

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	1	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

 64+6 баллов
40 0/15

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

- 1) Солнечными лучами с помощью зеркала / блестящего предмета направить световой луч на самолёт / вертолёт.
- 2) + Разжечь костер из крош дерева, при котором который выделяется много дыма
- 3) + Выложить на земле знаки бедствия (международные сигналы)

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри Кобин –

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

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

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

Подписи членов жюри Кобин –

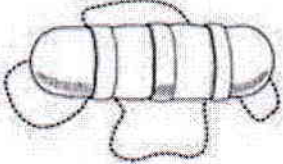
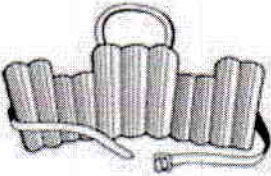
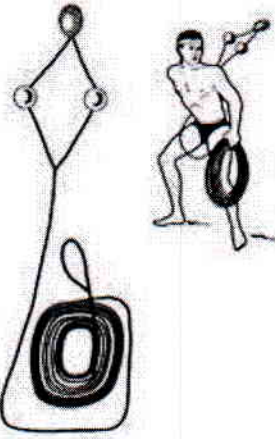
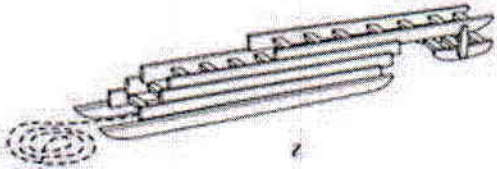
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

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

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

Подписи членов жюри Колесников

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

Графическое изображение	Наименование средства
	спасательный буй
	спас. жгут +
	спас. круг. +
	кольцо Александра +
	спасательное спасательное устройство + 1

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4+1+1 баллов

Подписи членов жюри

Колесов

1113

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	з —
Из окон здания идёт дым, видно пламя	а —
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	б —
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	в —
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	е —

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

Kolony -

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

- Удушающие - попадают через дыхательные пути и поражают органы дыхания +
- нервы - токсический - поражают нервную систему
- кожи - кожные +
- специальные газы - применяются для самообороны; возм. дезактивации и т.п. (смертельные)
- боевые - временно выводят солдат из строя и снижают боеспособность войска

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 0 + 4 баллов

Подписи членов жюри

Кобелев -

ОК

1115

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		АММИАК
	Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом	
	Бесцветная прозрачная жидкость с дурманящим запахом горького миндаля	
	Бесцветный газ с резким запахом напатырного спирта	
	Применяется для обеззараживания воды и как дезинфицирующее средство	
	Широко применяется в качестве хладагента в холодильных машинах и установках	
	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, слезотделение.	
	Отравление может привести к летальному исходу	

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

Подписи членов жюри

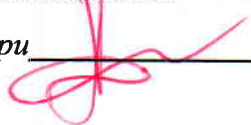
ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

Под защитой международного права находятся различные лица:

