|

| | |
|---|-----------------------------------|
| 2 | Радиоактивное заражение местности |
| 3 | Световое излучение |
| 4 | Проникающая радиация |
| 5 | Электромагнитный импульс |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, по **1 баллу** за каждый правильный ответ.

Задание 7. При помощи стрелок соотнесите День воинской славы России и его дату:

В а р и а н т о т в е т а :

| | | |
|--|---|------------|
| День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов | → | 9 мая |
| День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады | → | 18 апреля |
| День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве | → | 10 июля |
| День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере | → | 27 января |
| День победы русского флота над турецким флотом в Чесменском сражении | → | 1 декабря |
| День победы русской армии под командованием Петра Первого над шведами в Полтавском сражении | → | 2 февраля |
| День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве | → | 5 декабря |
| День начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой | → | 24 декабря |
| День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А. В. Суворова | → | 7 июля |
| День победы русской эскадры под командованием П. С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп | → | 23 августа |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**; по **1 баллу** за каждую правильно названную позицию.

Задание 8. Дополните таблицу:

Боевые отравляющие вещества (ОВ) (достаточно записать одно ОВ).

| Действие на организм человека | Боевое отравляющее вещество |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Нервно-паралитического действия | зарин, зоман, ви-икс |
| Кожно-нарывного действия | иприт, люизит |
| Удушающего действия | фосген, дифосген |
| Общеядовитого действия | синильная кислота, хлорциан |
| Психологического действия | би-зет |
| Раздражающего действия | си-эс |

В а р и а н т о т в е т а :

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов; по 2 балла** за каждую правильно названную позицию.

Максимальная оценка за первую часть заданий — 80 баллов.

ТЕСТОВАЯ ЧАСТЬ

Определите 1 верный вариант ответа.

1. Для регулирования дорожного движения применяются две группы светофоров:

- А) транспортные и пешеходные;**
- Б) информационные и указательные;
- В) сервиса и приоритета;
- Г) предупреждающие и запрещающие.

2. Аммиак — это:

- А) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха;**
- Б) бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха;
- В) газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых фруктов;
- Г) зеленовато-желтый газ, легче воздуха.

3. Какому понятию соответствует определение — «Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз»?

- А) безопасность;**
- Б) жизненно важные интересы;
- В) угроза безопасности;
- Г) чрезвычайная ситуация.

4. Вывод из зоны чрезвычайной ситуации нетрудоспособного населения, детей дошкольного возраста, обучающихся школ, лицеев, колледжей и т. п. — это:

А) общая эвакуация;

Б) частичная эвакуация;

В) рассредоточение;

Г) временная эвакуация.

5. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и нарушение условий жизнедеятельности людей — это:

А) авария;

Б) стихийное бедствие;

В) чрезвычайная ситуация;

Г) опасная ситуация.

6. Опережающее отражение вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин её возникновения, её источника в прошлом и настоящем — это:

А) мониторинг;

Б) прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

В) неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

Г) аварийно-спасательные работы.

7. Почему в частных домах с печным отоплением нельзя закрывать печную заслонку раньше, чем прогорит все топливо?

А) недогоревшее топливо задымит весь дом;

Б) чтобы не уходило тепло;

В) в дом станет поступать угарный газ;

Г) чтобы не было пожара.

8. К ликвидации последствий радиоактивного заражения относится:

А) дегазация;

Б) дезактивация;

В) детоксикация;

Г) дезинфекция.

9. Единоначалие принято в Вооружённых Силах большинства государств как главный принцип военного руководства. Что означает этот принцип?

А) Командирам дано право единолично принимать решения, отдавать приказы и распоряжения и обеспечивать их выполнение.

Б) Командиры и начальники наделены всей полнотой власти.

В) Командиры и начальники несут полную ответственность за своих подчинённых.

Г) Все военнослужащие по служебному положению могут быть начальниками и подчинёнными.

10. Военная обязанность — это:

А) особый вид государственной службы, исполняемой гражданами в Вооружённых Силах и других войсках;

Б) установленный государством воинский долг по военной защите своей страны;

В) установленный государством почтенный долг граждан с оружием отражать нападение вероятного противника;

Г) готовность гражданина проходить войсковую подготовку и выполнять другие, связанные с обороной страны, обязанности.

