

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОБЗР
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Ф	-	1	1	-	6		
---	---	---	---	---	---	--	--

1348

Классмен Денис
Максимович

(фамилия, имя, отчество)

11 кл

(класс обучения)

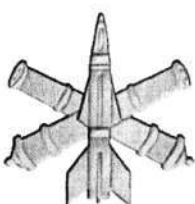
11 кл

(класс участия)

МБОУ СОШ № 6 " АЗ" АЗ

(полное наименование образовательной организации)

Заведующий
Школа
Денис
Максимович

№	Эмблема	Название войск	Предназначение (характеристика)
1		А) Ракетные войска и артиллерия	И) Предназначены для проведения мероприятий, направленных на снижение потерь при действиях в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения.
2		Б) Мотострелковые войска	II) Род войск Сухопутных войск, являющийся основным средством огневого поражения противника в ходе ведения боевых действий.
3		В) Инженерные войска	III) Предназначены для выполнения широкого спектра задач в целях обеспечения командующих и штабов информацией о противнике, состоянии местности и погоды для принятия рациональных решений на бой и недопущения внезапности действий противника
4		Г) Войска радиационной, химической и биологической защиты	IV) Самый многочисленный род войск, составляющий основу Сухопутных войск и ядро их боевых порядков.
5		Д) Разведывательные соединения и в/части	V) Предназначены для выполнения наиболее сложных задач инженерного обеспечения боевых действий, требующих специальной подготовки личного состава и использования средств инженерного вооружения, а также для нанесения потерь противнику путем применения инженерных боеприпасов

Эмблема	1	2	3	4	5
Название	Б	В	А	Д	Г
Характеристика	II	V	III	IV	I

1

1

1

1

1

Каждый правильный ответ – 1 балл

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

10

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	
Задание № 2	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом) <i>Ф-11-6</i>

Установите соответствие наименования источника природной чрезвычайной ситуации (ЧС) и характера действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС, по ключевым словам, приведенным в правой части таблицы.

Источник природной ЧС		Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС	
1	Землетрясение	А	Растворение горных пород. Деформация земной поверхности
2	Вулканическое извержение	Б	Сильное разряжение воздуха
3	Карст	В	Сейсмический удар, деформация речных русел
4	Сель	Г	Выброс АХОВ (аварийных химических опасных веществ)
5	Затор, зажор	Д	Ветровая нагрузка. Снежные заносы
6	Снежная лавина	Е	Иссушение почвы
7	Смерч	Ж	Смещение (движение) горных пород Ударная волна
8	Пыльная буря	З	Давление смещенных масс снега. Звуковой удар
9	Сильная метель	И	Разлёт осколков
10	Суховей	К	Сотрясение земной поверхности. Загрязнение атмосферы, почв, грунтов, гидросферы
		Л	Подъем уровня воды
		М	Удар
		Н	Загрязнение посевных площадей
		О	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы
		П	Падение уровня воды
		Р	Осушение водоемов
		С	Горение зажигательных веществ
		Т	Сильная световая вспышка
		У	Возникновение инфразвуковой волны
		Ф	Гидроудар

Каждый правильный ответ – 1 балл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>н</i>	<i>м</i>	<i>ф</i>	<i>а</i>	<i>л</i>	<i>м</i>	<i>б</i>	<i>о</i>	<i>д</i>	<i>е</i>
<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>

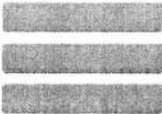
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 5 баллов

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	<i>Ф-11-6</i>
Задание № 4	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) — прибор, предназначенный для определения в воздухе, на местности и на технике боевых отравляющих веществ — зарины, зомана, иприта, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, а также паров V-газов в воздухе. Для анализа воздуха имеются индикаторные трубки, в случае наличия отравляющих веществ (ОВ), при прокачивании через них воздуха, происходит изменение окраски наполнителя трубок, по которому определяют концентрацию ОВ.

Соотнесите маркировку трубок и их предназначение

Впишите ответы в таблицу.

Маркировка трубок		Предназначение трубки
1	Красное кольцо и красная точка 	А) Для определения фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана
2	Три зелёных кольца 	Б) Для определения фосфорорганических ОВ (ФОВ) — зарины, зомана, V-газов;
3	Одно жёлтое кольцо 	В) Для определения азотистого иприта.
4	Два желтых кольца 	Г) Для определения иприта
5	Три желтых кольца 	Д) Для определения люизита

Каждый правильный ответ – 4 балла

1	2	3	4	5
<i>Б</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>	<i>В</i>	<i>А</i>
<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 8 баллов

Модуль 1	ЛИСТ ____ ИЗ ____	Ф. 11-6
Задание № 5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Современная классификация беспилотных летательных аппаратов является многосторонней. Она охватывает тип, размер, летные характеристики, предназначение, применение устройств и многие другие параметры. Специалисты «Лаборатории Касперского» разработали собственную классификацию дронов гражданского назначения. В ее основу положили степень вреда, который могут нанести БПЛА.