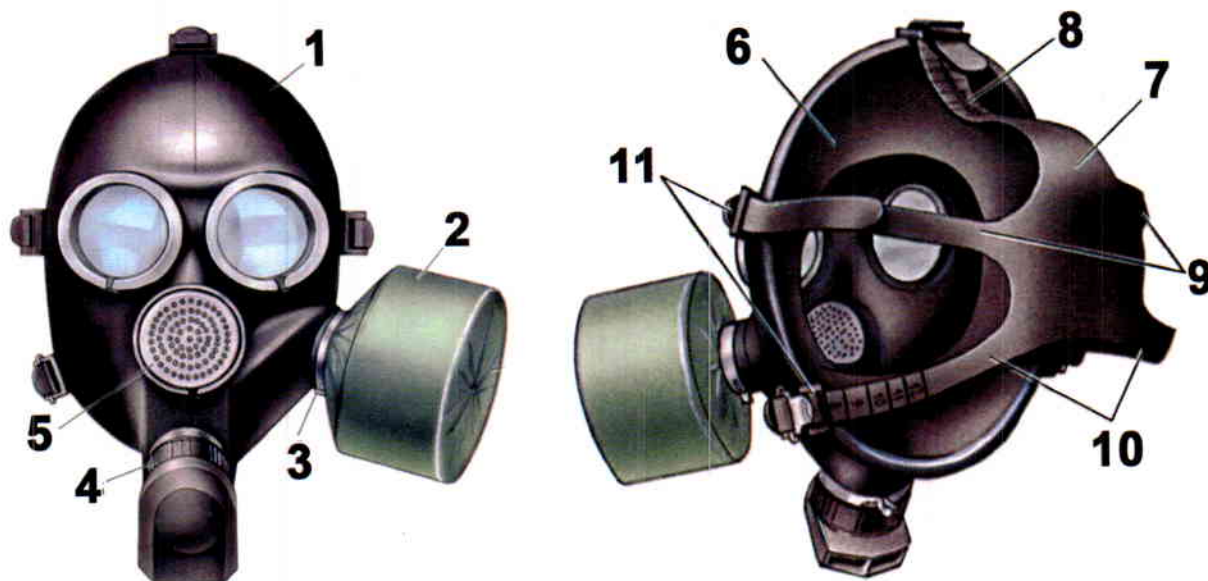
- военнопленные +
- раненые воины +
- инвалиды
- дети
- женщины
- лица, оставшиеся без гуманитарной помощи
- диссиденты
- пенсионеры и лица преклонного возраста
- подростки

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 - *дрельнущий* + L

Марка противогаза - *ГМ-7* + L

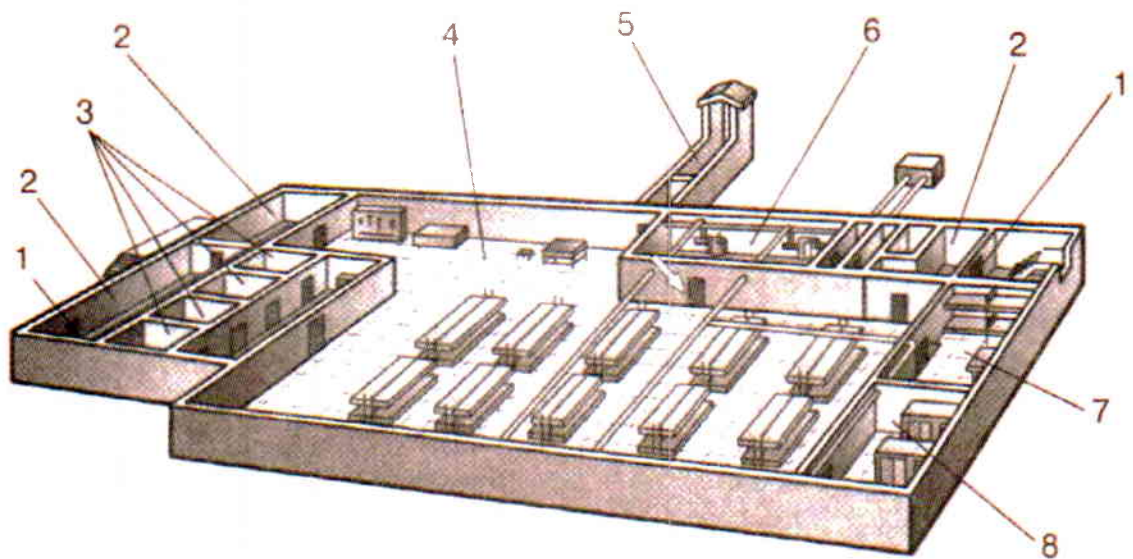
1	<i>маска противогаза</i>
2	<i>дрельнущее отверстие</i>
3	<i>защитный лист крепления фильтрующего элемента с колесиками</i>
4	<i>забор воздуха / клапан для вдоха</i>
5	<i>клапан выдоха воздуха</i>
6	<i>лобная часть</i>
7	<i>нижняя часть</i>
8	<i>ремень, регулирующий посадку по высоте</i>
9	<i>ремень, регулирующий посадку по ширине</i>
10	<i>ремень, регулирующий посадку по ширине</i>
11	<i>натяжные элементы ремня</i>

