

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2020 – 2021 учебный год
7 - 8 класс**

Продолжительность олимпиады – 90 мин.






Первая часть – письменные задания – 5 вопросов - 118 баллов

Вторая часть – тестовые задания – 20 вопросов - 32 балла

Максимально возможное количество баллов: 150 баллов

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников 2020-2021 учебный год**

ЗАДАНИЕ 1. Укажите стрелочками, какие ягоды съедобные, а какие ядовитые и назовите их.

название	Ядовитые ягоды	ягоды	Съедобные ягоды	название	
				А	Брусника
				Б	Черника
Вороний глаз				В	
Волчегородник				Г	
		Д	Костяника		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**, при этом:

- за каждое правильное соотнесение ягоды к группам начисляется по 3 балла;
- за каждое правильное название ягоды начисляется по 5 баллов;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. В рационе питания человека присутствуют различные компоненты. Их наличие является обязательным условием полноценного питания.

А. Перечислите три основных компонента питания.

— **Ответ:**

1. Белки
2. Жиры
3. Углеводы

Б. Кроме основных компонентов полноценное питание включает употребление витаминов, минеральных веществ, воды. Так недостаток в пище витаминов вызывает серьёзные нарушения в состоянии организма в целом. Заполните таблицу, вписав к чему приводит недостаток витаминов в организме.

Название витамина	Последствия нехватки витамина
Витамин А	Куриная слепота, нарушение роста
Витамин С	Цинга, нарушение соединительной ткани, кровоточивость десен, подверженность инфекциям
Витамин D	Нарушение роста и окостенения скелета, уменьшение содержания кальция в костях, рахит.

В. Заполните таблицу, вписав название минерального вещества, которое содержится в перечисленных продуктах питания.

	Название вещества	Продукты питания, богатые минеральными веществами
1	Железо	печень, белые грибы, персики, абрикосы, картофель, гречка
2	Йод	морская рыба, водоросли, кисломолочные продукты
3	Цинк	лимон, мед, грибы, картофель

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *27 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ части А задания начисляется по *3 баллу*;
- за каждый правильный ответ части Б задания начисляется по *3 баллу*;
- за каждый правильный ответ части В задания начисляется по *3 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. В зависимости от механизма и природы происхождения, опасные природные явления разделяются на группы. Дайте определения этим группам по набору чрезвычайных ситуаций:

	Набор чрезвычайных ситуаций	Группа
1	Землетрясение Извержение вулканов	Геофизические
2	Оползни Сели Лавины Склонный смыв	Геологические
3	Бури Ураганы Сильная жара Сильный дождь	Метеорологические
4	Лесные пожары Пожары степных и хлебных массивов Торфяные пожары Чрезвычайная пожарная опасность	Природные пожары

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Какие наиболее важные меры предупреждения инфекционных заболеваний Вы знаете?

Ответ:

Соблюдение правил личной гигиены; соблюдение правил гигиены жилища; прививки; соблюдение санитарных требований в местах хранения и приготовления пищи; безопасность воды и продовольственного сырья, продуктов питания.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *15 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ или вариант ответа не отличающийся по смыслу начисляется *3 балл*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Вас предупредили о надвигающейся буре. Опишите ваши действия.**Ответ:**

1. Включить телевизор/ радио и выслушать рекомендации.
2. Закрыть с наветренной стороны двери, окна, вентиляционные отверстия. Заклеить стекла бумагой, окна закрыть ставнями или щитами.
3. Отключить газ, воду, погасить огонь в печи. Запасись продуктами питания, водой.
4. Собрать необходимые вещи и документы. Укрыться в подвале или защитном сооружении.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:
- за каждый правильный ответ по каждой из четырех позиции в задании, указанных в варианте ответа, начисляется по **4 баллу**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2020-2021 учебный год

