

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2017/2018 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16 февраля 2018 г.

Код/шифр участника

В	-	0	2			
---	---	---	---	--	--	--

Редоров Дмитрий Михайлович

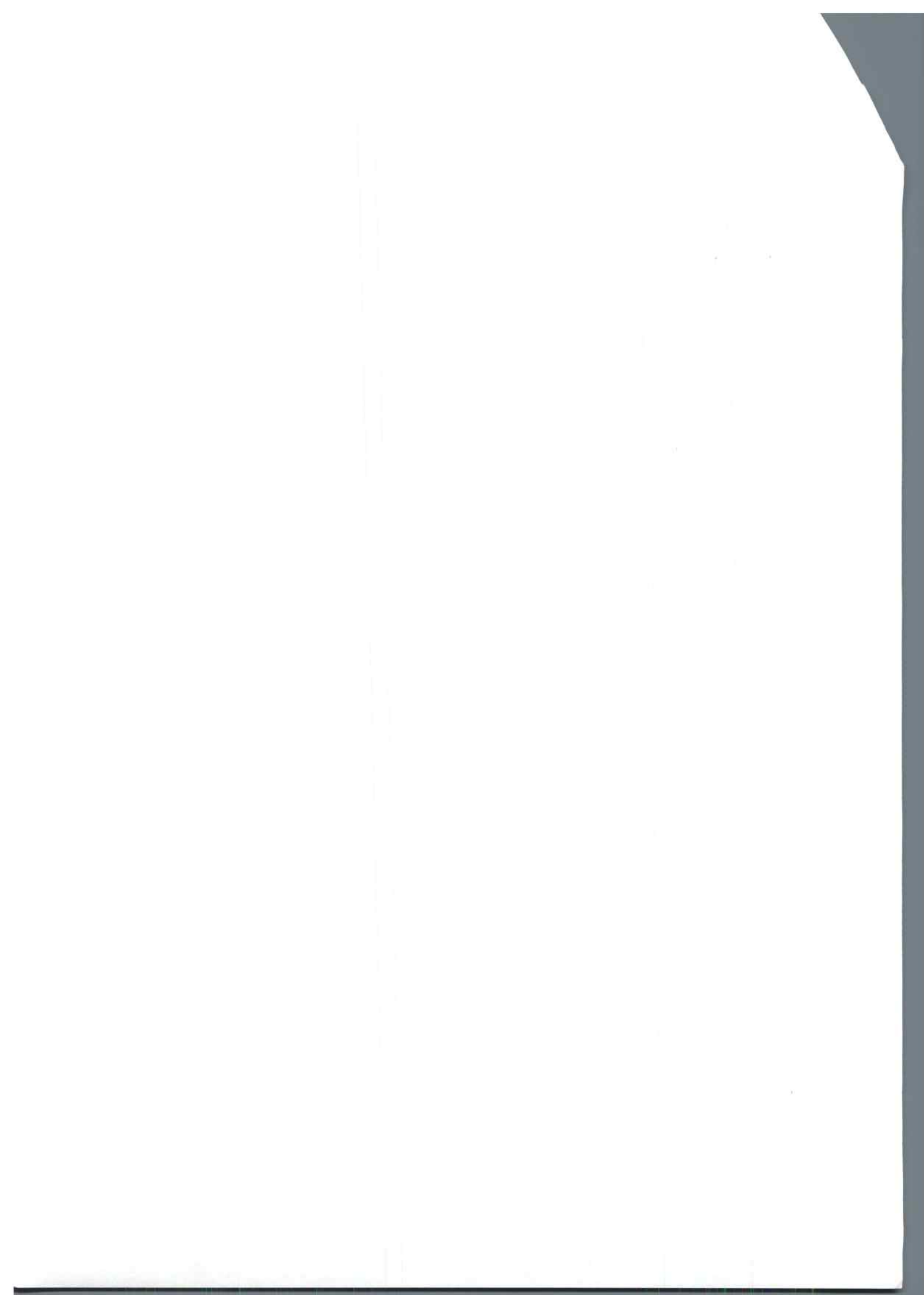
(фамилия, имя, отчество)

11 "а"

(класс)

МОУ "СОШ № 6 им. Героя Советского Союза
В.П. Тришкова" Луцкий район.

