

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11 КЛАСС**

Шифр участника

0 5 40 1 1 1

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

А) Заполните таблицу, определите меры медицинской и немедицинской профилактики поставив + в нужную строку.

Решение (вариант ответа):

Меры медицинской профилактики	Профилактические меры	Меры «немедицинской» профилактики
	Санитарное просвещение населения	+
	Карантин	+
+	Санитарная обработка мест обитания	
	Ведение здорового образа жизни	+
+	Вакцинация	
	Укрепление индивидуального и общественного здоровья	+
	Обсервация	+
+	Постоянный мониторинг службами санитарного надзора возникновения инфекционных заболеваний	
	Соблюдение санитарно-гигиенической культуры жизнедеятельности человека и общества	+
+	Определение начала эпидемии	

Б) Назовите основные составляющие здорового образа жизни:

Решение (вариант ответа):

1. Режим сна +
2. Питание +
3. Занятия спортом +
4. Гигиена +
5. Прогулки +
6. Сбалансированность +

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по «Основам безопасности жизнедеятельности»
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
11 классы

В) Распределите перечисленные инфекции в соответствии с видом, к которому они относятся. В таблицу записывайте только номера выбранных позиций.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) холера; | 7) хламидиоз; |
| 2) корь; | 8) бешенство; |
| 3) малярия; | 9) скарлатина; |
| 4) сифилис; | 10) Брюшной тиф |
| 5) туляремия; | 11) чума; |
| 6) паратиф А и Б; | |

Решение (вариант ответа):

Кишечные инфекции	Инфекции дыхательных путей	Кровяные инфекции	Зоонозные инфекции	Контактно-бытовые инфекции
1, 10	11 2	8 7 5	3 8	4 6 9

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **43 балла**.

- за правильный ответ части А начисляется - 20 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из десяти позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);

- за правильный ответ части В начисляется – 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

Оценочные баллы: максимальный-**43 балла**; фактический - **305** баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

А) Выберите цветовое обозначение уровней террористической опасности в РФ и расположите их в порядке возрастания (от минимального к максимальному). В ответ запишите последовательность букв, соответствующих уровням террористической опасности (от минимального к максимальному) без пробелов и других разделителей.

Образец записи ответа: АБВГ или ЕДБ.

- А. «фиолетовый»
Б. «красный»
В. «жёлтый»

- Г. «зелёный»
Д. «оранжевый»
Е. «синий»

Решение (вариант ответа):

6.6. ВДБ 0

Б) Установите соответствие между выбранными цветовыми обозначениями уровней террористической опасности и условиями их установления.

Решение (вариант ответа):

«фиолетовый»	Повышенный – при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта
«красный»	
«жёлтый»	Высокий – при наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта
«зелёный»	
«оранжевый»	Критический – при наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта
«синий»	

360

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 18 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется – 9 баллов (по 3 балла за правильный ответ по каждой из трех позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 9 баллов (по 3 балла за каждое верно указанное соответствие из трех позиций);

Оценочные баллы: максимальный-18 баллов; фактический - 9 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

А) Классифицируйте воинские звания ВС РФ по офицерскому составу.

Заполните таблицу.

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Генерал-полковник | 11. Капитан |
| 2. Младший сержант | 12. Майор |
| 3. Сержант | 13. Подполковник |
| 4. Старший сержант | 14. Полковник |
| 5. Старшина | 15. Генерал-майор |
| 6. Генерал армии | 16. Ефрейтор |
| 7. Прапорщик | 17. Генерал-лейтенант |
| 8. Старший прапорщик | 18. Младший лейтенант |
| 9. Лейтенант | 19. Рядовой |
| 10. Старший лейтенант | 20. Маршал Российской Федерации |

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

11 классы

Высшие офицеры	Старшие офицеры	Младшие офицеры
1, 6, 15, 17, 20 	12, 13, 14 	9, 10, 11, 18

12

Б) Установите соответствие флага виду и роду войск.

1		А	Военно-воздушные силы РФ
2		Б	Ракетные войска стратегического назначения
3		В	Сухопутные войска
4		Г	Воздушно-десантные войска
5		Д	Войска воздушно-космической обороны
6		Е	Военно-Морской Флот

Решение (вариант ответа):

1 - В ; 2 - А ; 3 - Е ; 4 - ~~Б~~ ; 5 - Г ; 6 - ~~Д~~ ;

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 23 балла.

