

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

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
возрастная группа (11 классы)

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

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

**Решение (вариант ответа):**

<i>Меры медицинской профилактики</i>	<i>Профилактические меры</i>	<i>Меры «немедицинской» профилактики</i>
	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. *Рациональное питание;*
2. *Режим дня;*
3. *Достаточная двигательная активность;*
4. *Закаливание и личная гигиена;*
5. *Грамотное экологическое поведение и психогигиена;*
6. *Неприятие и отказ от вредных привычек.*

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
Брюшной тиф, паратиф А и Б, холера <u>1, 6, 10</u>	Скарлатина, корь <u>2, 9</u>	Малярия, туляремия, чума <u>3, 5, 11</u>	Бешенство <u>8</u>	Сифилис, хламидиоз <u>4, 7</u>

**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 тринадцати позиций);

## **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):**

**ЕВБ.**

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

**Решение (вариант ответа):**

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

**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);

**Задание 3.**

**А) Классифицируйте воинские звания ВС РФ по офицерскому составу. Заполните таблицу.**

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

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
Генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии, маршал РФ. <b>1, 6, 15, 17, 20</b>	Майор, подполковник, полковника. <b>12, 13, 14</b>	Младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан. <b>9, 10, 18</b>

**Б) Установите соответствие флага виду и роду войск.**

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

**Решение (вариант ответа):**

**1-В, 2-А, 3-Е, 4-Б, 5-Г, 6-Д.**

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

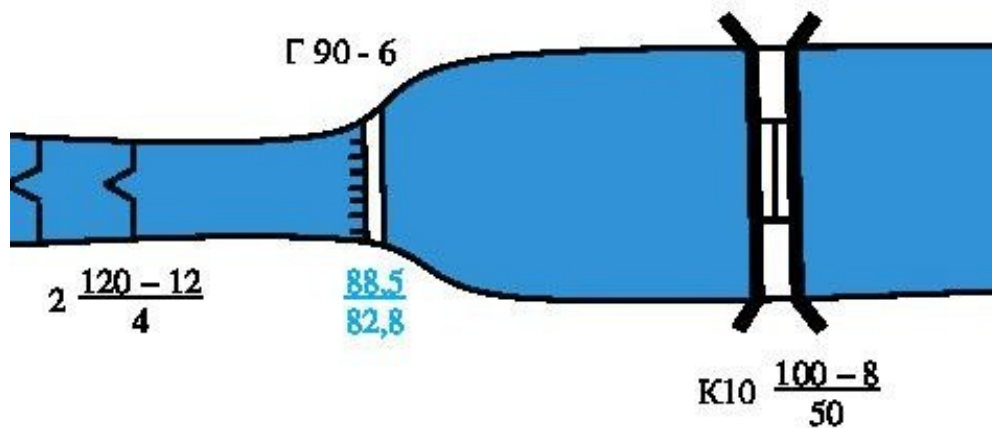
**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание 23 балла.

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

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

**Задание 4.**

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



Шлюз	Плотина	Мост
<ol style="list-style-type: none"> <li>Камеры – 2 шт.</li> <li>120 м длина камеры</li> <li>12 м ширина камеры</li> <li>4 м глубина на пороге ворот</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Непроезжая</li> <li>Материал глина (грунт)</li> <li>Длина – 90 м</li> <li>Ширина – 6 м</li> <li>Верхний уровень воды (верхний бьеф) – 88,5 м</li> <li>Нижний уровень воды (нижний бьеф) – 82,8 м</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Подъемный (разводной)</li> <li>Каменный</li> <li>Высота над уровнем воды 10 м</li> <li>Длина моста 100 м</li> <li>Ширина моста 8 м</li> <li>Грузоподъемность 50 тонн</li> </ol>

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

Решение (вариант ответа):

Знак безопасности	Значение (название) знака
	Опасно! Ядовитые вещества
	Взрывоопасно

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

	<i>Биологическая опасность</i>
	<i>Работать в СИЗОД</i>
	<i>Доступ посторонним запрещен</i>
	<i>Опасно. Едкие и коррозионные вещества</i>

**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):**

<b>Аббревиатура</b>	<b>Расшифровка аббревиатуры</b>
МЧС	<i>Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий</i>
РСЧС	<i>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</i>
ЧС	<i>Чрезвычайные ситуации</i>
ОКСИОН	<i>Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения</i>
РОО	<i>Радиационно опасный объект</i>
ХОО	<i>Химически опасный объект</i>

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

ГОО	<i>Гидротехнический опасный объект (сооружения или естественные образования, создающие разницу уровней воды до и после них)</i>
ПОО	<i>Потенциально опасный объект</i>
ГОЧС	<i>Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций</i>
КЧС	<i>Комиссия по чрезвычайным ситуациям</i>
ПБ	<i>Пожарной безопасности</i>

**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);

## МОДУЛЬ 2.

### Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	Согласно туристской маркировке представленный знак означает:  А) привал; <b>Б) брод;</b> В) конец пути; Г) достопримечательность	1	1
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; <b>В) КЗД-4, КЗД-6;</b> Г) ГП-5, ГП-7.	1	1
3	Чем должен быть оборудован велосипед при движении на дорогах в темное время суток?	1	1

