

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	-	1	9		
---	---	---	---	---	--	--

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

МОДУЛЬ 1

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

1. Махать руками
2. Зажечь большой костёр +
3. Выложить из подручных средств большую надпись SOS. +
4. Использовать сигналы бедствия (выложить из подручных средств)
5. Использовать предмет, отражающий свет (Пр.: Зеркало). Лётчик +
может заметить блики.
6. Привлечь внимание флагом (по возможности) из яркой ткани +

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

Колес

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

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	КЛЕЩ +
Малярия	КОМАР +
Чума	
Дизентерия, конъюнктивит, холера	МОШКА
Сыпной тиф, возвратный тиф	БЛОХА

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри

Колес

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

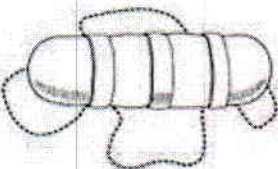
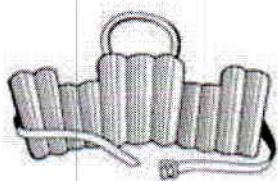
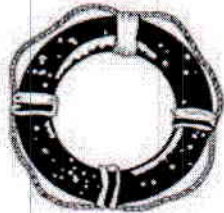
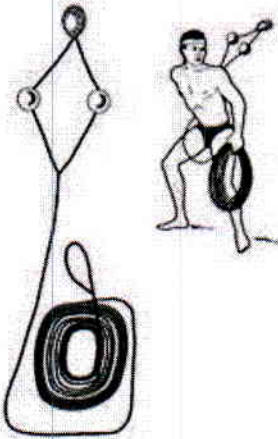
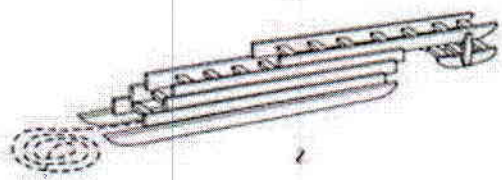
Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Кража
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	Вандализм
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия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

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 1 балла

Подписи членов жюри

Робин -

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

Графическое изображение	Наименование средства
	БУЕК —
	СПАСАТЕЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ —
	СПАСАТЕЛЬНЫЙ КРУГ +
	КОНЕЦ АЛЕКСАНДРОВА +
	ПОРЯККАЯ ЛЕСТНИЦА (СКЛАДНАЯ) —

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 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	В —
Из окон здания идёт дым, видно пламя	Б —
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	Д —
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	Г +
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	Е —

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

Подписи членов жюри

Kobayashi

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. ПИЩЕВЫЕ

2. РАДИОАКТИВНЫЕ

3. АЭРОЗОЛЬНЫЕ

4. ВЗРЫВАТЕЛЬНЫЕ

5. ЯДОВИТЫЕ

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

Kobayashi

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.

ХЛОР	Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом	→	+	1
	Бесцветная прозрачная жидкость с дурманиющим запахом горького миндаля	→	⊖	
	Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта	→	+	1
	Применяется для обеззараживания воды и как дезинфицирующее средство	→	+	1
	Широко применяется в качестве хладагента в холодильных машинах и установках	→	+	1
	Широко применяется для отбеливания тканей и бумажной массы	→	⊖	
	Водный раствор используется в медицине, в домашнем хозяйстве при выведении пятен, в сельском хозяйстве в качестве удобрения.	→	⊖	
	При утечке этого газа защиту могут обеспечить все виды гражданских противогазов, камеры защитные детские, ватно-марлевые повязки.	→	⊖	
	Признаки отравления – насморк, кашель, удушье, учащенное сердцебиение, покраснение и зуд кожи.	→	⊖	
	Признаки отравления – резкая загрудинная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений.	→	—	
	Признаки отравления – резь в глазах, слезоотделение.	→	+	1
	Отравление может привести к летальному исходу	→	+	1
			+	1

