

Пермский край
2022-2023 учебный год
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10 - 11 КЛАСС
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и уясните суть вопроса;
- прочитайте все предложенные варианты ответа и проанализируйте каждый из них, учитывая формулировку задания;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный;
- запишите решение каждого теоретического вопроса;
- не спешите сдавать решения досрочно, ещё раз проверьте все ответы;
- задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

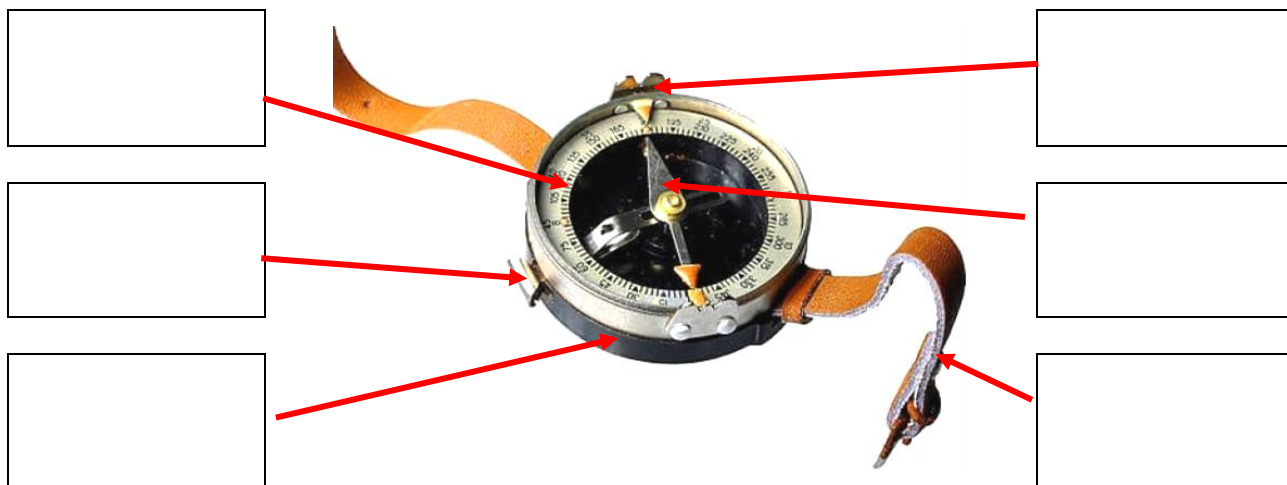
Время выполнения заданий – 90 минут (1 час 30 минут).

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов.

1. Теоретические задания (60 баллов)

Задание 1. (12 баллов)

Впиши в прямоугольники названия частей компаса Адрианова.



Задание 2. (4 балла)

Для обозначения сторон света (горизонта) использую четыре латинские буквы, которые соответствуют первым буквам названий сторон света в английском языке: **North** (север), **South** (юг), **West** (запад), **East** (восток). **Какой азимут (в градусах) соответствует обозначению следующих румбов: SE и NW?**

Задание 3. (15 баллов)

Укажите основные функции РСЧС.

Задание 4. (10 баллов)

Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

Задание 5. (19 баллов)

Федеральным законом «О гражданской обороне» установлены основные задачи гражданской обороны. Перечислите их.

2. Тестовые задания (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания
	Выберите один правильный ответ
1	Уставы Вооружённых Сил Российской Федерации подразделяются на: 1) боевые и общевойсковые; 2) тактические, стрелковые и общевойсковые; 3) уставы родов войск и строевые; 4) общевойсковые и специальные.
2	Боевые уставы Вооружённых Сил Российской Федерации содержат: 1) организационные принципы жизни, быта и боевой деятельности военнослужащих; 2) теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою; 3) практические рекомендации родам войск об их задачах в военное время; 4) состав и вооружение частей и подразделений.
3	Тяжёлая огнемётная система называется: 1) «Буратино»; 2) «Джигит»; 3) «Огонь»; 4) «Пламя».
4	Выберите правильный порядок действий при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении: 1) немедленно эвакуироваться, сообщить о происшедшем по телефону в пожарную охрану, вызвать по телефону бригаду скорой медицинской помощи; 2) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану, принять меры по эвакуации людей, принять меры по тушению пожара в начальной стадии; 3) немедленно принять меры по тушению пожара, принять меры по спасению ценного имущества, сообщить об этом в пожарную охрану.