(полное наименование образовательной организации)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

В	-	0	2			
---	---	---	---	--	--	--

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

65 баллов

Председатель жюри



МОДУЛЬ 1

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

1. сигнальная ракета
2. плач
3. передача международных сигналов бедствия.
4. взойти на возвышенность
5. спилить самое дерево
6. прожечь дырку в воде
7. распушить птиц или животных (по возможности)


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

Подписи членов жюри 

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

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	кашар
Малярия	кашар
Чума	кашар
Дизентерия, конъюнктивит, холера	кашар, пауки
Сыпной тиф, возвратный тиф	кашар, мухи

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 1 балл

Подписи членов жюри 

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

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

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

Подписи членов жюри



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

Графическое изображение	Наименование средства
	надувной плот.
	спасательный экиплет.
	спасательный круг.
	коуэ. Александрова
	спасательная вертепная лестница

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

Подписи членов жюри Сид И И

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

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

Подписи членов жюри

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. сквозные (сквозь кожу и слизистые) -
2. наружные (при прикосновении) +
3. переносные (передача от живых суш.-в.) -
4. внутренние (вместе с едой, водой) -
5. проникающие (при контакте с раной) +
6. половые (половой контакт) -

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

Подписи членов жюри



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 – 9 баллов

Подписи членов жюри

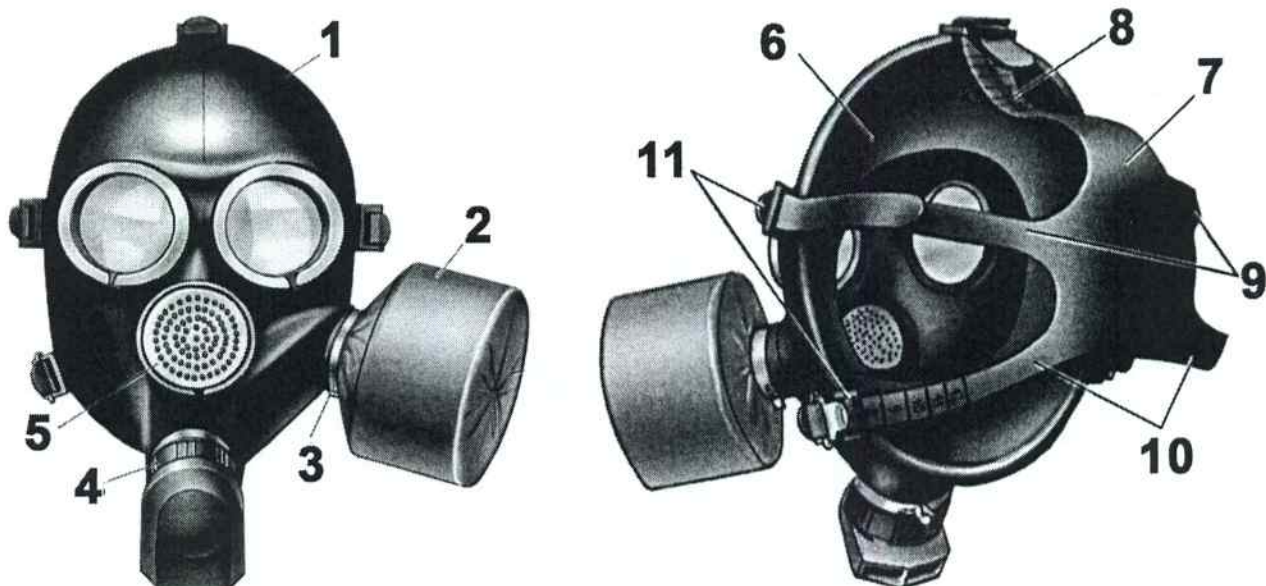
ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

1. Красный крест
2. Красный полумесяц
3. Неучаствующие в конфликте мирные жители. +
4. Любое обременяющееся или не обременяющееся заболеваниями население.
5. Люди без гражданства
6. Военнопленные
7. Ученые.