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри

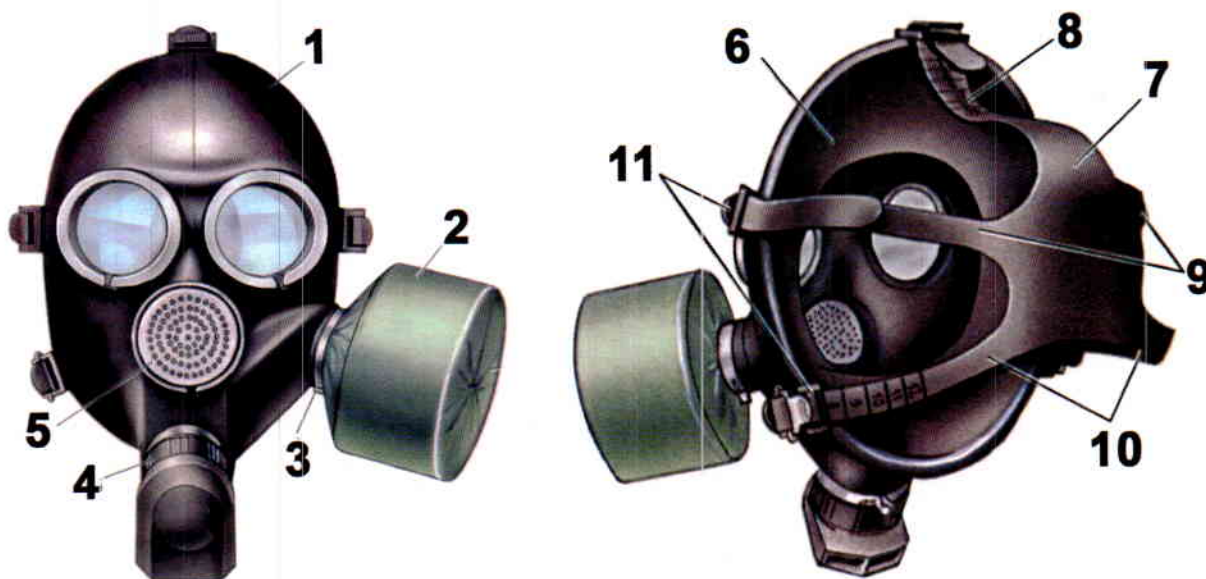
ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

1. СОЛДАТЫ
2. МИРНОЕ НАСЕЛЕНИЕ + 1
3. ЗАЛОЖНИКИ
4. ПЛЕННЫЕ + 1
5. ЗАКЛЮЧЕННЫЕ
6. ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ
7. ТЕ, КТО НАХОДИТСЯ В ГОСПИТАЛЕ

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 - гп

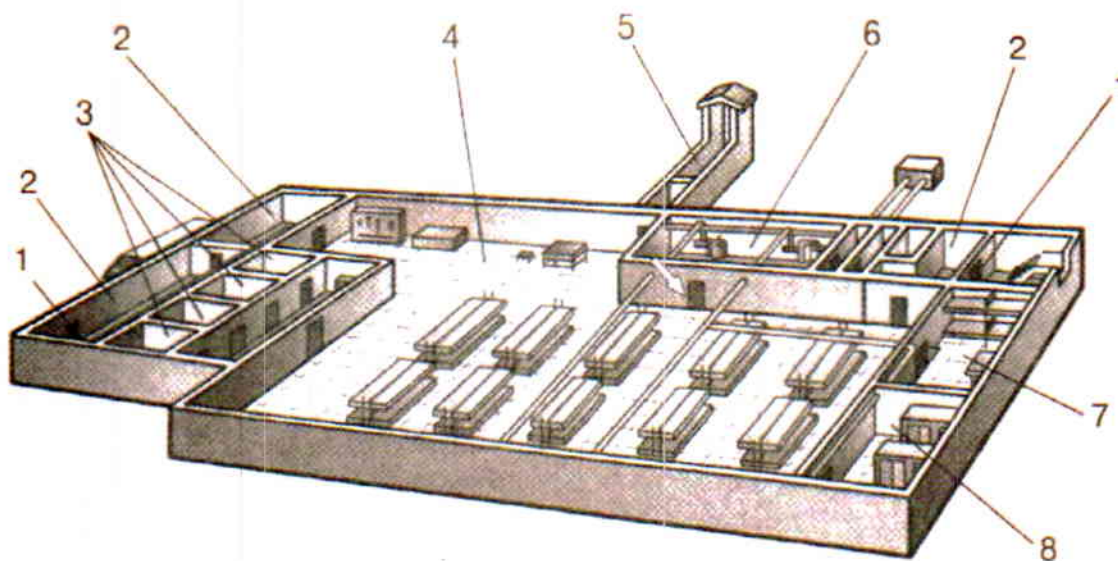
Марка противогаза - г

1	защитная маска	+/-
2	фильтр	+/-
3	крепеж	
4	устройство для вывода CO ₂	
5	переговорная мембрана	⊕ - 1
6	изолирующий слой	
7	затылочная часть	
8	головная лямка	
9	височная лямка	⊕ - 1
10	шеяная лямка	
11	регулятор	

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 4 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 -

1	ВХОД	✓ / -
2		
3	УБОРИНЕ	✓ / -
4	ОБЩАЯ КОМНАТА	✓
5	ИЗОЛЯТОР	
6	КОТЕЛЬНАЯ	
7	ХРАНИЛИЩЕ	
8		

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 2 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 – 2 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.

