

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	-	5	1		
---	---	---	---	---	--	--

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

72+2 баллов
74

МОДУЛЬ 1

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

1. При наличии отражающей поверхности, отражать луч солнечного света в направлении аппарата
2. Сигнальной ракетой, запустить сигнал ракеты при проходе вблизи.
3. При наличии водной поверхности окрасить воду специальными окрашивающими маркерами.
4. Поджечь сигнальные костры, выложить треугольником, чтобы костры имелись вершинами, использовать много дыма.
5. Выложить сигнал международного SOS с контрастирующей поверхностью
6. Использовать сигналы: контрастирующую точку на поверхности. Выкладывать фигуры геометрические (треугольник, стрелки вдоль своего движения).

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри

Koluy -

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

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	Клещи +
Малярия	Моноциклический комар +
Чума	Гризуны, мураха-чума.
Дизентерия, конъюнктивит, холера	Воздушно-капельный, блохи, вши, комары.
Сыпной тиф, возвратный тиф	Клещи, блохи

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

Подписи членов жюри

Koluy -

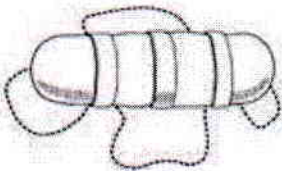
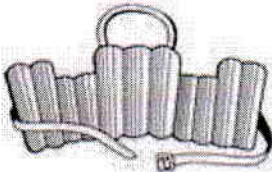
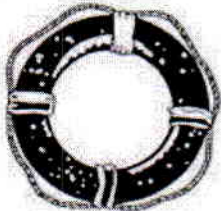
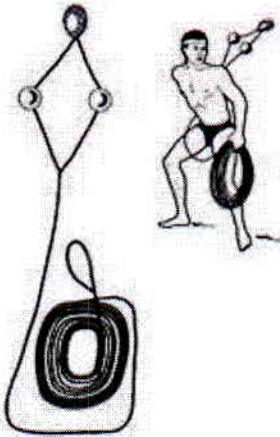
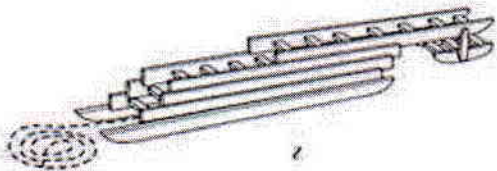
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Ограбление +
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	Нарушение Дебош
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	Массовые беспорядки +

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

Подписи членов жюри Колесня

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

Графическое изображение	Наименование средства
	Термальная повязка.
	Спасательный шлем.
	Спасательный круг +
	Конец Александрова. +
	Раскладная лестница, для спасения на льду +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4+2 баллов

Подписи членов жюри

Колес

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	Г —
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 – 2 баллов

Подписи членов жюри Koleng

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 на кожу, химический ожог, ожог парами и пр.

2. Попадание через легкие, ингаляционный, вдыхание дыма, вдыхание порошков, газов и пр.

3. Попадание через ЖКТ, растительное, попадание через пищу, отравление таблетками и пр.

4. Через кровь, перенатальный, укусы, капельницы, попадание в вены от открытых ран.

5. Через слизистые, попадание в вены через вкалывание слизистых, тк. капилляры близко расположены (нос, рот и пр.)

6. Через ткани организма, накопительный способ, биогенный

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

Подписи членов жюри

Голуб

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 нашатырного 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, слезоотделение.	
	Отравление может привести к летальному исходу	

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 8 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.