Заполните таблицу ответов о соответствии степени вреда (1-4) описанию этой степени (А-Г)

1. Умеренный	2. Средний	3. Высокий	4. Критический
А) Работают без радиоканала по GPS, системе ГЛОНАСС или китайской BeiDou или используют инерциальную навигационную систему (ИНС)	Б) Задействуют аппаратно-модифицированный радиоканал Не предусматривают Remote ID Способны использовать 4-канальный режим	В) Имеют заводскую прошивку. Функционируют в режиме CE Используют технологию Remote ID, работают на частоте 2.4 ГГц	Г) Работают с применением программно-модифицированного радиоканала Функционируют в режиме FCC Не предусматривают систему Remote ID Задействуют диапазон частот от 2,4 до 5,8 ГГц.

1	2	3	4
Г	Б	В	А

0

0

0

2

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов 2

Всего за модуль 1 максимальное количество баллов- 58 баллов.

Модуль 2	ЛИСТ ____ ИЗ ____	Ф-11-6
Задания № 1-6	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются:

- а) структурные подразделения организаций;
- б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; *2*
- г) администрации регионов.

2. Основой профилактики неблагоприятного влияния шума на организм является:

- а) гигиеническое нормирование; *2*
- б) эквивалентность уровня звука;
- в) прерывистость шума.

3. Какое мероприятие выполняется в первую очередь при проведении оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи:

- а) оценивают количество пострадавших;
- б) обеспечивают проходимость дыхательных путей;
- в) перемещают пострадавшего в безопасное место;
- г) устно информируют пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь;
- д) определяют факторы, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц. *2*

4. На рисунке изображена граната:

- а) РГН;
- б) РГО; *0*
- в) РГД-5;
- г) РГ-42



5. Трудовая деятельность граждан, проходящих альтернативную гражданскую службу, регулируется:

- а) Трудовым кодексом РФ;
- б) Федеральным законом «Об обороне»;
- в) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе»;
- г) Федеральным законом «Об альтернативной службе» *0*

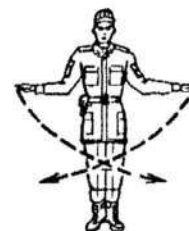
6. Аварийно-химические вещества III класса опасности называются:

- а) высокоопасными; *0*
- б) умеренно опасными;
- в) малоопасными;
- г) чрезвычайно опасными.

Модуль 2 Задания № 7-11	ЛИСТ ____ ИЗ ____	Ф - 11-6
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

7. Данный сигнал управления машиной означает:

- ☒ а) «Заводи»;
- б) «Глуши двигатель»;
- в) «Внимание»;
- г) «Стой



8. Для оценки интенсивности проявления землетрясения на поверхности земли применяется шкала:

- ☒ а) Меркалли (MSK-86);
- б) Бофорта;
- в) Рихтера.

9. Биоценоотическое загрязнение биосферы означает:

- ☒ а) поступление в биосферу веществ, количественно и качественно чуждых ей;
- б) изменение ландшафта и экосистем в результате преобразования природы человеком;
- ☒ в) воздействие на состав и структуру популяций живых организмов.

10. На территории между Северным полюсом и северным тропиком в полдень тень от предмета направлена на:

- а) юг;
- ☒ б) север;
- г) восток;
- д) запад

11. Основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека заключается в том, что он:

- а) вызывает кислородное голодание организма;
- б) вызывает сужение сосудов;
- в) тормозит деятельность центральной нервной системы;
- ☒ г) оказывает канцерогенное действие.

Каждый правильный ответ – 2 балла.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический – ____ баллов 14

Модуль 2	ЛИСТ ____ ИЗ ____	9-11-6
Задания № 12-16	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Определите ДВА правильных ответа:

12. Сетевые черви – это вредоносные программы, которые:

- ☒ а) представляют собой самостоятельные файлы; 1
- ☐ б) не размножаются сами;
- ☒ г) могут распространяться по локальным сетям; 2
- ☐ д) не рассылаются сами.

13. Кроме кислорода поддерживают горение следующие газы:

- ☒ а) аргон;
- ☐ б) фтор; 0
- ☐ в) хлор;
- ☒ г) азот

14. Для остановки кровотечения использовать давящую повязку необходимо в следующих случаях:

- ☐ а) ранение бедренной артерии; 1
- ☒ б) повреждение вен предплечья; 2
- ☒ в) повреждение мелких артерий кисти и стопы; 2
- ☐ г) ранение плечевой артерии.

15. Для специфической иммунопрофилактики инфекционного заболевания используются:

- ☐ а) сыворотки;
- ☐ б) витамины;
- ☒ в) противовирусные препараты; 0
- ☒ г) антибиотики;
- ☐ д) вакцины

16. По длительности проведения выделяют следующие виды эвакуации:

- ☒ а) экстренная; 0
- ☒ б) упреждающая;
- ☐ в) продолжительная;
- ☐ г) среднесрочная.

12	13	14	15	16

Каждый правильный ответ – 2 балла.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 8 баллов

Всего за модуль 2: максимально – 42 балла, фактически – ____ баллов