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

	<p>А) спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или белого цвета</p> <p><b>Б) <u>спереди фонарем (фарой) белого цвета, сзади — световозвращателем и фонарем красного цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета</u></b></p> <p>В) спереди фонарем (фарой) красного цвета, сзади — световозвращателем и фонарем белого цвета, а с боковых сторон световозвращателями оранжевого или красного цвета</p>		
4	<p>Под уничтожением грызунов- переносчиков инфекций понимают:</p> <p>А) дезинфекцию;</p> <p>Б) дезинсекцию;</p> <p><b>В) <u>дератизацию;</u></b></p> <p>Г) дегазацию.</p>	1	1
5	<p>Определение «Заполненность карты условными знаками и надписями» соответствует термину:</p> <p>А) достоверность карты;</p> <p>Б) современность карты;</p> <p>В) наглядность карты;</p> <p><b>Г) <u>нагрузка карты;</u></b></p> <p>Д) качество карты</p>	1	1
6	<p>Невидимый поток радиоактивных частиц, который характеризуется различной проникающей способностью - это:</p> <p><b>А) <u>ионизирующее излучение;</u></b></p> <p>Б) уровень радиации;</p> <p>В) радиоактивное загрязнение;</p> <p>Г) радиоактивное заражение.</p>	1	1
7	<p>Солнце движется по небосводу со средней угловой скоростью:</p> <p>А) <b>15° в час;</b></p> <p>Б) 24° в час;</p> <p>В) 30° в час;</p> <p>Г) 36° в час</p>	1	1
8	<p>Укажите несуществующий род войск в составе современных сухопутных войск РФ:</p> <p>А) танковые;</p> <p>Б) мотострелковые;</p> <p><b>В) <u>армейская авиация;</u></b></p> <p>Г) ракетные;</p>	1	1
9	<p>Концентрация отравляющего вещества, вызывающая начальные симптомы поражения является</p> <p>А) Безопасной</p> <p>Б) Предельно допустимой</p> <p><b>В) <u>Пороговой</u></b></p> <p>Г) Допустимой</p>	1	1
10	<p>ЧС, источниками которых являются аварии, пожары, взрывы классифицируются как</p>	1	1



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

	А) ЧС экологического характера <b>Б) ЧС техногенного характера</b> В) ЧС природного характера		
11	Какой буквой обозначается класс горючести металлов: А) А Б) В <b>В) Д</b> Г) Е	1	1
12	Что из перечисленного не относится к боевым традициям Вооруженных сил РФ: А) военная присяга; Б) боевое Братство; <b>В) ротная песня;</b> Г) милосердие к поверженному противнику;	1	1
13	Наиболее распространенной причиной гибели пострадавших от тяжелых травм при ДТП является: А) несвоевременное прибытие скорой помощи; <b>Б) безучастность и безграмотность очевидцев;</b> В) отсутствие аптечки; Г) удаленность от больниц или других мед учреждений.	1	1
<b>Определите несколько правильных ответов</b>			
14	В июне 1945 года были учреждены медали: А) За оборону Советского Заполярья; <b>Б) За взятие Будапешта;</b> <b>В) За освобождение Белграда;</b> Г) За победу над Японией; Д) За оборону Кавказа	2	2
15	К средствам защиты человека при пожаре относят: А) <b>СОН «Шанс»;</b> Б) респиратор У-2К; в) Л-1; Г) ОЗК; Д) <b>ГДЗК.</b>	2	2
16	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: <b>А) с 16 лет;</b> <b>Б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу;</b> В) с 18 лет; Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; Д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	2
17	Какие воинские звания на флоте соответствуют указанным армейским, в Вооруженных Силах Российской Федерации: А) Капитан - капитан-майор Б) <b>Ефрейтор - старший матрос</b> В) <b>Сержант - старшина 2-й статьи</b> Г) <b>Старшина - главный корабельный старшина</b> Д) <b>Прапорщик - мичман</b> Е) <b>Лейтенант - лейтенант</b>	5	5

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

18	Основные поражающие факторы ядерного взрыва <b><u>А) ударная волна</u></b> <b><u>Б) световое излучение</u></b> <b><u>В) ионизирующее излучение (проникающая радиация)</u></b> Г) электромагнитное воздействие <b><u>Д) радиоактивное заражение местности</u></b> <b><u>Е) электромагнитный импульс</u></b>	5	5
19	Верхний бьеф бывает у: А) вулкана; Б) <b><u>шлюза;</u></b> В) скалистой горы; Г) <b><u>гидроэлектростанции.</u></b> Д) каменистого холма;	3	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) <b><u>перелом;</u></b> <b><u>Д) вывих</u></b>	2	2
Итого:		33	

**Матрица ответов на тестовые задания**

Номер теста	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Верный ответ	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>

Номер теста	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Верный ответ	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>Б,В</b>	<b>А,Д</b>	<b>А,Б</b>	<b>Б,В,Г,Д,Е</b>	<b>А,Б,В,Д,Е</b>	<b>Б,Г</b>	<b>Г,Д</b>

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 33.