- за правильный ответ части А начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

12

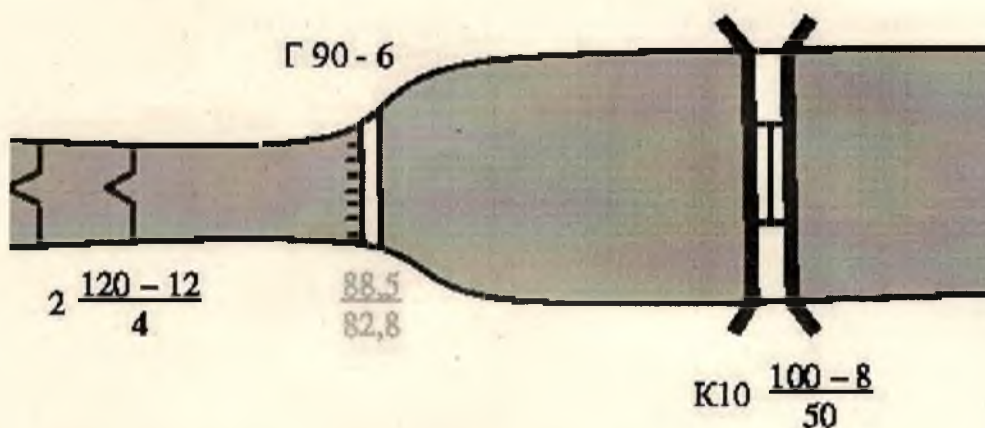
- за правильный ответ части Б начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);

Оценочные баллы: максимальный-23 балла; фактический - 24! баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4.

А) Дайте полную характеристику объектам по приведённым условным топографическим знакам.



Шлюз	Плотина	Мост
<ol style="list-style-type: none"> 1. количество - 2 2. длина 120 м 3. высота 12 метров 4. ширина 4 метра 	<ol style="list-style-type: none"> 1. длина 88,5 м 2. высота 82,8 м 3. длина пропускной части 10 м 4. ширина пропускной части 6 м 5. 6. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. длина 100 м 2. ширина 8 м 3. грузоподъемность 50 тонн 4. желобчатый 5. 6.

Б) Впишите значения (названия) знаков безопасности, используемых на промышленных предприятиях.

Решение (вариант ответа):

Знак безопасности	Значение (название) знака
	Опасно для жизни +

	Взрывоопасно +
	Биологическая опасность +
	Химическая опасность —
	Проезд запрещен +
	Едкие вещества +

58

В) Прочитайте текст и расшифруйте аббревиатуры, встречающиеся в нём.

Одним из важных направлений деятельности МЧС России является совершенствование сил РСЧС и системы реагирования на ЧС. Для совершенствования информирования и оповещения населения об угрозе кризисных ситуаций создана ОКСИОН. На каждый случай вероятных ЧС на РОО, ХОО, ГОО и других ПОО местные органы ГОЧС имеют примерные варианты сообщений, которые передаются в течение 5 минут после подачи звукового сигнала «Внимание всем!». В образовательных учреждениях, которые организационно входят в функциональную систему РСЧС, для решения задач может быть создана КЧС и ПБ.

Решение (вариант ответа):

Аббревиатура	Расшифровка аббревиатуры
МЧС	Министерство чрезвычайных ситуаций +
РСЧС	Российская служба чрезвычайных ситуаций +
ЧС	Чрезвычайная ситуация +
ОКСИОН	Организация кризисных ситуаций и оповещения населения —
РОО	Радиоактивно опасный объект +

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

11 классы

ХОО	Классический опасный объект +
ГОО	Горючий опасный объект -
ПОО	Промышленный опасный объект -
ГОЧС	городское объединение чрезвычайных ситуаций -
КЧС	Комитет чрезвычайных ситуаций +
ПБ	безопасности - 65

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 33 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 16 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из шестнадцати позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из шести позиций);


- за правильный ответ части В начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из десяти позиций);

Оценочные баллы: максимальный- 33 балла; фактический - 118 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2.

Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Согласно туристской маркировке представленный знак означает:  А) привал; Б) брод; В) конец пути; Г) достопримечательность	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

11 классы

2	При аварии с утечкой хлора для защиты ребенка в возрасте до 1 года используется: А) ИП-4, ИП-5; Б) ПДФ-Ш, ПДФ-2 Ш; В) КЗД-4, КЗД-6; Г) ГП-5, ГП-7.	1	
3	Чем должен быть оборудован велосипед при движении на дорогах в темное время суток? А) спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или белого цвета Б) спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем и фонарем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета В) спереди фонарем (фарой) красного цвета, сзади — световозвращателем и фонарем белого цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета	1	
4	Под уничтожением грызунов- переносчиков инфекций понимают: А) дезинфекцию; Б) дезинсекцию; В) дератизацию; Г) дегазацию.	1	
5	Определение «Заполненность карты условными знаками и надписями» соответствует термину: А) достоверность карты; Б) современность карты; В) наглядность карты; Г) нагрузка карты; Д) качество карты	1	
6	Невидимый поток радиоактивных частиц, который характеризуется различной проникающей способностью - это: А) ионизирующее излучение; Б) уровень радиации; В) радиоактивное загрязнение; Г) радиоактивное заражение.	1	
7	Солнце движется по небосводу со средней угловой скоростью: А) 15° в час; Б) 24° в час; В) 30° в час; Г) 36° в час	1	
8	Укажите несуществующий род войск в составе современных сухопутных войск РФ: А) танковые; Б) мотострелковые; В) армейская авиация; Г) ракетные;	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

11 классы

9	Концентрация отравляющего вещества, вызывающая начальные симптомы поражения является А) Безопасной Б) Предельно допустимой В) Пороговой Г) Допустимой	1	
10	ЧС, источниками которых являются аварии, пожары, взрывы классифицируются как А) ЧС экологического характера Б) ЧС техногенного характера В) ЧС природного характера	1	
11	Какой буквой обозначается класс горючести металлов: А) А Б) В В) Д Г) Е	1	
12	Что из перечисленного не относится к боевым традициям Вооруженных сил РФ: А) военная присяга; Б) боевое Братство; В) ротная песня; Г) милосердие к поверженному противнику;	1	
13	Наиболее распространенной причиной гибели пострадавших от тяжелых травм при ДТП является: А) несвоевременное прибытие скорой помощи; Б) безучастность и безграмотность очевидцев; В) отсутствие аптечки; Г) удаленность от больниц или других мед учреждений.	1	
Определите несколько правильных ответов			
14	В июне 1945 года были учреждены медали: А) За оборону Советского Заполярья; Б) За взятие Будапешта; В) За освобождение Белграда; Г) За победу над Японией; Д) За оборону Кавказа	2	
15	К средствам защиты человека при пожаре относят: А) СОН «Шанс»; Б) респиратор У-2К; в) Л-1; Г) ОЗК; Д) ГДЗК.	2	
16	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	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

11 классы

17	Какие воинские звания на флоте соответствуют указанным армейским, в Вооруженных Силах Российской Федерации: А) Капитан - капитан-майор Б) Ефрейтор - старший матрос В) Сержант - старшина 2-й статьи Г) Старшина - главный корабельный старшина Д) Прапорщик - мичман Е) Лейтенант - лейтенант	5	
18	Основные поражающие факторы ядерного взрыва А) ударная волна Б) световое излучение В) ионизирующее излучение (проникающая радиация) Г) электромагнитное воздействие Д) радиоактивное заражение местности Е) электромагнитный импульс	5	
19	Верхний бьеф бывает у: А) вулкана; Б) шлюза; В) скалистой горы; Г) гидроэлектростанции. Д) каменистого холма;	3	
20	Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих повреждениях: А) ушиб; Б) растяжение связок; В) разрыв связок; Г) перелом; Д) вывих	2	
Итого:		33	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	Б	В	Б	В	Г	А	А	Б	В	Б
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	В	Г	Б	АБВ	БВ	БВ	БГВЕ	АБВВВ	БГ	ГД

Оценочные баллы: максимальный-33 балла; фактический - 26 баллов

Подписи членов жюри _____

26