

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	-	4	5		
---	---	---	---	---	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще 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.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

Председатель жюри



73+2 баллов
75

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Перечислите, каким образом можно подать сигнал бедствия в безоблачную погоду для привлечения внимания лётчика-спасателя.

1. можно развести костер, т.о. лётчик-спасатель заметит вас
2. написать SOS на песке или использовать международные знаки "Δ, I, F" для спасения
3. повесить яркое полотнище для привлечения внимания лётчика.
4. чтобы привлечь внимание лётчика-спасателя нужно ночью зажечь фонари, читать светить.
5. запуск в воздух сигнального огня
6. отражение лучей света, запуск их в воздух
7. жесты людей с помощью международ. знаков

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри

Koblenz

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	клич +
Малярия	комар +
Чума	наук
Дизентерия, конъюнктивит, холера	муха +
Сыпной тиф, возвратный тиф	

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри

Koblenz

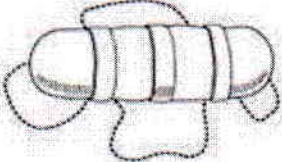
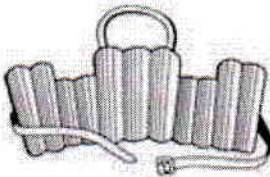
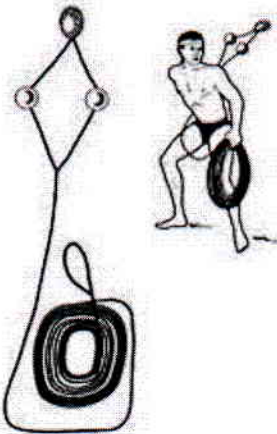
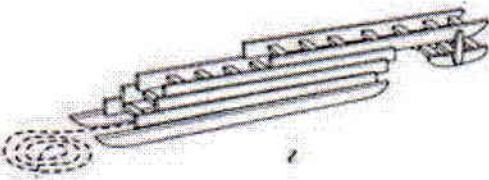
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	грабёж +
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	разбой (хулиганство) +
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти	угрозы
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	разбой терроризм

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 2 балла

Подписи членов жюри Колесников

ЗАДАНИЕ 4. Заполните таблицу, вписав наименования табельных спасательных средств на воде и на льду

Графическое изображение	Наименование средства
	воздушный балласт
	спасательный жилет
	спасательный круг +
	спасательная веревка
	лестница для спасения на льду (спасательный трап) +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2+2 баллов

Подписи членов жюри

Kobayashi

ЗАДАНИЕ 5. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.

Виды пожара:

- а) внутренний открытый;
- б) открытый;
- в) скрытый;
- г) внутренний скрытый;
- д) наружный;
- е) внутренний.

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, огня не видно	а б -
Из окон здания идёт дым, видно пламя	а а -
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	б +
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания <u>огня не видно</u> , но концентрация дыма очень высока	а г +
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	а -

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

Колесов -

ЗАДАНИЕ 6. Степень опасности химических веществ связана с путями их попадания в организм человека. Их подразделяют на 6 групп по принципу проникновения.

Перечислите их.

1. попадание хим. веществ через дыхательные пути (вдыхание)
2. проникновение хим. веществ через кожные покровы
3. проникновение хим. веществ через рот (при употреблении хим. веществ)
4. проникновение хим. веществ через слизистые оболочки
5. проникновение хим. веществ через кровь
- 6.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри Голубя

ЗАДАНИЕ 7. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.



Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 7 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

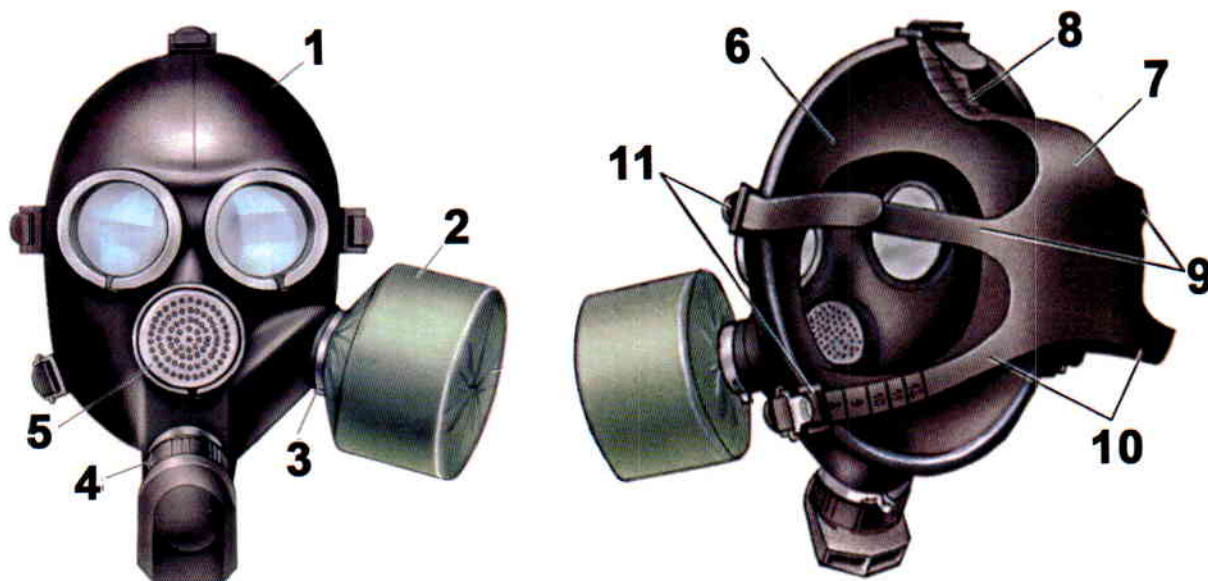
1. ~~участники~~ ^{жертвы} вооруженных конфликтов +
2. семьи участников вооруж. конфликтов -
3. лица, проживающие на территории, где происходит вооруж. конф. -
4. лица, пострадавшие от вооруж. конфликта -
5. лица, работающие недалеко от происход. ^{военных} действий -
6. мед. работники +
7. лица, получившие серьезные ранения -

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 9. Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченных цифрами.