5	<p>Какой двухместный самолёт-истребитель может нести ракеты класса «воздух-воздух» большой дальности (до 110 км)?</p> <p>1) МиГ-29. 2) МиГ-31. 3) Су-27. 4) Су-37</p>
6	<p>На вооружении боевого железнодорожного ракетного комплекса (БЖРК) находятся эти межконтинентальные баллистические ракеты со стартовой массой более 100 т. Укажите их название.</p> <p>1) «Пионер». 2) «Сатана». 3) «Скальпель». 4) «Тополь».</p>
7	<p>Укажите кровотечение, которое чаще всего возникает при закрытой травме (например, при ударе о рулевое колесо) или при падении человека на землю:</p> <p>1) внешнее; 2) внутриполостное; 3) внутреннее; 4) наружное.</p>
8	<p>Кровотечение, которое возникает при повреждении печени и селезёнки, называется:</p> <p>1) венозным; 2) артериальным; 3) внутриполостным; 4) паренхиматозным.</p>
9	<p>Канцерогенез - это</p> <p>1) способность вещества вызывать в организме человека аллергическую реакцию 2) способность вещества вызывать в организме человека отравления 3) способность вещества вызывать в организме человека новообразования</p>
10	<p>На решение какой главной задачи направлена деятельность человека при вынужденной автономии?</p> <p>1) на возвращение к людям и привычной жизни 2) на получение новых острых ощущений 3) на организацию активного отдыха на природе 4) на достижение новых спортивных достижений в ориентировании на местности</p>
11	<p>Собираясь в поход, вам необходимо подобрать одежду. Каким нижеперечисленным требованиям она должна соответствовать?</p> <p>1) одежда должна быть свободной и надеваться в несколько слоев 2) одежда должна быть из синтетических материалов 3) одежда должна быть однотонного цвета или из камуфлированного материала 4) одежда должна иметь световозвращающие элементы</p>

12	<p>В случае перехода группы людей по ледяной необорудованной переправе необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) проверять прочность льда пешней, двигаться на расстоянии 3-4 м друг от друга, лед беловатого или голубоватого оттенка; 2) проверять прочность льда палкой, двигаться на расстоянии 5-6 м друг от друга, лед прозрачный, зеленоватого оттенка; 3) лед можно не проверять на прочность, т.к. его толщина составляет 6 см, двигаться на расстоянии 5-6 м друг от друга;
13	<p>Где рекомендуется расположиться в салоне общественного транспорта, если в нем нет свободных мест для сидения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) занять свободное место на передней площадке транспортного средства 2) нужно постараться встать в центре прохода, держась руками за поручень или специальные подвески 3) расположиться на задней площадке транспортного средства 4) не имеет значения, где будет находиться пассажир при отсутствии мест для сидения
14	<p>Как следует выходить из зоны лесного пожара?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) если загорелась одежда, то нужно бегом покинуть опасную зону по направлению ветра 2) перпендикулярно направлению ветра, используя для этого открытые пространства 3) навстречу ветру, используя для этого просеки, дороги
15	<p>Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС? Выберите правильный ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) для ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах 2) для предупреждения чрезвычайных ситуаций в жилых и нежилых зданиях 3) для локализации чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах 4) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий
16	<p>Какая из перечисленных инфекций не передается воздушно-капельным путем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) грипп, 2) ангина 3) дифтерия 4) дизентерия 5) сибирская язва
17	<p>Гипотония — это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) избыток движения 2) пониженное артериальное давление 3) физическое перенапряжение организма 4) недостаток движения

18	<p>Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) немедленно нажмете кнопку «Стоп» 2) немедленно сообщить об этом диспетчеру, нажав кнопку «Вызов», и выйдете из лифта на ближайшем этаже 3) поднимете крик, шум, начнете звать на помощь 4) сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма
19	<p>Причинами сердечной недостаточности могут быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ревматические поражения сердечной мышцы, пороки сердца, инфаркт миокарда, физическое перенапряжение, нарушение обмена веществ и авитаминозы 2) внутреннее и наружное кровотечение, повреждение опорно-двигательного аппарата, переутомление, тепловой и солнечный удары 3) тяжелые повреждения, сопровождающиеся кровопотерей, размозжение мягких тканей, раздробление костей, обширные термические ожоги 4) недостаточно полноценное питание, нервно-психические расстройства, отсутствие регулярных занятий физической культурой
20	<p>Когда возникает открытый пневмоторакс?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) при любых травмах грудной клетки 2) при сильных ушибах грудной клетки 3) при проникающих ранениях 4) при повреждениях внутренних кровеносных сосудов грудной клетки во время удара