

09-04

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защите Родины
2024/2025 учебный год

Средняя возрастная группа (9 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время:

для девушек – 20 минут, для

юношей – 20 минут.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. **За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы** (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов, на 5 секунд – 1 штрафной балл, 12 секунд – 2 штрафных балла и т. д.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Задание 1. Действие в чрезвычайной ситуации. Подготовка пострадавшего к транспортировке.

Оборудование этапа: площадка 3x1,5 м., манекен, универсальная спасательная петля (веревка), карабины альпинистские - 2 шт.

Условие: пострадавший лежит на земле в ограниченном пространстве. Необходимо извлечь пострадавшего при помощи универсальной спасательной петли (извлечение другими способами не допускается).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт универсальную спасательную петлю.
2. Изготавливает при помощи универсальной спасательной петли обвязку «Кольцо» или «Три восьмерки».
3. Используя универсальную спасательную петлю, производит горизонтальную транспортировку пострадавшего и извлекает его из ограниченного пространства (перемещает за пределы площадки 3x1,5 м.).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Неверно изготовленная обвязка	10
2	Не вышли из опасной зоны	5
3	Извлекли не верным способом	20
Оценка задания с учетом штрафных баллов 20-		

20

Задание 2. Вязание узлов.**Оборудование этапа:** карточки с названиями узлов, верёвки 6-10 мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточки завязать узлы, указанные на карточках. Список узлов: «Проводник», «Восьмёрка», «Встречная восьмёрка», «Стремя», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский проводник», «Заячьи уши», «Брам-шкотовый», «Встречный», «Ткацкий».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по жребию выбирает 2 карточки с названиями узлов, берет веревку.
2. Завязывает узлы, указанные в карточках.
3. Представляет члену жюри завязанный узел.
4. Переходит к вязке следующего узла.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20

баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Неверно завязан 1 узел	10
2	Неверно завязан 2 узел	10
3	Узлы не завязаны	20
Оценка задания с учетом штрафных баллов 20-		10

Задание 3. Оказание первой медицинской помощи. (Максимальная оценка – 20 баллов).

Вводная: Школьник во время игры порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.**Условия:** выполняется на статисте без права привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Усадить пострадавшего.
2. Наложить жгут на плечевую артерию и убедиться в отсутствии пульса на лучевой артерии (при использовании статиста проговорить про отсутствие пульса, не затягивать жгут!)
3. Наложить стерильную повязку.
4. Вложить записку о времени наложения жгута.
5. Зафиксировать поврежденное предплечье.
6. Вызвать скорую помощь

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20

баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Участник не убедился в собственной безопасности	5 баллов
2	Жгут наложен в положении раненого стоя.	2 балла
3	На рану не наложена асептическая повязка.	2 балла
4	Не вложена записка с указанием времени наложения жгута.	2 балла
5	Не вызвана скорая помощь.	2 балла
6	Контроль пострадавшего до приезда скорой помощи	5 баллов
7	Жгут не наложен	20 баллов
Оценка задания с учетом штрафных баллов 20-		10

Задание 4. Надевание противогаза и смена фильтрующего элемента.**Оборудование этапа:** противогаз ГП-5, Гп-7, сменный фильтрующий элемент.

Условия: Участнику необходимо правильным способом надеть противогаз, по команде судьи заменить фильтрующий элемент.

Алгоритм выполнения задания:

1. задержать дыхание и закрыть глаза;
2. вынуть противогаз из сумки;
3. надеть его;
4. сделать полный выдох, открыть глаза;
5. по команде судьи «Заменить фильтрующий короб», задержать дыхание, открутить использованный фильтрующий короб, убрать в сторону;
6. прикрутить новый фильтрующий короб;
7. сделать полный выдох:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20

баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Противогаз не надет	20
2	Не закрыты глаза при надевании противогаза	5
3	Не задержано дыхание глаза при надевании противогаза	5
4	Перекосят шлем-маски	5
5	Не задержано дыхание при замене фильтрующего короба	10
6	Не сделан выдох после смены фильтрующей коробки	5
Оценка задания с учетом штрафных баллов 20		20

Задание 5. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, конец Александра, маркерная лента, гимнастический мат.

Условия: в обозначенном месте участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м, необходимо оказать помощь пострадавшему на воде бросив конец Александра (не более 2-х попыток) в выделенную зону (Мат). Попаданием считается любое касание веревки мата.

Расстояние до цели: 8 метров.

Алгоритм выполнения задания:

1. Берет конец Александра (веревку) и его конец закрепляет на руке.
2. Кидает конец Александра (веревку) пострадавшему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20

баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Промах	10
2	конец Александра (веревка) не закреплен на руке	5
3	Вышел за зону броска	10
4	Промах со второй попытки	20
Оценка задания с учетом штрафных баллов 20-		20

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 20 баллов, задание 5 – 20 баллов.

Таким образом, общая сумма составит $20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100$ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять $100 - 3 = 97$ баллов.

90 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОБРАЗОВАНИЮ. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Максимальный балл за работу – 100.
Тестовые задания

Итого: 475.

