

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

2025-2026 учебный год

вторая 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 таблицу.

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!

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

Код участника							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

Задание	Теоретическая часть	Тестовая часть	Сумма баллов
Баллы			

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (10 баллов)

Все вещества по способности горения в воздухе подразделяются на 3 группы горючести. Определите соответствие группы горючести и веществ. Ответ впишите в таблицу ответов

	Группа		наименование вещества
1	Горючие вещества	А	Древесина
		Б	Гравий
		В	Кремний
2	Трудно горючие вещества	Г	Полистирол
		Д	Аммиак
		Е	Металлы
3	Негорючие вещества	Ж	Водный раствор спирта
		З	Кирпич
		И	Алюминий
		К	Ткань асбестовая

Вещества	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
Группа										

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Набранное количество баллов _____

Подпись члена жюри _____

Задание 2. (14 баллов)

Для того, чтобы процесс акклиматизации происходил легче, человеку в необходимо соблюдать ряд условий. Отметьте знаком «+», те условия, которые необходимы для благополучной акклиматизации в условиях жаркого или холодного климата (отметить знаком «+» в общей сложности не более 7 позиций).

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

Условия жаркого климата		Повышение двигательной активности		Условия холодного климата
		Правильная организация питания (увеличение калорийности по сравнению с привычным рационом)		
		Одежда из натуральных тканей светлых тонов		
		Одежда с ветрозащитными свойствами		
		Соблюдение питьевого режима		
		Снижение двигательной активности		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за каждый неправильный ответ в случае, если количество ответов («+» отмеченных участником) более семи вычитается по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Набранное количество баллов _____

Подпись члена жюри _____

Задание 3. (12 баллов)

Установите соответствие между названием узлов и их назначением. Ответ впишите в таблицу.

№п/п	название узла
1	Штык, булинь, австрийский проводник
2	«Прусик»
3	Грейпвайн, встречный
4	Стремя, проводник, полусхватывающий

	назначение
А	Для связывания верёвок одинакового диаметра
Б	Для крепления верёвки к опоре/карабину
В	Схватывающий узел
Г	Вспомогательные узлы

Ответ:

1	2	3	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. (16 баллов)

Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Запишите верную на Ваш взгляд последовательность букв.

а) ... либо причинен иной ...

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

- б) ... повреждены транспортные средства, сооружения, грузы ...
в) ... событие, возникшее ...
г) ... при котором погибли или ранены люди ...
д) ... транспортного средства ...
е) ... и с его участием ...
ж) ... в процессе движения по дороге ...
з) ... материальный ущерб ...

1	2	3	4	5	6	7	8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Набранное количество баллов _____

Подпись члена жюри _____

Задание 5. (8 баллов)

По определению назовите понятие. Ответ впишите в таблицу.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	
2	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	
3	Воспитанник военного учебного заведения называется...	
4	Инттоксикация организма, вызванная действием веществ, поступающих в него из вне называется...	
5	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации	
6	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения называется...	
7	Привлечение граждан к выполнению воинских обязанностей, установленное законом называется...	
8	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени называется...	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Набранное количество баллов _____

Подпись члена жюри _____

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Укажите, как называется территория общего пользования федеральной территории, поселения, муниципального округа или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более 50 человек

- а) место социальной опасности
- б) место массового пребывания людей
- в) место массового собрания людей
- г) место общественного пользования

2. Вы шли по азимуту 290°. Укажите, по какому азимуту Вы будете возвращаться

- а) 200°
- б) 190°
- в) 110°
- г) 470°

3. Укажите, с какого возраста разрешено самостоятельно пользоваться пиротехническими изделиями

- а) при достижении 16 лет
- б) при достижении 18 лет
- в) при достижении 14 лет
- г) при достижении 20 лет

4. Укажите, какой фактор является наиболее значимым для профилактики инфекционных заболеваний

- а) здоровое питание
- б) регулярная физическая активность
- в) соблюдение правил личной гигиены
- г) полноценный отдых
- д) общение с друзьями

5. Укажите, на какие группы делятся средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) по способу защиты

- а) промышленные и простейшие
- б) изолирующие и фильтрующие

- в) фильтрующие и простейшие
- г) промышленные и гражданские

6. Укажите, от каких веществ не защищает противогаз ГП-7

- а) аммиак, угарный газ
- б) иприт, синильная кислота
- в) зарин, зоман
- г) хлор, сероводород

7. Укажите верный вариант ответа. Пульс – это ...

- а) частота дыхательных движений
- б) напряжение мышц
- в) изменение давления в венах
- г) сокращение сердечной мышцы
- д) ритмические колебания стенок артерий

8. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях

- а) добавление в воду золы
- б) добавление в воду марганцовки
- в) очистка через фильтр из ваты и материи
- г) кипячение воды

9. Укажите, как следует действовать при термическом ожоге, полученном от воздействия пара

- а) охладить большим количеством прохладной воды
- б) приложить лёд
- в) намазать мазь от ожогов на пораженную область
- г) промыть пораженную область спиртом
- д) подуть холодным воздухом

10. Самым опасным излучением для человека является

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

Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу

11. Укажите, какие способы временной остановки кровотечения используются при оказании первой помощи

- а) наложение кровоостанавливающего жгута
- б) наложение зажима на сосуд
- в) давящая повязка

г) сшивание краев раны

12. Укажите, какие из нижеперечисленных действий снижают риск развития сердечно-сосудистых заболеваний

- а) употребление солёной и жирной пищи
- б) отказ от физической активности
- в) кардионагрузки и здоровое питание
- г) курение и употребление алкоголя
- д) полноценный и регулярный сон и отдых
- е) сидячий образ жизни

13. Укажите, какие признаки свидетельствуют о сильном стрессе у человека

- а) спокойный и ровный голос
- б) учащённое сердцебиение
- в) качественный сон
- г) улучшение аппетита
- д) снижение концентрации внимания

14. Укажите, как можно зафиксировать травмированную руку, если отсутствуют транспортные шины и подручные средства для их изготовления, но предполагается самостоятельная доставка пострадавшего в больницу

- а) руку, согнутую в локте, прибинтовать к туловищу
- б) руку прибинтовать вдоль туловища
- в) поднять руку и зафиксировать в поднятом положении
- г) руку, согнутую в локте, завести за спину и зафиксировать
- д) руку, согнутую в локте, повесить на косынке

15. На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы

- а) негорючие
- б) трудновоспламеняемые
- в) горючие
- г) дымообразующие
- д) нераспространяющие

16. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм

- а) укорочение конечности
- б) кровоизлияние
- в) деформация конечности
- г) отёк
- д) костный хруст

17. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым

- а) витамин В1
- б) витамин Д
- в) витамин В6
- г) витамин А
- д) витамин С

18. 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) ртуть
- б) фосфор
- в) свинец
- г) фосген

19. К ядовитым ягодам относятся

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

20. К соучастникам преступления относят

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 90 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ в заданиях №№ 1-10 начисляется по 3 балла,
- за правильный ответ в заданиях №№ 11-20 начисляется по 6 баллов,
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Набранное количество баллов _____