

Школьный этап всероссийской олимпиады
по основам безопасности и защиты Родины

010.1

2024/2025 уч. год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 класс

(60 минут)

Задания № 1-5 оцениваются в 3 балла, № 6-8 – в 4 балла, № 9-12 – в 5 баллов, № 13 – в 36 баллов. Итого 83 балла максимально.

Задание 1. Дополните предложение: Насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций, а также уничтожение (повреждение) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей; осуществляется в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения или оказания воздействия на принятие органами власти решений, выгодных тому, кто угрожает, называется

Терроризм

3

Задание 2. Дополните предложение:

При землетрясении с момента первых слабых колебаний земной коры до разрушительных толчков обычно проходит одни час

0

Задание 3. Дополните предложение:

Комплексе мероприятий, проводимых для предупреждения распространения инфекционных заболеваний из очага поражения и для ликвидации этого очага, называется:

Вакуляция

0

Задание 4. Обведите правильный вариант ответа:

Тяжелое осложнение ран, вызванное анаэробными микробами, сопровождается омертвением ткани, органа, части тела и общим отравлением организма.

СТОЛБНЯК ГАНГРЕНА ГАЗОВАЯ

3

Задание 5. Укажите мероприятия (и дайте их краткую характеристику), которые входят в состав мер профилактики инфекционных заболеваний и проводятся с целью устранения источника инфекции:

1. Изоляция, маски, ошейники, таблетки, социальная дистанция, не делать массовое скопление людей

0

2. _____

3. _____

Задание 6. Дополните предложение:

Одно из тяжчайших преступлений против человечества, истребление отдельных групп населения по расовым, национальным, этническим или религиозным признакам, а также умышленное создание жизненных условий, рассчитанное на полное или частичное физическое уничтожение этих групп, равно как и меры по предотвращению деторождения в их среде называется геноцидом 0

Задание 7.

Соотнесите причину ДТП из первого столбца с возможными последствиями из второго столбца. Заполните таблицу.

1	2
1. Неправильное поведение пешеходов на проезжей части дороги	А. Столкновения автомобилей друг с другом и другими средствами – встречные, боковые при попутном движении
2. Водители транспортных средств, управляющие в состоянии опьянения	Б. Наезды на неподвижные объекты (в том числе и на стоящие на дороге транспортные средства)
3. Неисправность транспортного средства	В. опрокидывание транспортных средств в результате заноса, потеря управления
4. Неблагоприятные погодные условия	Г. Возможен наезд транспортных средств на пешеходов, столкновение транспортных средств

1	2	3	4
Г +	А	Б	В + 2

Задание 8. Напишите определение семьи и брака:

1. Семья – это группа людей, состоящая из родителей (мать и отец) и детей.

2. Брак (в семейном праве) – это два гражданские лица, ^(мужчина и женщина) которые решили им связать свою жизнь.

Задание 9. Перечислите поражающие факторы ядерного взрыва:

1. Взрывная волна поражающая местность вокруг взрыва ✓
2. Высокая температура в области взрыва
3. Радиактивное облако, которое может ^{протяг.} простираться ^{на} несколько ^{тыс.} километров. ✓
4. Сейсмические
5. Неблагоприятные условия для жизни в зоне взрыва. ✓ 3

Задание 10. Заполните таблицу:

Дайте краткое определение оружию

Автомат	Это автоматическое оружие индивидуальное для боя в условиях войны +
Гранатомёт	Это специальное оружие предназначенное для поражения и небольшой высоты +
Пулемёт	оружие предназначенное для массового уничтожения +
Пистолет	оружие предназначенное для обороны, используется как на войне, так и в городе у специальных органов +
Штык-нож	близкое оружие, предназначено для ближнего боя -

Задание 11. Соотнесите группу инфекционных заболеваний по видам передачи из первого столбца с примерами из второго столбца. Заполните таблицу.

1	2
1. Передающиеся воздушно-капельным путём	А. Сыпной тиф, малярия, СПИД
2. Передающиеся через прикосновения (кожу)	Б. Грипп, корь
3. Передающиеся через кровь	В. Холера, брюшной тиф, дизентерия, гепатит А
4. Передающиеся через пищу	Г. Сифилис, гонорея, СПИД
5. Передающиеся половым путём	Д. Педикулёз, чесотка

1 + ВБ	2 - ВА	3 - Г	4 + В	5 Д-
-----------	-----------	----------	----------	---------

Задание 12. Перечислите правила безопасного поведения на зимних водоемах:

1. Не заходить на лёд если он слишком тонкий
2. Не прыгать на одном месте
3. Не кричать на водоём без сопровождения взрослых
4. Не .
- 5.

0

Задание 13. Заполните таблицу, вписав в третий столбик правильный вариант ответа. Ответы перенесите в таблицу после задания.