№	Тестовые задания	Макс. балл	Верный ответ
Определите один правильный ответ			
1.	Выложенная на земле буква «F» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает: а) необходимы карта и компас; б) укажите направление следования; в) нужны медикаменты; г) нужна пища и вода.	1	Г
2.	Вам необходимо оказать первую помощь при термическом ожоге. Ваши действия? а) приложу холод на 10 минут, наложу сухую стерильную повязку б) промою поражённый участок соком лимона и наложу мазь в) наложу повязку, предварительно смазав поражённый участок кожи кремом г) тщательно вытру поражённое место чистой тканью	1	А
3.	На белом фильтре противогаза указано «Р» –это означает: а) противогаз защищает от радиации; б) противогаз защищает от аэрозолей, пыли, бактерий и вирусов; в) противогаз защищает от ртути; г) противогаз защищает от фасгена, зомана, зарина.	1	Б
4.	Симптомами какой болезни являются: кровоточивость десен, носовые кровотечения, желудочно-кишечные кровотечения, кровоизлияния в ЦНС, язвенно-некротического гингивита, стоматита, фарингита, гастроэнтерита. а) дефицит витамина С б) лучевая болезнь; в) рак; г) СПИД.	1	Б
5.	Смертельно ядовитым из перечисленных грибов является: а) мухомор красный; б) мухомор краснеющий; в) бледная поганка; г) подвешень.	1	В
6.	Вам необходимо перейти через реку в зимний период. Какая минимальная толщина льда будет безопасна для передвижения одного человека? а) не менее 15 см; б) не менее 12 см; в) не менее 3 см;	1	Г

	г) не менее 7 см.		
7.	Куда в солнечный день в 14 часов тень покажет направление? а) на запад; б) на север; в) на юг; г) на восток.	1	Б
8.	Пострадавший попал под действие электрического тока в 220В. Какое действие следует выполнить в первую очередь? а) вызову скорую помощь; б) сразу же буду приводить пострадавшего в чувство; в) постараюсь обесточить электрическую сеть; г) уточню, как он себя чувствует.	1	В
9.	Какие последствия характерны при землетрясении магнитудой 7 баллов по шкале Рихтера? а) обрушения зданий некачественной постройки, трещины в прочных зданиях; б) всеобщее и почти полное разрушение; в) повреждения отсутствуют; г) трещины в слабых стенах, падения печных труб.	1	А
10.	Что такое эпифитотии? а) массовое распространение инфекционного заболевания среди животных; б) массовое распространение инфекционного заболевания среди людей; в) массовое распространение инфекционного заболевания среди растений; г) массовая гибель сельскохозяйственных животных.	1	В
11.	Жерло вулкана - это а) глубокая впадина с обрывистыми краями; б) жидкая расплавленная горная порода; в) канал, по которому жидкая расплавленная порода поднимается на поверхность земли; г) полужастывшая горная порода.	1	В
12.	К гидродинамическим авариям относятся: а) прорыв плотины б) сезонные паводки; в) аварии речных и морских судов г) аварии на магистральных трубопроводах	1	А
Определите все правильные ответы			
13.	Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить вкусный чай: а) чебрец; б) листья малины; в) волчьи ягоды; г) листья репейника.	2	А, Б
14.	Какие из перечисленных ЧС относятся к геофизическим? а) заморозки; б) землетрясения; в) извержения вулканов; г) зажоры.	2	Б, В
15.	Что запрещается пассажирам общественного транспорта во время движения транспортного средства? а) ходить по транспортному средству б) самостоятельно открывать окна и	2	Б, В

	люки в) говорить с водителем г) снимать при входе в салон рюкзак		
16.	К последствиям радиационных аварий относится. а) загрязнение почв радиоактивными веществами; б) химические ожоги в) изменение структуры земной поверхности г) лучевая болезнь	2	А, Г
17.	Если отсутствует пешеходный переход, в каком месте пешеходы могут пересекать проезжую часть: а) в участках проезжей части, где мало автомобилей, под прямым углом к бордюру; б) пересекать проезжую часть нельзя, нужно дойти до ближайшего светофора или пешеходного перехода; в) в любом месте; г) на перекрестках по линии тротуаров или обочин д) между противоположными углами перекрестка (по диагонали) только при наличии разметки 1.14.1 или 1.14.2,	3	А, Г, Д
18.	К кишечным инфекциям относят: а) чуму; б) дифтерию; в) дизентерию; г) полиомиелит; д) корь; е) холеру.	3	В, Г, Е
19.	Основными поражающими факторами наводнения являются: а) затопление и подтопление; б) скорость течения и водовороты; в) ударное воздействие волны; г) выброс судов на берег; д) скорость и высота подъема воды.	3	А, Б, Д
20.	Причинами отравления лекарствами могут быть: а) прием препаратов, рекомендованных врачом; б) использование лекарств с истекшим сроком годности; в) употребление лекарств, которые хранились с нарушением правил; г) превышение дозы приема; д) прием препарата, рекомендованного знакомыми, согласно инструкции	3	Б, В, Г
ИТОГО		32	