11. В соответствии с каким законом осуществляется обязательная подготовка граждан к военной службе?

А) Конституцией РФ;

Б) Федеральным законом РФ «О статусе военнослужащих»;

В) Федеральным законом РФ «Об обороне»;

Г) Федеральным законом РФ «О военной обязанности и военной службе».

12. Призыву на военную службу подлежат граждане:

А) мужского и, как исключение, женского пола в возрасте от 18 до 28 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и признанные годными к военной службе;

Б) мужского пола в возрасте от 18 до 27 лет, состоящие на воинском учёте и не пребывающие в запасе;

В) мужского пола в возрасте от 18 до 30 лет, состоящие или обязанные состоять на воинском учёте, не пребывающие в запасе и не имеющие права на освобождение от военной службы;

Г) мужского пола в возрасте от 18 до 25 лет, состоящие на воинском учёте и имеющие воинскую специальность.

13. Для граждан, призванных на военную службу, началом военной службы считается:

А) день прибытия в войсковую часть;

Б) день убытия из военного комиссариата субъекта Российской Федерации к месту прохождения военной службы;

В) день прибытия на краевой (областной) сборный пункт;

Г) день получения повестки о явке в военкомат для отправки в войсковую часть.

14. Когда гражданин принимает Военную присягу?

А) в сроки, установленные командиром роты;

Б) после того, когда выполнит учебное упражнение стрельб из автомата;

В) после прохождения начальной военной подготовки, но не позднее двух месяцев со дня прибытия в воинскую часть;

Г) через 1 месяц после прибытия в воинскую часть.

15. В Вооружённых Силах Российской Федерации установлены следующие составы военнослужащих:

А) солдаты, матросы, старшины и мичманы, младшие офицеры, средние офицеры, старшие офицеры, генералы и адмиралы;

Б) солдаты и матросы, сержанты и старшины, прапорщики и мичманы, младшие офицеры, средние офицеры, старшие офицеры;

В) солдаты и матросы, курсанты, старшины и мичманы, младшие офицеры, средние офицеры, старшие офицеры, генералы;

Г) солдаты и матросы, сержанты и старшины, прапорщики и мичманы, младшие офицеры, старшие офицеры, высшие офицеры.

16. Каким Уставом Вооружённых Сил Российской Федерации определён порядок проведения основных воинских ритуалов?

А) Строевым уставом Вооружённых Сил;

Б) Дисциплинарным уставом службы;

В) Уставом гарнизонной и караульной службы;

Г) Уставом внутренней службы.

17. Боевой корабль ВМФ России «Пётр Великий» — это:

А) тяжёлый десантный корабль на воздушной подушке;

Б) тяжёлый атомный ракетный крейсер;

В) тяжёлый ракетный подводный крейсер стратегического назначения;

Г) тяжёлый авианесущий крейсер.

18. Стратегический сверхзвуковой ракетоносец-бомбардировщик с изменяемой геометрией крыла — это самолёт:

А) Ил-76;

Б) Ту-95;

В) Су-34;

Г) Ту-160.

19. 240-мм самоходный миномёт носит название:

А) «Тюльпан»;

Б) «Вена»;

В) «Пион»;

Г) «Акация».

20. Международное гуманитарное право — это:

А) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время;

Б) совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на защиту жертв вооруженных конфликтов и ограничение средств и методов ведения войны;

В) совокупность норм, направленных на защиту жертв стихийных бедствий;

Г) совокупность норм, направленных на защиту пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Матрица ответов на тестовые задания

| Номер теста | Верный ответ | Номер теста | Верный ответ |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | А | 11 | Г |
| 2 | А | 12 | В |
| 3 | А | 13 | Б |
| 4 | Б | 14 | В |
| 5 | В | 15 | Г |
| 6 | Б | 16 | Г |
| 7 | В | 17 | Б |
| 8 | Б | 18 | Г |
| 9 | А | 19 | А |
| 10 | А | 20 | Б |

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Максимальная оценка за тестовую часть – 14 баллов.