№ п/п	Вопрос и варианты ответов	Ответ
1.	Здоровый образ жизни – это: а) индивидуальная система привычек и правил поведения, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность в повседневной жизни и в экстремальных ситуациях б) индивидуальная система поведения человека, направленная на укрепление здоровья и профилактику болезней в) система жизнедеятельности человека, в которой главной составляющей является отказ от вредных привычек	В —
2.	Режим жизнедеятельности человека – это: а) установленный порядок работы, отдыха, питания и сна б) система деятельности человека в быту и на производстве в) индивидуальная форма его существования в условиях среды обитания	А +
3.	Основная причина умственного утомления: а) длительная и интенсивная умственная деятельность б) длительная и интенсивная деятельность опорно-двигательного аппарата в) нарушение деятельности системы кровообращения	А +

4.	<p>Какие данные и в какой последовательности необходимо назвать при вызове по телефону службы безопасности:</p> <p>а) номер телефона и адрес</p> <p>б) причину вызова, свои имя и фамилию, номер телефона и адрес</p> <p>в) адрес местожительства и номера расположенных рядом домов</p>	<p>Б₊</p>
5.	<p>Затопление в жилище может произойти в результате:</p> <p>а) неисправности запорных устройств (замков)</p> <p>б) засорения системы канализации</p> <p>в) неисправности электропроводки и освещения</p>	<p>Б₊</p>
6.	<p>Бытовым газом в квартире (доме) можно отравиться в результате:</p> <p>а) отключения электроэнергии в квартире</p> <p>б) полного сгорания газа</p> <p>в) неполного сгорания газа</p>	<p>В₊</p>
7.	<p>Выберите из указанных ниже экстремальные ситуации в природе:</p> <p>а) автономное существование в природных условиях туристской группы, идущей по разработанному маршруту, имеющей необходимое снаряжение и продукты питания</p> <p>б) неумение ориентироваться на местности, потеря одного из членов туристской группы</p> <p>в) резкое изменение природных условий, смена климатогеографических условий</p>	<p>Б₋</p>
8.	<p>Наиболее удобной обувью в походе считаются:</p> <p>а) сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки</p> <p>б) туристические ботинки, кеды, кроссовки</p> <p>в) полуботинки, сапоги</p>	<p>Б₊</p>
9.	<p>Какого цвета должна быть верхняя одежда туриста:</p> <p>а) однотонного цвета</p> <p>б) яркая, демаскирующая</p> <p>в) из камуфлированного материала</p>	<p>Б₊</p>
10.	<p>По каким признакам местных предметов можно определить стороны света:</p> <p>а) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее</p> <p>б) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, местам таяния снега</p> <p>в) полянкам на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спеленных деревьев</p>	<p>Б₊</p>

11.	<p>РСЧС имеет пять уровней. Назовите их в последовательности возрастания:</p> <p>а) объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный</p> <p>б) территориальный, региональный, местный, федеральный, объектовый</p> <p>в) региональный, территориальный федеральный, объектовый, местный</p>	<p>А</p> <p>+</p>
12.	<p>Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:</p> <p>а) федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p> <p>б) федеральный закон «Об обороне»</p> <p>в) федеральный закон «О пожарной безопасности»</p>	<p>А</p> <p>+</p>
13.	<p>Производственные аварии и катастрофы относятся:</p> <p>а) к стихийным бедствиям</p> <p>б) к ЧС техногенного характера</p> <p>в) к ЧС природного характера</p>	<p>Б</p> <p>+</p>
14.	<p>Потенциальную опасность возникновения чрезвычайных ситуаций в районе вашего проживания можно выяснить:</p> <p>а) в управлении по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям</p> <p>б) в полиции</p> <p>в) в санитарно-экологическом надзоре</p>	<p>А</p> <p>Б</p> <p>+</p>
15.	<p>Ядерное оружие – это:</p> <p>а) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии</p> <p>б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые видимые и инфракрасные лучи</p> <p>в) высокоточное паступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой)</p>	<p>Б</p> <p>—</p>

16.	<p>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</p> <p>а) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны</p> <p>в) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами</p>	В +
17.	<p>Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году?</p> <p>а) Сталин</p> <p>б) Ворошилов</p> <p>в) Жуков</p>	В +
18.	<p>Кто осуществляет непосредственное руководство Вооруженными Силами Российской Федерации?</p> <p>а) президент Российской Федерации</p> <p>б) генеральный штаб вооруженных сил Российской Федерации</p> <p>в) министр обороны Российской Федерации</p>	В +

Ответы:

№ Вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Вариант ответа																		

всего: 29 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по ОБЗР
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 КЛАССЫ

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основам военной службы.

Всего – 135 баллов

ЗАДАНИЕ 1. НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА.

