

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ и ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

9 класс.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура ДЕВЯНОСТО (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.**Задание 1.**

1.1. Дайте определение, что такое **Средство индивидуальной мобильности (СИМ)**?

Ответ:

1.2. Перечислите известные вам средства индивидуальной мобильности (СИМ).

Ответ:

Максимальный балл - **15 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 2.

Чем должно быть оборудовано средство индивидуальной мобильности?

Ответ:

Максимальный балл – **8 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 3.

Группа туристов двигалась на **Юго-Восток**. Преодолев 10 километров, группа вышла на дорогу **перпендикулярную** направлению своего движения, после чего разделилась. Первая группа повернула по дороге направо, вторая налево. Укажите азимуты, по которым продолжили движение первая и вторая группы.

Ответ:

1 группа	2 группа

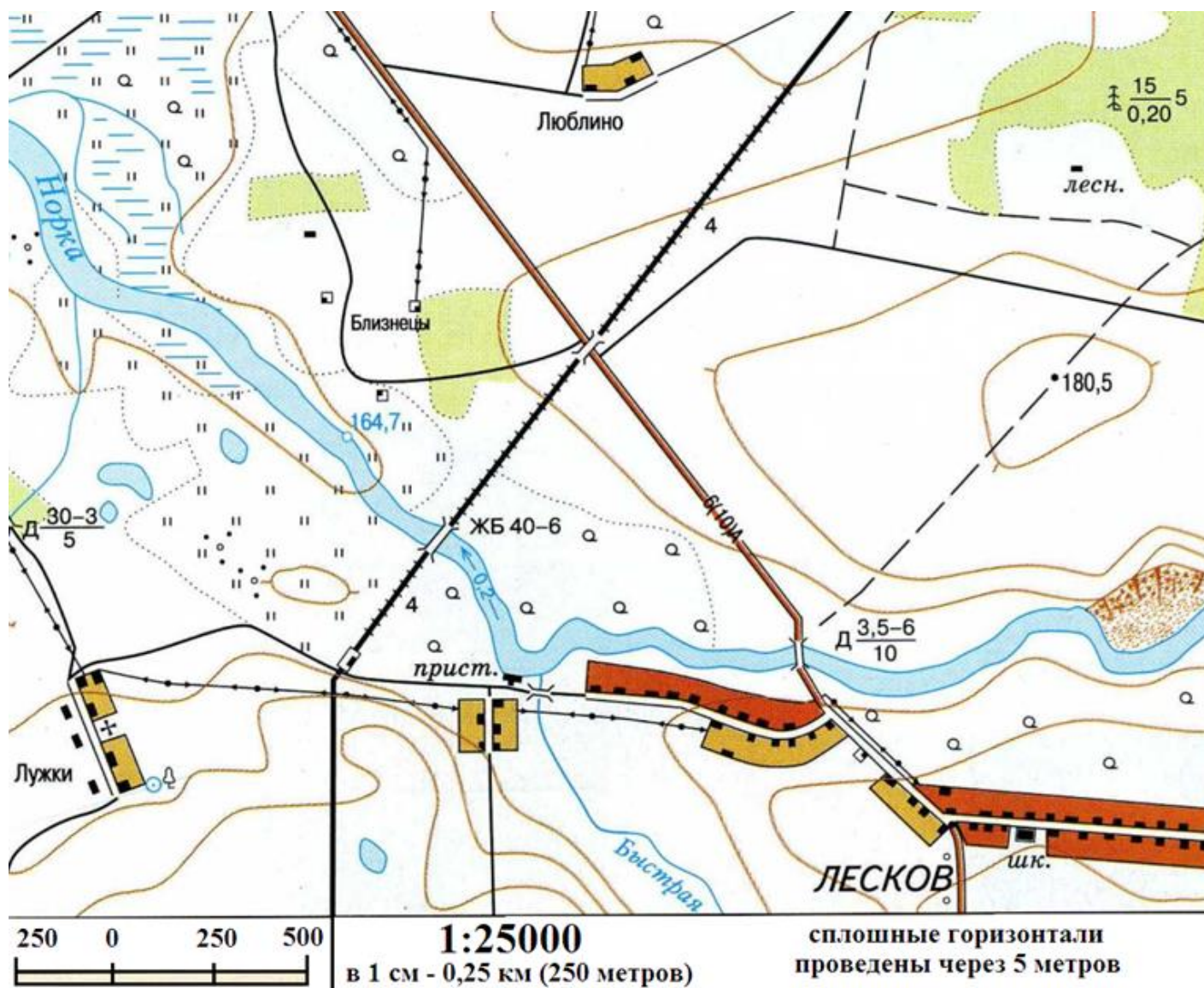
Максимальный балл – **8 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 4.