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист
 - не является
 - ✓ • является только в возрасте старше 14 лет ✓
 - является всегда
 - не является в возрасте младше 7 лет
2. В результате ожога руки горячей водой на месте травмы появились покраснение, отёк, единичные пузыри с прозрачным содержимым. Пострадавший жалуется на жгучую боль. По признакам определите степень ожога.
 - первая
 - 2 • вторая ✓
 - третья
 - четвертая
3. Пожару класса «В» соответствует горение
 - парафина
 - ✓ • угля
 - пропана ✓
 - алюминия
4. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера –
 - РСЧС ✓
 - ✓ • ГО
 - МПВО
 - ГУ НЦУКС
5. Определите опасное метеорологическое явление.
 - цунами
 - 2 • вулканический пепел
 - циклон ✓
 - сель
6. Как называются люди, находящиеся на военной службе?
 - Граждане
 - Военнообязанные
 - 2 • Призывники
 - Военнослужащие ✓
7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (микрoавтoбус).
 - ✓ • 1240м
 - 460 м
 - 920 м



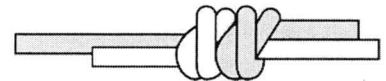
- 580 м ✓
8. Для изменения скорости движения подаются различные команды. Выберите одну неверную команду.
- «Шире шаг»
 - 2 • «Короче шаг»
 - «Полный шаг»
 - «Прямо» ✓
9. Даны два утверждения:
1. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.
2. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза.
- Какие из утверждений являются верными?
- верно только первое
 - ✓ • верно только второе
 - оба верны
 - оба неверны ✓
10. Давящая повязка предназначена для
- иммобилизации
 - 2 • герметизации раны
 - лечения раны
 - остановки кровотечения ✓

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.



- грейпвайн
- ✓ • для крепления верёвки к опоре/ карабину
- встречная восьмёрка ✓
- для связывания верёвок одинакового диаметра ✓
- булинь

12. В какие деревья чаще всего бьёт молния?

- ✓ • дуб ✓
- акация
- бук ✓
- липа
- тополь ✓

13. На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?

- горючие ✓
- ✓ • не распространяющие
- трудно воспламеняемые ✓
- негорючие ✓
- дымообразующие

Всероссийская олимпиада школьников. ОБиЗР. 2024–2025 уч. г.

Школьный этап. 9 класс

14. В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет?

- После приема антибиотика
- После вакцинации ✓
- В результате занятий физической культурой ✓
- После перенесенного инфекционного заболевания ✓
- Укус радиоактивного паука

16. Определите признаки перемены погоды к лучшему.

- венцы вокруг Луны уменьшаются.
- сильно мерцают звёзды
- и ночью, и днём умеренно тепло
- разница между дневной и ночной температурами увеличивается ✓
- угли в костре быстро покрываются золой ✓

17. При перевозке в лифте ребёнка в коляске

- при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску ✓
- при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску ✓
- при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину
- при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску ✓
- при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках

18. Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?

- демонстраций ✓
- пикетирований
- шествий
- митингов
- собраний ✓

19. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?

- Нарушение речи ✓
- Снижение аппетита
- Повышение температуры тела
- Асимметрия лица ✓
- Боль в суставах ✓

20. На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?

- верхнюю треть плеча
- среднюю треть плеча
- нижнюю треть плеча ✓
- среднюю треть бедра ✓
- над голеностопным суставом

21. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?

- укорочение конечности
- костный хруст ✓
- деформация конечности
- кровоизлияние
- отёк ✓

Теоретические задания

22. Цветовые коды предназначены для предупреждения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения об угрозах природного и техногенного характера.

Сопоставьте цветовое обозначение уровня опасности и предполагаемое действие населения в соответствии с цветовым кодом

Цветовое обозначение уровня опасности	Предполагаемое действие населения
Желтый	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Зеленый	Принятие соответствующих мер безопасности
Красный	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Салатовый (желто-зеленый)	Принять во внимание
Оранжевый	Принятие мер не требуется

Школьный этап. 9 класс

22. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и социальной защиты пострадавших.

1. Защита жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
2. В соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
3. Информированность о риске, которому граждане могут подвергнуться в определённых местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> —
4. Соблюдение законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
5. Соблюдение мер безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, предупреждение нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
6. Личное обращение, а также направление в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальных и коллективных обращений по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
7. Изучение основных способов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приёмов оказания первой помощи пострадавшим, правил охраны жизни людей на водных объектах, правил пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянное совершенствование своих знаний и практических навыков в указанной области	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
8. Участие в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +
9. Выполнение установленных, соответствующим Федеральным законом, правил поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации	<u>Право</u> <u>Обязанность</u> +

Школьный этап. 9 класс

23. При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную

- одной второй переднезаднего размера грудной клетки
- одной трети переднезаднего размера грудной клетки
- одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки ✓
- одной пятой переднезаднего размера грудной клетки

24. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

Ⓐ председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации • председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

- председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета
- руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

25. Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

Наименование уровня: повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

Цветовое обозначение уровня: синий; оранжевый; красный; фиолетовый; жёлтый.

Условие установления уровня террористической опасности	Наименование уровня	Цветовое обозначение уровня
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	повышенный +	синий +
При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта	высокий +	жёлтый +
При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта	критический +	фиолетовый +

Максимальный балл за работу – 100.

55