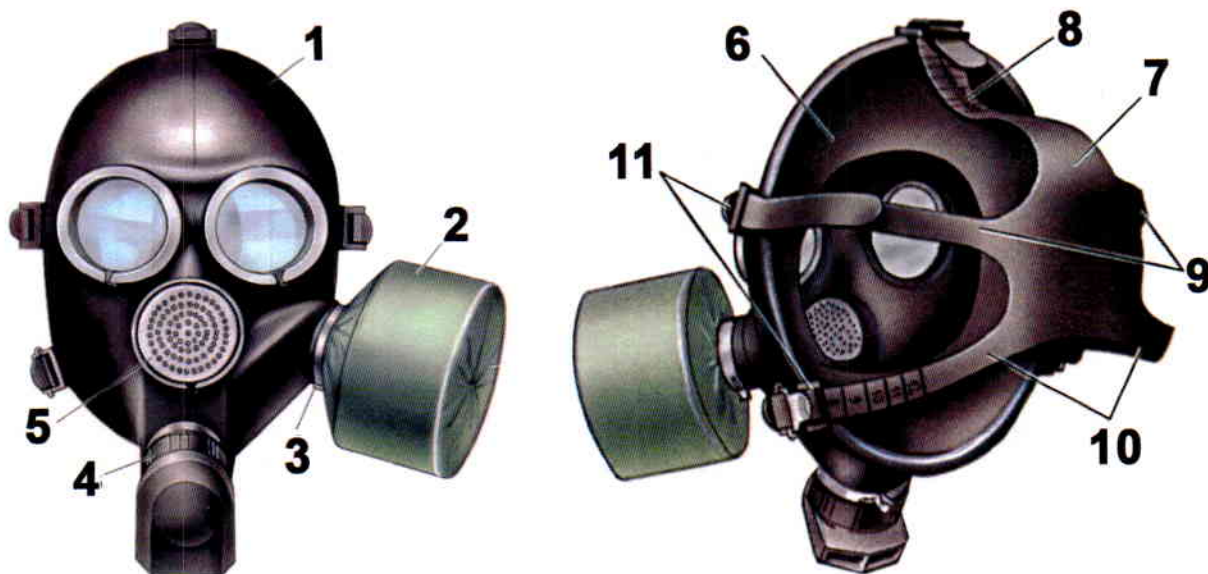
1. Лица не участвующие в военных действиях, т.е. гражданские. (+)
2. Враги, лица оказывающие первую мед. помощь и мед. помощь. (+)
3. СМИ, журналисты —
4. Политики, деятели политической сферы, эмбассии, депутаты. —
5. Лица, как политические заключенные, т.е. полит. пленные. —
6. Военнопленные, военные заключенные (+)
7. Главы государств —
8. Военные, на них нельзя использовать химическое оружие и оружие массового поражения —
9. Невосточные —
10. Окружающая среда. —
11. Политические архитектуры. —

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри



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



Тип противогаза - французский

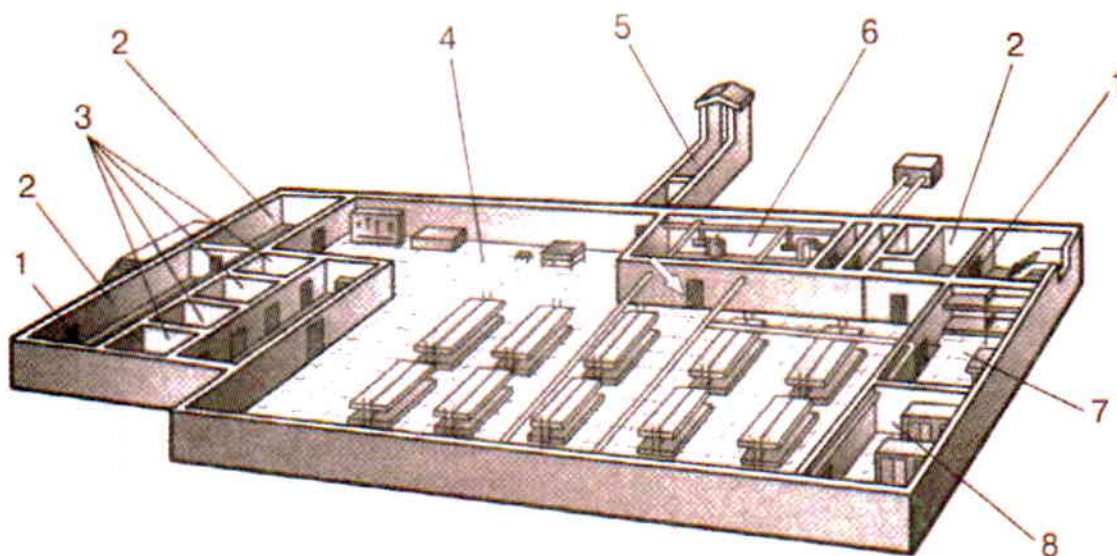
Марка противогаза - ПП-7 (+)