Оценочные баллы: максимальный → 7 баллов; фактический – 1 балл

Подписи членов жюри

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



Тип противогаза - ~~(ИЖ)~~ Противорадиационный

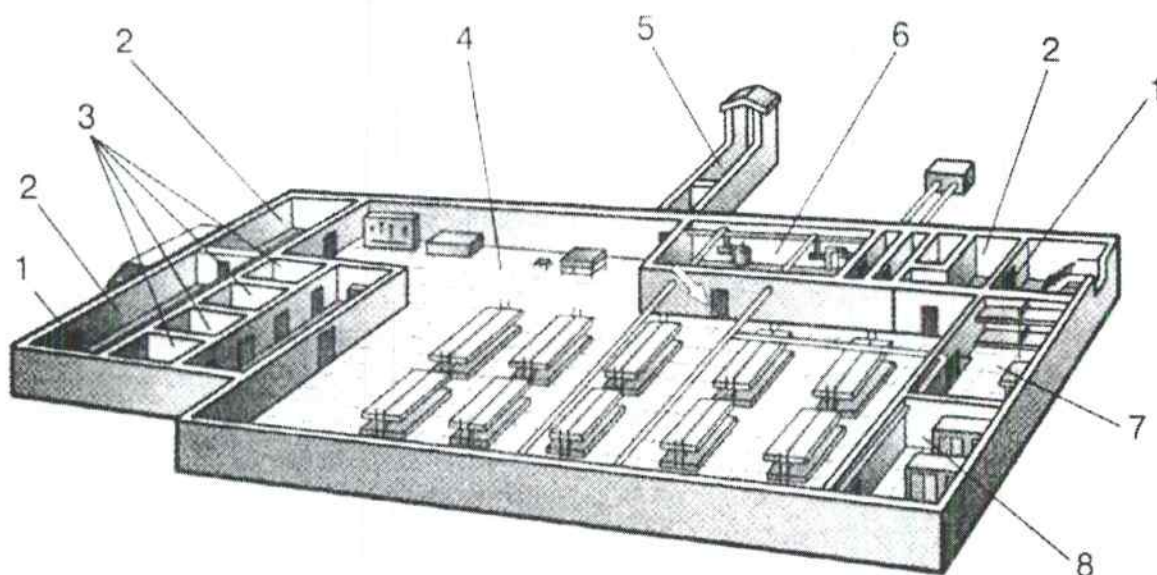
Марка противогаза - ПП7

1	основной защитный слой	
2	фильтр	V
3	фиксатор фильтра	
4	фильтр устройство обеспечения воздухом	
5	ешикость для носа	
6	изолятор	
7	крепление - фиксатор	
8	верхний фиксирующий ремешок	
9	основные фиксирующие ремешки	
10	нижние фиксирующие ремешки	
11	регулирующие затяжки	

Оценочные баллы: максимальный - 13 баллов; фактический - 1 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 - ПРУ

1	вход в убежище.	
2	места контраж.	
3	комнаты ошущения.	
4	основное место размещения.	✓
5	вентиляция, ошущающая.	
6	комната тех. обеспечения.	
7	комнаты зараженных	
8	хранение.	✓

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

Подписи членов жюри

[Handwritten signatures]

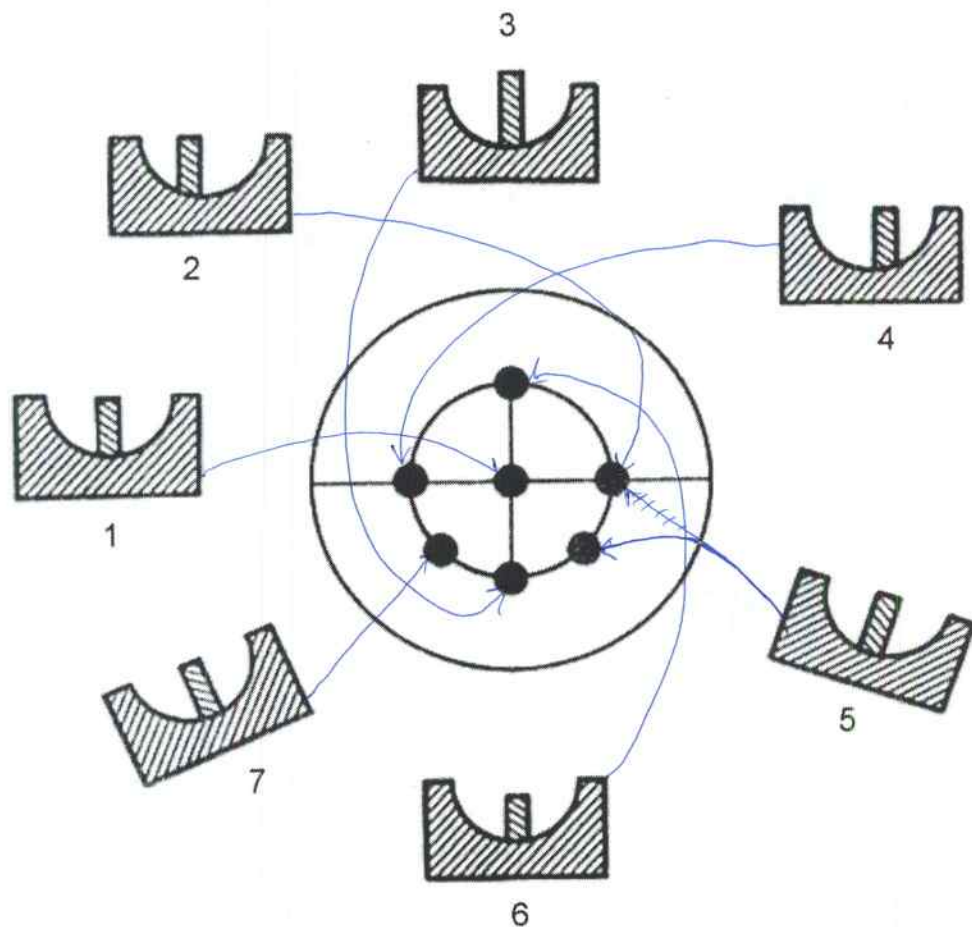
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).



Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 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. прямое попадание.

2. смещение мушки влево

3. смещение мушки вверх

4. смещение мушки вправо

5. наклон вправо

6. смещение мушки вниз.

7. наклон влево

Иллюстрирует процесс пристрелки, стрельбу в разные точки мишеней.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри *[Handwritten signatures]*

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

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

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

Определите все правильные ответы

12.	<p>Кроме никотина табачный дым содержит:</p> <p><input type="radio"/> а) синильную кислоту;</p> <p><input type="radio"/> б) соляную кислоту;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) аммиак;</p> <p><input type="radio"/> г) соединения хлора;</p> <p><input type="radio"/> д) водород.</p>	2	2
13.	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</p> <p><input type="radio"/> а) с 16 лет;</p> <p><input type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) с 18 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине;</p> <p><input type="radio"/> д) имея водительское удостоверение любой категории.</p>	2	0
14.	<p>К запрещающим дорожным знакам относятся:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) таможня;</p> <p><input type="radio"/> б) опасность;</p> <p><input type="radio"/> в) железнодорожный переезд без шлагбаума;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) уступите дорогу.</p>	2	1
15.	<p>К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся:</p> <p><input type="radio"/> а) грипп;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) чума;</p> <p><input type="radio"/> в) туляремия;</p> <p><input type="radio"/> г) дифтерия;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) корь;</p> <p><input type="radio"/> е) малярия.</p>	3	2
16.	<p>К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:</p> <p><input type="radio"/> а) топор;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) туристский коврик;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) спальный мешок;</p> <p><input type="radio"/> г) палатка.</p>	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	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 М3; в) Ил-38; г) МиГ-29 К; д) Ка-27.	3	2
	Количество баллов	<i>max 32</i>	19

Handwritten signature

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2017-2018 учебный год

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)
Код/шифр участника

В	—	0	2			
---	---	---	---	--	--	--

Контрольное время:

Юноши _____;

Девушки _____.

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование на местности.


Условие: на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи магнитного компаса должен определить:

- магнитный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

Алгоритм выполнения задания:


1. Взять карточку-задание.
2. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

№ контрольной точки	Ориентир (объект)	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов	
1	3	270	3	X error	
	4	126	3		
	7	250	2		
	1	240	2		
Итого		10 - 0 = 10			 подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление заминированного участка местности.

Условие: участнику необходимо преодолеть «заминированный участок» не допуская разрыва нитей, имитирующих «растяжки».

Алгоритм выполнения задания: участник по команде члена жюри преодолевает «заминированный участок» соблюдая меры предосторожности.

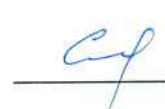
№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	10	—
2.	10	—
Итого		10 - 0 = 10
		 подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 3. Оказание помощи раненым.

Условия: в районе боевых действий находятся двое пострадавших. Одна пострадавшая кричит от сильных болей. Возле ее ноги образовалась большая лужа крови. У второго пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оценить состояние пострадавших.
2. Приступить к оказанию первой помощи пострадавшим.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.1	10	
1.2	5	
1.3	20	
2.1	10	
2.2	10	
2.3	3	
2.4	5	
2.5	2	
Итого		$30 - \underline{0} = 30$  подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника «гранатами».