ЗАДАНИЕ 1.1. Выполнение норматива «Полная разборка автомата Калашникова»

Перед участником на столе лежит макет автомата АК 74.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду к выполнению задания.
2. По истечении контрольного времени судья останавливает секундомер и даёт команду для прекращения выполнения упражнения

Контрольное время (секундомер включается участником, ставится на паузу членом жюри): – 15 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждые 5секунд превышения контрольного времени	5
2	За отведение рукоятки затворной рамы назад при не отомкнутом магазине	1
3	За произведение контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости	1
4	За не произведенный контрольный спуск с боевого взвода	1
5	За наличие после сборки автомата лишних деталей или потерю деталей автомата	1
6	За нарушение установленного порядка разборки автомата	1
7	За падение на пол или друг на друга деталей	1
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – 0 = 20		<i>Суров</i>

ЗАДАНИЕ 1.2. Выполнение норматива «Сборка после неполной разборки автомата Калашникова»

Участник стоит перед столом, на котором лежит разобранный макет автомата Калашникова.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду к выполнению задания.
2. По истечении контрольного времени судья останавливает секундомер и даёт команду для прекращения выполнения упражнения.

Контрольное время (секундомер включается участником, ставится на паузу членом жюри): — 20 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждые 5 секунд превышения установленного времени	5
2	За присоединение магазина до производства контрольного спуска	1
3	За присоединение магазина к автомату, не поставленному на предохранитель	1
4	За производство контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости	1
5	За отсутствие фиксации газовой трубки	1
6	За наличие после сборки автомата лишних деталей или потерю деталей автомата	1
7	За нарушение установленного порядка сборки автомата	1
8	За падение на пол или друг на друга деталей	1
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>Старод</i>

ЗАДАНИЕ 2. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ.

ЗАДАНИЕ 2.1. Алгоритм оказания первой помощи. На земле лежит пострадавший, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи. Повязку на рану не накладывать.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Участник выявляет кровотечение.
4. Участник производит остановку кровотечения.
5. Участник указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.

6. Участник при выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).

7. Участник говорит слово «Готово», судья останавливает секундомер.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 40 секунд;

– для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>-10</u> = <u>10</u>		Подпись судьи <i>Судья</i>

ЗАДАНИЕ 2.2. Придание пострадавшим оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статисты – 2 человека, туристические коврики, маты гимнастические – 2 шт., сумка, каремат (коврик туристический), рюкзак.

Условия: на площадке выполнения задания находятся 2 пострадавших (1 – пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует, 2 – пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены). Участнику необходимо придать пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием.

Контрольное время:

– для девушек – 40 секунд;

– для юношей – 35 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>-15</u> = <u>5</u>		Подпись судьи <i>Судья</i>

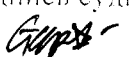
ЗАДАНИЕ 3. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Условия: горит условный пожар, неподалёку лежит пострадавший, участнику необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли и потушить условный пожар.

Контрольное время:

- для девушек - 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 45 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
2	За не сообщение в Единую диспетчерскую или Пожарную службу о пожаре	5
3	За не надевание повязки на себя или пострадавшего	5
4	За эвакуацию пострадавшего без приспособления	5
5	За не тушение очага пожара	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – 10 = 10		

ЗАДАНИЕ 4. «ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА. РХБЗ»

Оборудование этапа: общевойсковой защитный комплект (ОЗК), зона заражения, обозначенная стойками с разметочной лентой, таблички «зона заражения», табличка «Чистая зона».

Личное снаряжение: противогаз ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

Условия: противник в ходе боевых действий применил боевые отравляющие вещества, участнику необходимо надеть на себя средства индивидуальной защиты (ОЗК и свой противогаз), соблюдая меры предосторожности, преодолеть зону заражения. После выхода из зоны заражения время останавливается. Затем снимаются средства защиты без учёта требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник надевает ОЗК и противогаз, соблюдая правила надевания.
3. Участник преодолевает опасную зону, соблюдая меры предосторожности.
4. Участник снимает ОЗК и противогаз без учета требований мер безопасности.
5. Судья останавливает секундомер после преодоления участником опасной зоны.

Контрольное время:
при надевании ОЗК:

- для девушек: - 5 мин. 30 сек.;
- для юношей – 4 мин. 30 сек.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
2	За каждое нарушение надевание противогаза или ОЗК	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>Суров</i>

ЗАДАНИЕ 5. ТУРИЗМ. ВЫЖИВАНИЕ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.

Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: компас (Аидрианова) с ценой делений 3 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1 град), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стол, стул, лист бумаги А-4.

Условия: на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник берет карточку с заданием (по жребию).
3. Участник определяет азимут на два ориентира, указанных в карточке с заданием (любым способом).
4. Полученный результат участник записывает в технологическую карту.
5. Участник говорит слово «Готово», судья останавливает секундомер.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд
- для юношей – 2 минуты 30 секунд

Максимальная оценка за выполнение задания – 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждый неправильный ответ	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – 15 = 0		Подпись судьи <i>Суров</i>

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Общий результат:

85

баллов