1	Защитная маска	+/-
2	Фильтр.	+
3	Крепление фильтра.	+/-
4	Выдыхаш.	
5	Выдыхаш CO ₂	
6	Внутренний защитный герметизации	+/-
7	Крепление к голове	
8	Верхний ремешок, идущий по теменной части головы	
9	Крепление ремешка к голове. Верхний ремешок	+/-
10	Нижний ремешок	
11	Крепление к защитной маске	

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 - бункер длительного проживания

1	Вход + / -
2	Вход, очистка воздуха и ^{воздух для} тепла человека от тогашов + / -
3	Сан. узлы +
4	Главный зал, жилой комплекс, +
5	Воздухопровод -
6	Очистительные фильтры для вентиляции воздуха. +
7	Жил. часть. +
8	Складовое помещение. +

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 6 баллов

Подписи членов жюри

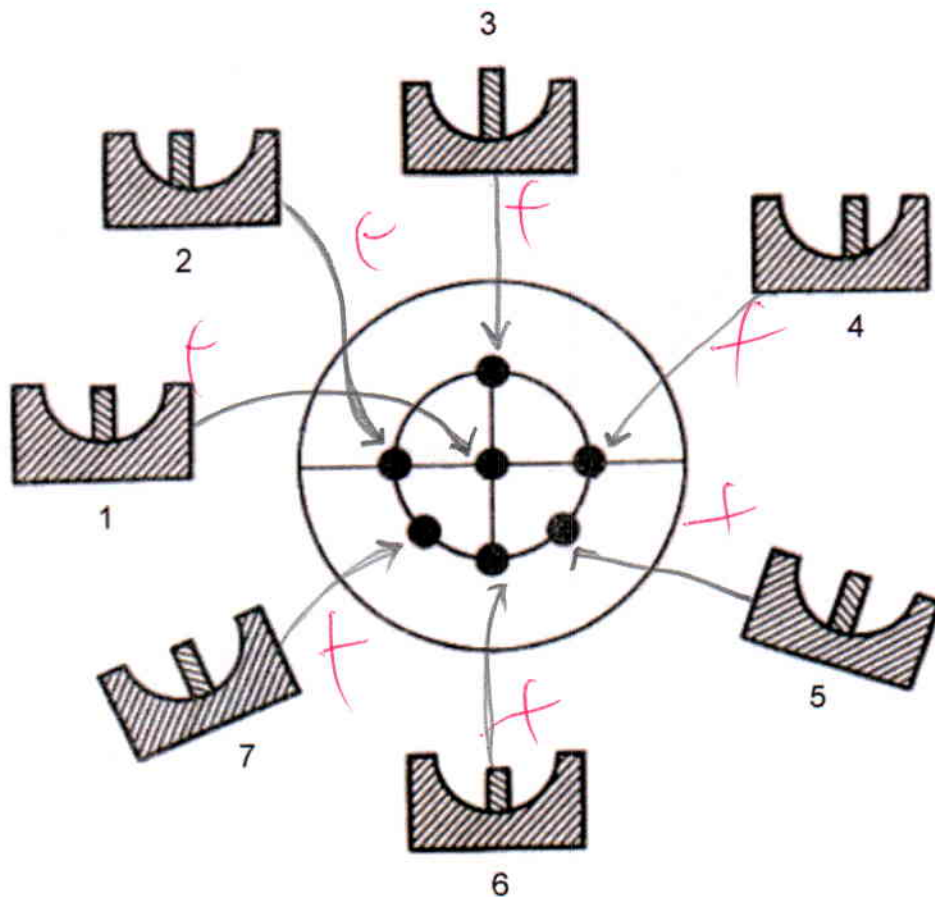
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

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.



Цель, мушкетер, прицел. Рисунок иллюстрирует зависимость угла наклона прицела от попадания в цель. Если стрелять, выставив правильный прицел (угол 50° и прямой прицел) то пойдёт сменением попадания пули в цель.
Зависимость попадания пули в цель от сменением угла и прицела мушкетерского оружия

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 9 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 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

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 <u>чужим</u> имуществом путем <u>обмана</u> 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	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	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	2
14.	К запрещающим дорожным знакам относятся: а) таможня; б) опасность; ☒ в) железнодорожный переезд без шлагбаума; г) уступите дорогу.	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	1
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	1
	Количество баллов	max 32	18