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

Подписи членов жюри

1115

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



Тип защитного сооружения - убежище бункер

1	воздушная кризис-дверь + 1
2	тамбур + 1
3	свод —
4	жилое помещение + 1
5	защитный выход / воздуховод —
6	кухня внешнее жилое помещение + 1 —
7	комната начальника —
8	нефункционирующий отсек вход меж. отсека —

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 3 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.

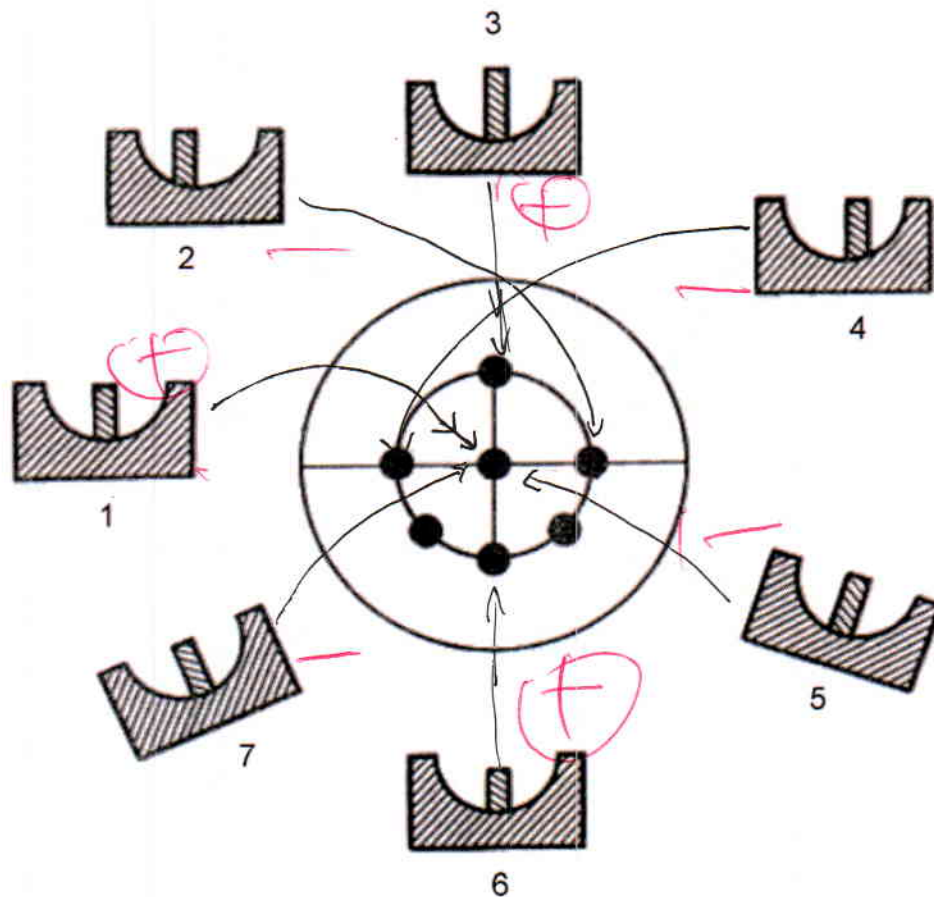


Рисунок иллюстрирует различные типы выточек
в массиве при различных вариантах
материала и размера.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

1115

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	1
2.	Основным источником энергии для человека являются: а) жиры; б) белки; в) витамины; ☒ г) углеводы.	1	1
3.	Лунные сутки делятся: 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

1115

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	1
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	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	2
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	3
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	2
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	3
	Количество баллов	<i>max 32</i>	29