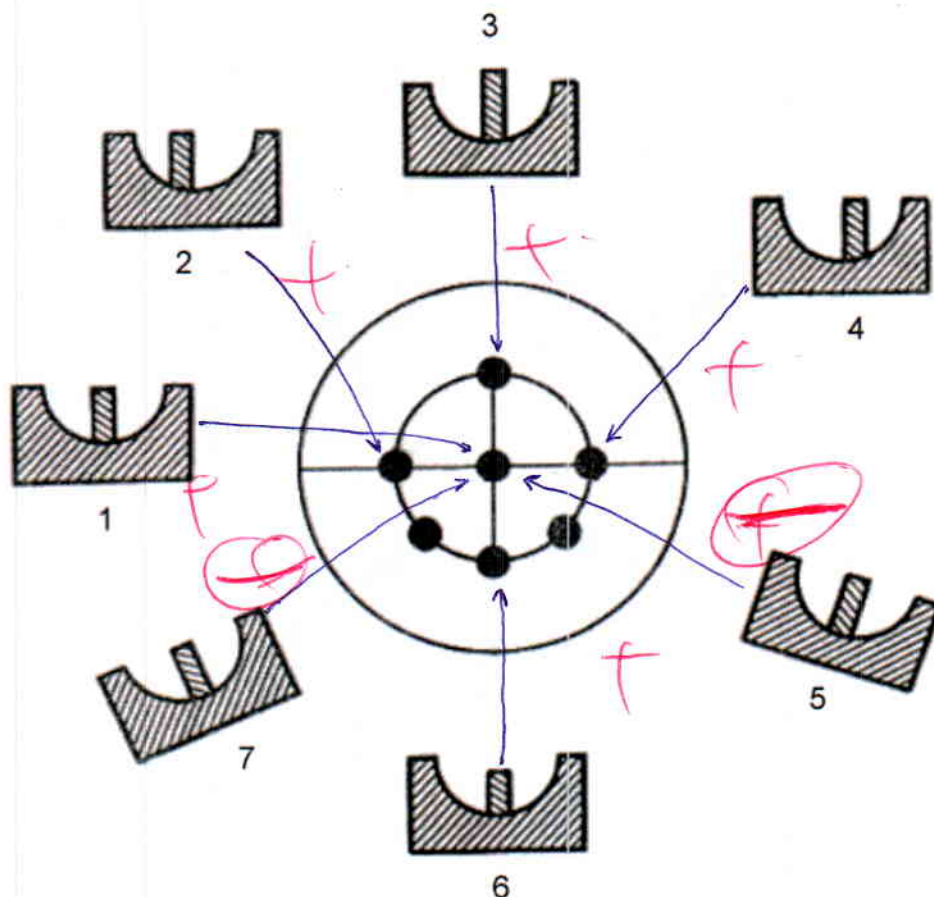


Рисунок иллюстрирует то, как ^{расположения} ~~уровень~~ ^{механизма} при ~~прице-~~ ^{линии} влияет на место попадания (основные позиции).

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 6 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	0
3.	Лунные сутки длятся: а) 15 земных суток; б) 20 земных суток; ☒ в) 25 земных суток; г) 29 земных суток.	1	0
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 относятся к: а) преступлениям небольшой тяжести; б) преступлениям средней тяжести; ☒ в) тяжким преступлениям; г) особо тяжким преступлениям.	1	1
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	0
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	1

Определите все правильные ответы			
12.	Кроме никотина табачный дым содержит: ☐ а) синильную кислоту; ☐ б) соляную кислоту; ☐ в) аммиак; ☒ г) соединения хлора; ☐ д) водород.	2	1
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. (ЗДЕСЬ НЕТ ВЕРНЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА!)	2	0
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	0
18.	По длительности проведения эвакуация может быть: ☒ а) временной; ☒ б) постоянной; в) среднесрочной; ☒ г) долгосрочной; д) короткой; е) продолжительной.	3	1
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	17