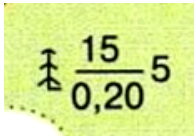
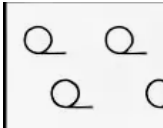
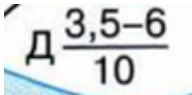
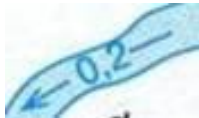
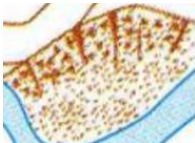
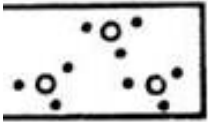
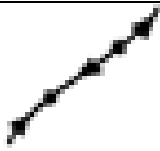
Внимательно изучите карту. Заполните таблицу, определив значение топографических знаков и ответьте на вопросы по карте.



1. В каком населенном пункте находится колодец?
2. Найдите самую высокую точку на карте.

3. Какой берег у р. Норка более крутой - левый или правый? И почему?

Ответ:

1.

2.

3.

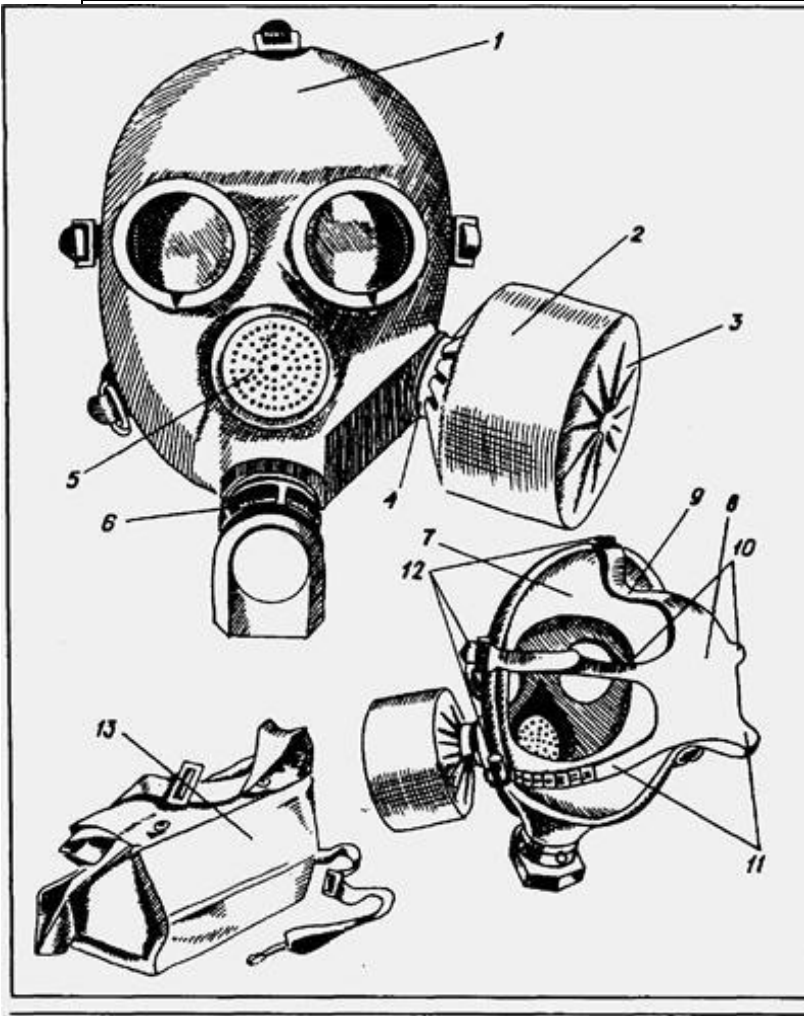
Максимальный балл – **11 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Задание 5.

Рассмотрите рисунок, запишите в таблицу номера частей противогаза в соответствии с обозначениями.



№	Название частей противогаза
	Сумка
	Лицевая часть
	Пряжки
	Трикотажный чехол
	Фильтрующее-поглощающая коробка
	Узел клапана вдоха
	Щечные лямки
	Лобная лямка
	Обтюратор
	Наголовник
	Узел клапана выдоха
	Височные лямки
	Переговорное устройство (мембрана)

Максимальный балл – 13 баллов

Фактическое набранное количество баллов

баллов

Пк

—

—

Задание 6.

Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде всего необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у лежащего неподвижно человека, не реагирующего на внешние раздражители? Заполните пустые ячейки таблицы.

№ п/п	Возможные состояния пострадавшего	Признаки, подтверждающие данное состояние
1		Отсутствие сознания. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии. Отсутствие дыхания Отсутствие реакции зрачков на свет и моргательного эффекта
2		Отсутствие сознания не более 4 минут. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии. Наличие дыхания
3		Отсутствие сознания более 4 минут. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии. Наличие дыхания
4		Отсутствие сознания. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии. Отсутствие дыхания. Высыхание роговицы (помутнение роговицы). Признак «кошачьего глаза»

Максимальный балл - **16 балла**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 7.

Дома вам часто приходится иметь дело с препаратами бытовой химии. Соотнесите предложенные средства бытовой химии по степени опасности и впишите их в таблицу.

