

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2024-2025 учебный год

младшая возрастная группа (9 класс)

БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- после проверки все ответы перенесите в бланк ответов.

Предупреждаем Вас, что:

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов.

Время работы 90 минут.

Желаем Вам успеха!

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (14 баллов)

Запишите название дорожного знака

	дорожный знак	название
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

*Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. (15 баллов)

По определению назовите понятие. Запишите ответ.

№ п\п	вопрос	ответ
1	Вещество (алкалоид) в листьях табака, вредное для здоровья человека называется...	
2	Массовое заболевание людей называется...	
3	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	
4	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	
5	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	
6	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	
7	Основной поражающий фактор взрыва это ...	
8	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	
9	Устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от отравляющих веществ называется...	
10	Главное требование к любому виду туризма	
11	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения.	
12	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	
13	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	
14	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	
15	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. (15 баллов)

Задание 5.

Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой. Запишите ответ в таблицу.

Название АХОВ		Характеристика АХОВ	
1	Хлор	А	Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена
2	Аммиак	Б	Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей
3	Фосген	В	Зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, застаивается в нижних этажах зданий, в низинах
4	Ртуть	Г	Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий
5	Метиловый спирт (древесный спирт, метанол)	Д	Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом

1	2	3	4	5

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4 (6 баллов)

Ураганы – одни из самых мощных сил стихии, и в сочетании с сопровождающими их явлениями, приносят разрушения и жертвы. Установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями. Ответ запишите в таблицу.

	понятие		определение
А	Ураган (тайфун)	1	Сильный атмосферный вихрь, обладающий большой разрушительной силой в котором воздух вращается со скоростью до 100м/с.
Б	Буря	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.
В	Смерч	3	Очень сильный (со скоростью свыше 20 м/с) и продолжительный ветер.

Ответ:

1	2	3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5 (10 баллов).

Из приведенных фрагментов составьте фразу и определите понятие. Порядок фрагментов запишите в таблицу.

- 1) ... которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы ...
- 2) ... обстановка на определённой территории ...
- 3) ... ущерб здоровью людей или окружающей природной среде ...
- 4) ... сложившаяся в результате аварии ...
- 5) ... или опасного техногенного происшествия ...
- 6) ... значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности ...

понятие						
порядок						

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:
- за правильно составленную фразу начисляется 10 баллов;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Набранное количество баллов _____

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Сила ветра измеряется его скоростью. Кто из ученых создал шкалу силы ветра:

- а) Менделеев
- б) Рихтер
- в) Бофорт
- г) Ломоносов

2. Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?

- а) число людей с хроническими заболеваниями
- б) продолжительность жизни
- в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год
- г) число привитых людей

3. Что из этого относится к средствам защиты кожи?

- а) ОЗК
- б) АИ-2
- в) респиратор
- г) ГП-7

4. На компасе Адрианова азимут на север равен

- а) 360°
- б) 90°
- в) 180°
- г) 270°

5. Признаками наркомании у человека являются

- а) покраснение кожи, повышение мышечного тонуса
- б) психическая и физическая зависимость
- в) сужение зрачков
- г) ослабление реакции на свет

6. С какого возраста можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?

- а) с 17 лет
- б) с 14 лет
- в) с 16 лет
- г) с 15 лет

7. Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?

- а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи
- б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)
- в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком
- г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей

8. Самым опасным излучением для человека является:

- а) альфа-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) гамма-излучение

9. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:

- а) по направлению ветра
- б) перпендикулярно направлению ветра
- в) навстречу потоку ветра

10. Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает:

- а) с 18 лет
- б) с 16 лет
- в) с 15 лет
- г) с 14 лет

11. Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:

- а) свинец

- б) фосген
- в) ртуть
- г) фосфор

12. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:

- а) средней скорости движения
- б) количеству светлого времени суток
- в) расстоянию до конечной точки
- г) длине пары шагов;
- д) площади конечной точки

13. К ядовитым ягодам относятся

- а) морошка
- б) черёмуха
- в) вороний глаз
- г) костяника
- д) волчья ягода

14. Выделите ЧС природного характера

- а) землетрясение
- б) лесной пожар
- в) разрушение плотины
- г) взрыв космической ракеты

15. К соучастникам преступления относят:

- а) родителей или супруга (супругу) преступника;
- б) подстрекателя
- в) исполнителя преступления
- г) свидетеля преступления

16. К опасным геологическим явлениям относятся:

- а) обвал
- б) камнепад
- в) ураган
- г) паника

17. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей?

- а) создание покоя повреждённой конечности
- б) местное применение холода
- в) местное применение тепла
- г) разминание и растирание повреждённой конечности

18. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности
- б) нарушение функции конечности
- в) боль в месте перелома
- г) деформация конечности
- д) отёк в месте перелома

[illegible]