Тип противогаза - полузакрытый

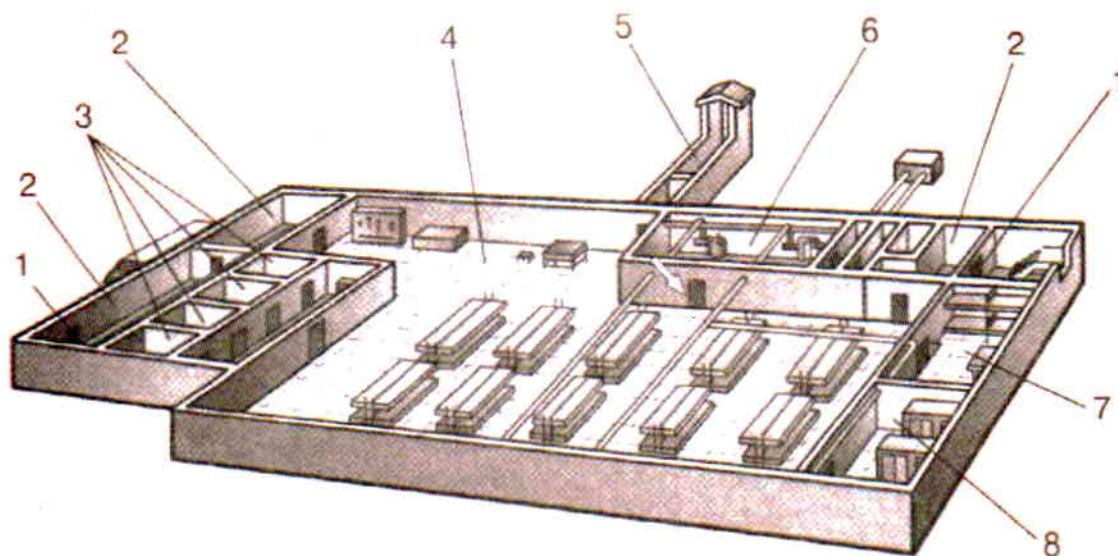
Марка противогаза - ГП-7

1	защитная резиновая мембрана
2	фильтр
3	кольцо для подсоединения фильтра
4	железное кольцо для крепления
5	переговорное устройство
6	внутренняя сторона резиновой мембраны
7	задняя часть, прикрывающая затылок
8	верхняя регулируемая лента
9	средняя регулируемая лента
10	нижняя регулируемая лента
11	регулируемые хлястики

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 10. На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.



Тип защитного сооружения - бункер

1	входы и выходы из защитного сооружения
2	коридоры
3	жилые комнаты
4	общая комната
5	выводная труба
6	комната с трубами (котельная)
7	склад для продуктов питания
8	помещение для хранения

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

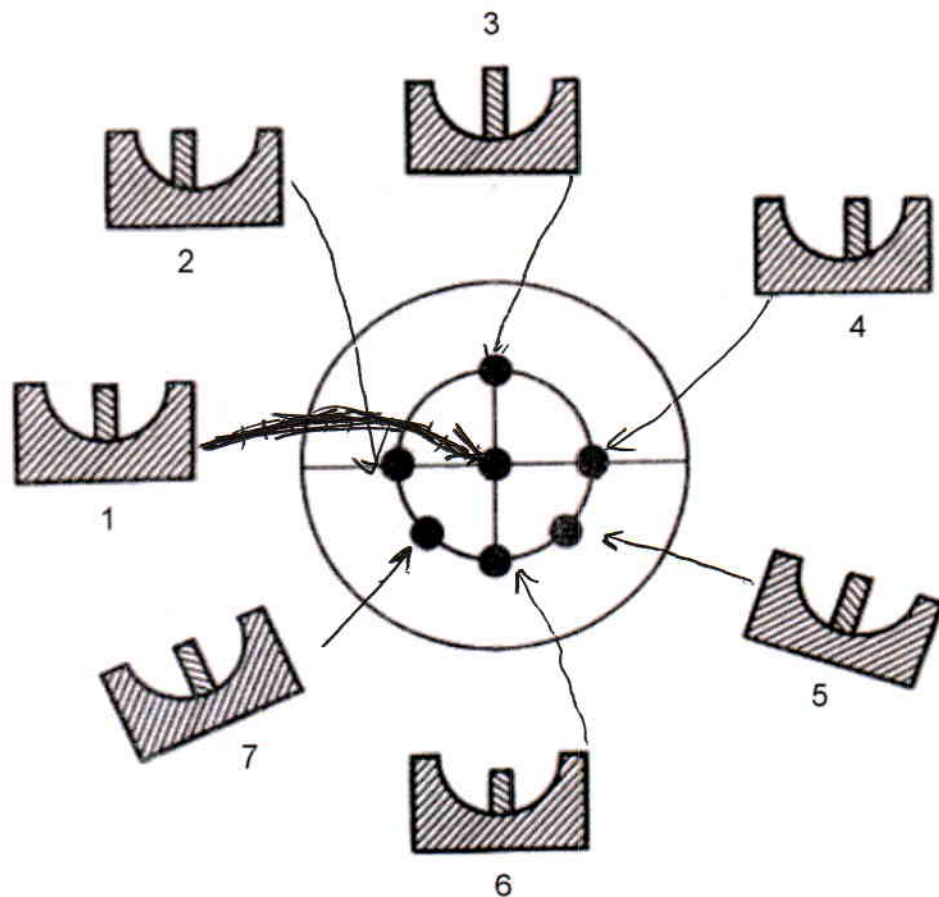
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

Звено, группа, команда	Капитан
Полк	Майор, подполковник
Дивизия	Ефрейтор
Рота	Полковник
Бригада	Полковник, генерал-майор
Батальон	Младший сержант
Армия	Генерал-майор
Фронт, округ	Лейтенант
Отделение	Генерал-лейтенант
Взвод	Генерал-полковник

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 12. Рассмотрите рисунок и напишите, что он иллюстрирует. Подпишите названия отдельных элементов рисунка 1-7. Укажите стрелками соответствие между этими элементами 1-7 и точками, изображенными на рисунке в центре круга.