Средства бытовой химии (9 наименований):

растворители, пестициды, отбеливающие средства, чистящие средства, средства в аэрозольной упаковке, средства для подкрахмаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, жидкое мыло.

Степень опасности	Средства бытовой химии
Огнеопасные	
Ядовитые	
Относительно безопасные	
Безопасные	

Максимальный балл - **18 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Задание 8.

Перечислите города-герои на территории Российской Федерации.

Максимальный балл - **11 баллов**

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

МОДУЛЬ 2

Решите тест.

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Максимальный балл
Выберите один правильный ответ			
1	С какой частотой выполняют давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации? а) до 60 в минуту; б) 60–70 в минуту; в) 100–120 в минуту; г) более 120 в минуту.		2
2	Какая защита существует от альфа-излучения? а) лист бумаги; б) бетонный подвал в) одежда не может полностью защитить, использовать стекло, плексиглас. г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг		2
3	С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов? а) с левой; б) посередине; в) с правой; г) там, где нет встречных пешеходов.		2
4	Какой из перечисленных признаков является характерными для инфаркта? а) снижение аппетита; б) повышение температуры тела; в) асимметрия лица; г) боль за грудиной, отдающая в левую руку, левое плечо, нижнюю челюсть		2
5	Укажите признаки обморока. а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие	7	2

	пульса на сонной артерии; б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания; в) отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания; г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза.		
6	Какие существуют виды ядерного оружия? а) ядерное, термоядерное, нейтронное; б) химическое, атомное, ядерно-импульсное; в) вакуумное, объёмное, бинарное; г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое.		2
7	Раскройте суть понятия «панфитотия». а) широкое распространение инфекции среди растений соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди растений нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи заболеваний растений в конкретный период; г) широкое распространение инфекции на территории соседних областей.		2
8	Какое цветовое обозначение соответствует высокому уровню террористической опасности? а) жёлтый; б) красный; в) оранжевый; г) синий.		2
9	Выберите из списка растений Вологодской области ряд, где все растения - ядовитые а) кровохлебка, любка двулистная, волчье лыко; б) крушина ломкая, ландыш майский, аконит борец северный; в) частуха злаковидная, девясил высокий, ярутка.		2
10	Сели относятся к опасным:		2

	а) метеорологическим явлениям; б) геологическим явлениям; в) гидрологическим явлениям; г) геологическим процессам.		
11	Дорожные знаки, вводящие или отменяющие определенные режимы движения, относятся к знакам: а) запрещающим; б) предупреждающим; в) особых предписаний; г) дополнительной информации		2
12	Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения? а) процент привитых людей; б) продолжительность жизни населения; в) продолжительность трудовой деятельности; г) частота простудных заболеваний в течение одного года.		2
13	Выберите вариант, где все из перечисленных маршалов являются Маршалами Победы. а) Г.К.Жуков, К.А.Мерецков, А.М.Василевский; б) Г.К.Жуков, С.М.Буденный, И.Х. Баграмян; в) Л.И.Брежнев, И.С.Конев, Н.А.Булганин; г) И.С.Конев, К.А.Мерецков, И.Х.Баграмян.		2
14	Выберите строку, где указаны признаки приближающегося цунами: а) отход воды от берега, землетрясение, шторм; б) появление трещин в ледяном покрове у берега, изменение поведения животных, резкое затухание шума прибоя; в) огни Святого Эльма, резкий отход воды от берега, землетрясение.		2
15	Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от		2

	очагов землетрясений — это: а) землетрясение; б) вулканическое землетрясение; в) предвестник землетрясения; г) сейсмическая волна.		
Определите все правильные ответы			
16	Какие из перечисленных транспортных средств относят к механическим? а) троллейбус; б) прицеп; в) автобус; г) гужевой транспорт.		4
17	Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации? а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации; б) появление признаков жизни; в) прибытие скорой медицинской помощи; г) перелом 2–3-х рёбер.		4
18	Материальным ущербом не более 12 млн. рублей характеризуется чрезвычайная ситуация: а) локального характера; б) муниципального характера; в) межмуниципального характера; г) регионального характера; д) межрегионального характера		4
19	Выделите режимы функционирования РСЧС. а) постоянной готовности; б) повседневной деятельности; в) повышенной готовности; г) усиленной деятельности.		4
20	За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет? а) ст. 205. «Террористический акт»;		4

Шифр _____

	б) ст. 209. «Бандитизм»; в) ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»; г) ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма».		
--	---	--	--

Максимальный балл - **50 баллов**

Таблица ответов:

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Фактическое набранное количество баллов _____ баллов

Подписи членов комиссии:

Общая оценка результатов выполнения заданий теоретического тура:

№ задания	Модуль 1								Модуль 2	Общий балл
	1	2	3	4	5	6	7	8	тест	
Максимальный балл за задание	15	8	8	11	13	16	18	11	50	150
Набранный балл за задание										

Подписи членов комиссии: