

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
10 – 11 классы**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
ОТВЕТЫ**

Первая часть – теоретическая

Задание 1.

Вариант ответа:

А	Б	В	Г
1	3	5	7

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**,
при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов (если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению) баллы не начисляются.

Задание 2.

Вариант ответа:

Факторы, оказывающие влияние на гармонию совместной жизни	1	2	3
Основные их характеристики	Б	В	А

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**,
при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов (если ответ не верен или не указан) баллы не начисляются.

Задание 3.

В а р и а н т о т в е т а:

Ордена Российской империи (до 1917 года)	5 (1798 г.) 6 (1765 г.) 7 (1713 г.) 9 (1705 г.) 11 (1698 г. или 1699 г.)
Ордена Советского периода (1918 – 1991 гг.)	1 (1942 г.) 4 (1920 г.) 10 (1943 г.)
Ордена Российской Федерации (с 1992 г.)	2 (1994 г.) 3 (1994 г.) 8 (1994 г.) 12 (2002 г.)

Примечание: от участников олимпиады указания дат не требуется, они в ответе указаны для справки.

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**,

при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов (если ответ не верен или не указан) баллы не начисляются.

Задание 4.

В а р и а н т о т в е т а:

1.	Постараться укрепить завал (установить подпорки под конструкцию).
2.	Перевернуться на живот.
3.	Убрать острые, твердые и колющие предметы.
4.	Подавать сигналы (стучать по металлическим предметам, перекрытиям), чтобы слышали и обнаружили спасатели.

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**,

при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов (если ответ не верен или не указан) баллы не начисляются.

Задание 5.

В а р и а н т о т в е т а:

В случае штурма здания	Лечь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке, и не вставать, пока не поступит команда «Встать». Не брать в руки оружие бандитов: вас могут принять за преступника и выстрелить на поражение.
------------------------	---

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**.

Если ответ не верен или не достаточно полон, баллы не начисляются.

Задание 6.

В а р и а н т о т в е т а:

Ядовитые растения и грибы	Внешний вид и место обитания	Яд, его действие
Белена черная	Травянистое растение, покрытое мягким клейким пушком. Листья круглые, цветки грязно-желтые с фиолетовыми жилками. Плод – коробочка. Встречается на пустырях.	Все части растения ядовиты, содержат сильнодействующие алкалоиды - азотосодержащие органические основания, вызывает симптомы, сходные с умопомешательством (отсюда выражение «белены объелся») В малых дозах оказывает лекарственное действие как болеутоляющее.
Волчье лыко	Кустарник высотой до 1,5 м. Побеги покрыты желтовато-серой морщинистой корой. Растет в тенистых лесах. Цветки сиреневые. Цветет до появления листьев. Плод ярко-красного цвета.	Сильно ядовиты листья, цветки, плоды. Оказывает сильное местно-раздражающее действие на кожу (вызывает красноту и волдыри) и слизистые (вызывает жжение и расстройство желудка). Отравление наступает при поедании ягод, жевании коры, а также при контакте кожи с влажной корой или при попадании на неё сока растений (дерматиты).

<p>Вороний глаз</p>	<p>Многолетнее травянистое растение. Листорасположение мутовчатое. В отличие от большинства однодольных, жилкование листа у вороньего глаза сетчатое. Плоды (ягоды) черного цвета, напоминают глаз вороны. Цветок одиночный. Встречается в лесах, влажных местах.</p>	<p>Все растение ядовито, особенно ягода.</p>
<p>Бледная поганка</p>	<p>Шляпочный гриб, нижняя сторона шляпки пластинчатая. Шляпка полностью покрыта плёнкой, цвета - оливковая, зеленоватая или сероватая. Нижняя часть ножки имеет утолщение.</p>	<p>Отравление наступает при употреблении бледной поганки в пищу. Яд не разлагается при кипячении. Основные симптомы: спустя 1/4 – 2 суток появляется неукротимая рвота, кишечные колики, боли в мышцах, неутолимая жажда, холероподобный понос (часто с кровью). Возможно появление желтухи и увеличение печени.</p>
<p>Мухомор красный</p>	<p>Шляпочный гриб. Форма шляпки куполообразная, кожица ярко-красная, различной густоты цвета, блестящая, усеяна белыми бородавчатыми хлопьями. Растут в лесах.</p>	<p>Плодовое тело гриба содержит ряд токсичных соединений, некоторые из которых обладают психотропным эффектом. Летальный исход при отравлении красным мухомором наступает редко, так как яркая окраска позволяет легко отличить мухомор от съедобных грибов и потому концентрация отравляющих веществ при случайном употреблении в пищу вместе с другими грибами невелика. Смертельная доза красного мухомора для человека – примерно 15 шляпок. Однако, данная цифра лишь теоретическая и не имеет практического подтверждения.</p>
<p>Дурман</p>	<p>Травянистое растение 0,5 – 1 м высотой. Стебель голый. Цветки одиночные, крупные, находится в развилках стебля. Плод – коробочка, усаженная многочисленными шипами.</p>	<p>Все растение содержит алкалоиды. Вызывает галлюцинации: полную неспособность различать реальность и фантазии; странное и, возможно, агрессивное поведение, часто возникает амнезия.</p>

<p>Болиголов крапчатый</p>	<p>Трава с высоким стеблем, покрытым красноватыми пятнами. Семейство зонтичных. Цветки мелкие, белые, щитковидно-метельчатые соцветия с 12 – 20 на внутренней стороне лучами. Плоды почти округлые или яйцевидные с пятью выступающими волнистыми ребрами. Все части растения, будучи растертыми в руке, издают неприятный мышинный запах. Растет на лесных опушках, в посевах.</p>	<p>Ядовитые свойства определяют алкалоиды конинин. Парализуют ЦНС и вызывают смертельное отравление. Используется в медицинских целях для лечения онкологических заболеваний.</p>
<p>Вех ядовитый</p>	<p>Семейство зонтичных. Многолетнее травянистое растение высотой до 1-1,2 м с характерным мясистым корневищем. Цветки мелкие белые, собранные в соцветие зонтик. Плоды мелкие, коричневого цвета. Встречается повсеместно: по заболоченным берегам водоемов, в болотах, сырых лугах и т.д.</p>	<p>Одно из самых ядовитых растений. Ядовито все растение, но особенно корневище. После приема внутрь вызывает тошноту, рвоту и колики в нижней части живота, за которыми могут последовать головокружение, шаткая походка, пена изо рта.</p>

Оценка задания:

максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**,

при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов (если ответ не верен или не указан) баллы не начисляются.

Максимум баллов за первую часть теоретического тура – 62.

Вторая часть – тестирование

Часть 1. Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется *1 балл*.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный), или все ответы.

№ вопроса	Вариант ответа						Баллы
	А	Б	В	Г	Д	Е	
1							1
2							1
3							1
4							1
5							1
6							1
7							1
8							1
9					Д		1
10							1

Максимум баллов за часть 1 – 10.

Часть 2. Определите все правильные ответы

За каждый правильный вариант ответа на вопросы №№ 11 – 18 и 20 начисляется *1 балл*, за неправильный – *0 баллов*.

Если отмечено больше вариантов ответов (в том числе правильные), чем необходимо, начисляется «0» баллов за этот вопрос.

За правильное расположение ответов в хронологическом порядке на вопрос № 19 начисляется *1 балл*, за неправильное – *0 баллов*.

Если

№ вопроса	Вариант ответа								Баллы
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		
11	А	Б	В	Г	Д	Е			4
12	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		4
13	А	Б	В	Г	Д	Е			2
14	А	Б	В	Г	Д				3
15	А	Б	В	Г	Д				3
16	А	Б	В	Г					3
17	А	Б	В	Г	Д	Е			3
18	А	Б	В	Г					2
19	Г	А	Е	Б	В	Д	Ж		1
20	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		3

Максимум баллов за часть 2 – 28.

Максимум баллов за вторую теоретического тура – 38.

Итого баллов за все задания теоретической части олимпиады: $62 + 38 = 100$.