Условия: условный противник находится в окопе (фронтально по отношению к участнику). Необходимо произвести его уничтожение, используя не более 2-х «гранат» (мячи теннисные) не заступая за контрольную линию – рубеж метания гранат.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять мяч теннисный.
2. Произвести бросок в окоп.
3. В случае промаха произвести второй бросок.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	5	промах с первой попытки
2.	10	
3.	10	
Итого		$10 - \underline{5} = 5$ _____ подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 5. Преодоление зоны техногенной аварии с оказанием помощи пострадавшему.

Личное снаряжение: шлем-маски к противогазам ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

Условия: в результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества и разрыв воздушной линии электропередачи низшего класса напряжений. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью: «Зона заражения». На земле лежит неизолированный провод, рядом с которым находится пострадавший. Участнику необходимо присоединить к своей шлем-маске противогаза исправную фильтрующе-поглощающую коробку, надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, не прикасаясь к проводам и надеть на него противогаз. Выйти из зоны заражения и снять противогаз (без учёта направления ветра).

Алгоритм выполнения задания:

1. Присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку, выбранную из предложенных.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Преодолеть зону заражения соблюдая меры безопасности и оказать помощь пострадавшему надев на него противогаз.
4. Выйдя из зоны заражения снять противогаз, соблюдая меры предосторожности.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	20	
2.	20	
3.	20	
4.	20	
5.	20	
6.	10	
Итого		20 - <u>0</u> = <u>20</u> <i>Ваня</i> подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 6. Сборка оружия.

Оборудование этапа: модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47 или их аналоги), коврик туристический, стол.

Условия: перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает 2-х деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

Алгоритм выполнения задания:

1. Рассмотреть предложенные для сборки оружия детали (части и механизмы).
2. Взять необходимые детали (дается одна попытка, можно выбрать только 2 коробки).
3. Собрать образец стрелкового оружия.
4. Положить собранный образец на судейский стол.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	10	
2.	2	
3.	2	
4.	10	
5.	5	
6.	10	
7.	10	
Итого		10 - _____ = <u>6 + 2</u> подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 7. Стрельба по мишени из пневматического оружия.

Оборудование: пулеулавливатель, пневматические винтовки, пневматические пистолеты, мишени (№ 8, 9), пули к пневматической винтовке/пистолету (допускается замена электронным тиром).

Условия: участнику предлагается на выбор стрельба из пневматической винтовки или пистолета. Необходимо используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического оружия (электронного аналога)*. Замена оружия после выбора не допускается.

Алгоритм выполнения задачи: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 5 пуль. Выбирает оружие и производит 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишени № 8 или из пистолета по мишени № 9. Засчитывается результат 3-х (трёх) лучших выстрелов. Количество баллов за данное задание является суммой трёх лучших результатов стрельбы.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	30	
2.	30	
Всего набрано баллов (сумма 3-х лучших результатов)		1 + 2 + 3 = <u>24</u>

ЗАДАНИЕ 8. Тушение пожара (Надевание боевой одежды пожарного. Прокладка рукавной линии от водосточника, условное тушение пожара).


Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, разметочная лента, пожарные рукава, разветвитель, пожарный ствол.

Условия: на расстоянии 5 м от старта установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). На расстоянии 5 м от предыдущего этапа лежит пожарный рукав (1 скатка, 20 м), далее, на расстоянии 10 м находится разветвитель. На расстоянии 15 м от разветвления имеется отметка рубежа подачи воды из ствола. Необходимо надеть боевую одежду пожарного, соединить рукавную линию и произвести имитацию тушения пожара.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту тушения условного пожара.
3. Участник берет пожарный рукав, добегает до разветвления магистральной пожарной линии, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвителю.
4. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до отметки рубежа подачи воды. Находясь на рубеже, снимает с пояса ствол и подсоединяет его к рукаву, перекрывает ствол, дает команду на подачу воды в проложенную рукавную линию.
5. После условной подачи в линию воды (команда члена жюри, например «Рукав заполнен»), открывает кран.

№ п/п	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.1.	1	
1.2.	1	
1.3.	1	
1.4.	2	
1.5.	1 (за каждый)	

1.6.	15	
2.1.	30	
2.2.	5	2
2.3.	10	
2.4.	30	
Итого		$30 - 2 = 28$  подпись члена жюри

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого
Количество баллов	10	10	30	5	20	8	24	28	135



