

**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 2019-2020 учебный год**

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

название	Ядовитые ягоды		ягоды		Съедобные ягоды	название
		А		А		
		Б		Б		
		В		В		
		Г		Г		
	Д		Д			

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –40 баллов

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

А. Перечислите три основных компонента питания.

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	
Витамин С	
Витамин D	

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

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 27 баллов

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	
2	Оползни Сели Лавины Склонный смыв	
3	Бури Ураганы Сильная жара Сильный дождь	
4	Лесные пожары Пожары степных и хлебных массивов Торфяные пожары Чрезвычайная пожарная опасность	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 балла

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов

ЗАДАНИЕ 5. Вас предупредили о надвигающейся буре. Опишите ваши действия.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов

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

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
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	
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	
3.	На белом фильтре противогАЗа указано «P» –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	
4.	Симптомами какой болезни являются: кровотечения 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	
5.	Смертельно ядовитым из перечисленных грибов является: а) мухомор красный; б) мухомор краснеющий; в) бледная поганка; г) подвешень.	1	
6.	Вам необходимо перейти через реку в зимний период. Какая минимальная толщина льда будет безопасна для передвижения одного человека?	1	

	а) не менее 15 см; б) не менее 12 см; в) не менее 3 см; 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	
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	
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	
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	
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	
12.	К гидродинамическим авариям относятся: а) прорыв плотины б) сезонные паводки; в) аварии речных и морских судов г) аварии на магистральных трубопроводах	1	
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	
14.	Какие из перечисленных ЧС относятся к геофизическим? а) заморозки; б) землетрясения; в) извержения вулканов;	2	

	г) зажоры.		
15.	Что запрещается пассажирам общественного транспорта во время движения транспортного средства? а) ходить по транспортному средству б) самостоятельно открывать окна и люки в) говорить с водителем г) снимать при входе в салон рюкзак	2	
16.	К последствиям радиационных аварий относится. а) загрязнение почв радиоактивными веществами; б) химические ожоги в) изменение структуры земной поверхности г) лучевая болезнь	2	
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	
18.	К кишечным инфекциям относят: а) чуму; б) дифтерию; в) дизентерию; г) полиомиелит; д) корь; е) холеру.	3	
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	
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	
ИТОГО		32	