- 1 - попад. Иллюстрирует точность попадания (ровная линия)
 1 - мушка на одном уровне, по центру, попадания в центр
 2 - попадание левее центра (т.к. мушка направ. левее)
 3 - попадание выше центра
 4 - располет. мушки правее
 5 - наклон правее
 6 - кривая мушка привела к попаданию в нижн. край
 7 - наклон мушки привел к нижнему попаданию

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута расстояние не более: а) 10 км в одну сторону; б) 15 км в одну сторону; в) 20 км в одну сторону; г) 25 км в одну сторону.	1	0
2.	Основным источником энергии для человека являются: а) жиры; б) белки; в) витамины; г) углеводы.	1	1
3.	Лунные сутки длятся: а) 15 земных суток; б) 20 земных суток; в) 25 земных суток; г) 29 земных суток.	1	1
4.	Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств, называется: а) дорога; б) проезжая часть; в) магистраль; г) трасса.	1	1
5.	К кишечным инфекциям относят: а) чуму; б) столбняк; в) дизентерию; г) дифтерию.	1	1

6.	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: а) после покидания салона самолета; ☒ б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды; г) перед выходом из салона самолета.	1	0
7.	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: а) кража; ☒ б) мошенничество; в) грабеж; г) вымогательство.	1	1
8.	Умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ не превышает 10 лет лишения свободы относится к: а) преступлениям небольшой тяжести; ☒ б) преступлениям средней тяжести; ☒ в) тяжким преступлениям; г) особо тяжким преступлениям.	1	0
9.	Химически опасные объекты строятся: а) на большом расстоянии друг от друга; б) с учетом розы ветров данной местности; ☒ в) на безопасном расстоянии от рек, водоемов, морского побережья и подземных водоносных слоев; г) с наветренной стороны жилых зон.	1	1
10.	Самым многочисленным по боевому составу видом Вооруженных Сил Российской Федерации являются: ☒ а) Сухопутные войска; б) Военно-морской флот; в) Воздушно-космические силы; г) Мотострелковые войска.	1	1
11.	Обязанности военнослужащих подразделяются на: а) общие, должностные, боевые и специальные; б) общие, должностные и специальные; ☒ в) общие, боевые и специальные; г) общие и специальные.	1	0

Определите все правильные ответы			
12.	Кроме никотина табачный дым содержит: ☒ а) синильную кислоту; б) соляную кислоту; ☒ в) аммиак; г) соединения хлора; д) водород.	2	2
13.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: ☒ а) с 16 лет; б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; в) с 18 лет; г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; ☒ д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	1
14.	К запрещающим дорожным знакам относятся: ☒ а) таможня; ☒ б) опасность; ☒ в) железнодорожный переезд без шлагбаума; г) уступите дорогу.	2	2
15.	К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся: ☒ а) грипп; ☒ б) чума; ☒ в) туляремия; ☒ г) дифтерия; д) корь; е) малярия.	3	2
16.	К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся: а) топор; ☒ б) туристский коврик; ☒ в) спальный мешок; г) палатка.	2	2

17.	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: а) водитель; б) заряжающий; ☒ в) наводчик; ☐ г) стрелок-радист; ☐ д) механик-водитель.	2	1
18.	По длительности проведения эвакуация может быть: ☒ а) временной; б) постоянной; ☐ в) среднесрочной; г) долгосрочной; ☐ д) короткой; ☐ е) продолжительной.	3	2
19.	Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает: ☐ а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ; б) перевозку групп детей; ☒ в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог; г) не является специальным сигналом	2	2
20.	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: ☒ а) Су-33; б) Ту-22 МЗ; ☐ в) Ил-38; г) МиГ-29 К; ☐ д) Ка-27.	3	2
	Количество баллов	max 32	23