

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ.
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7-8 классы).

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

Код/шифр

Инструкция по выполнению задания

При выполнении заданий теоретического тура вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы решаете предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- продолжайте работу таким образом до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Записи должны быть разборчивыми.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если Вы вовремя сдаёте работу членам жюри.

Время на выполнение заданий теоретического тура – 90 минут.

Будьте внимательны, делая записи в бланке ответов. Исправления, не заверенные членом жюри, оцениваются как неправильный ответ.

Желаем успеха!

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Тест	ИТОГО
14	14	13	12	18	19	60	150

Подпись председателя жюри _____

ЗАДАНИЕ 1.

Перелом – полное или частичное нарушение целостности кости. Для него характерны определенные признаки, которые можно разделить на косвенные и достоверные. Запишите номера перечисленных ниже признаков перелома в соответствующий столбец таблицы.

- 1) деформация конечности;
- 2) костный хруст;
- 3) нарушение функции конечности;
- 4) костные обломки в ране;
- 5) боль;
- 6) укорочение длины конечности;
- 7) припухлость.

Перелом	
Косвенные признаки	Достоверные признаки





Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов.**

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. В общественном транспорте можно встретить различные знаки безопасности. Вам предложены некоторые из них. В ячейки под знаками впишите что они означают.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов.**

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите естественные причины возникновения лесных пожаров, не связанных с деятельностью человека.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов.**

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. При купании, от охлаждения тела и переутомления мышц, возникают судороги. Соотнесите судороги частей тела с действиями, помогающими преодолеть их, вставив соответствующую букву в таблицу.

- а) согнуть ногу в колене, сильно прижать руками пятку по направлению к спине;
- б) резко сжимать и разжимать пальцы;
- в) энергично подтягивать к животу колени;
- г) поднять ногу над поверхностью воды, энергично подтягивать стопу руками к себе.

1. Судорожное сокращение мышц бедра	2. Судорожное сокращение кистей рук	3. Судорожное сокращение мышц живота	4. Судорожное сокращение икроножной мышцы







Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов.**

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Витамины – вещества необходимые организму человека для нормальной жизнедеятельности. Впишите название витамина в таблицу, ориентируясь на источник его происхождения, и заболевание, вызываемое его нехваткой.

№ п/п	Источник витамина	Витамин	Заболевание
1.	 Фисташки		Бери-бери
2.	 Печень		Пеллагра
3.	 Шиповник		Цинга
4.	 Солнце		Рахит
5.	 Морковь		Куриная слепота
6.	 Кедровый орех		Парестезия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов.**

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Перед вами изображение гриба. В приведённое описание вставьте пропущенные слова и название гриба.

_____(1). На долю этого гриба приходится до 90% смертельных отравлений грибами в стране. Содержит высокотоксичные вещества: фаллоидин и амантин (при кипячении данные токсины

_____(2). Смертельная доза для взрослого человека – небольшой кусочек шляпки. Ядовитое воздействие на организм человека происходит _____(3). Симптомы отравления могут

проявиться даже спустя _____(4) часов от момента употребления. И даже при оказании квалифицированной медицинской помощи человека часто уже не спасти. Можно перепутать с

_____(5). Отличительная черта –

_____(6) на ножке.



Оценка задания. Максимальная оценка – 19 баллов.

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____

Тестовые задания

Определите один правильный ответ и перенесите его в матрицу ответов.

№ п/п	Тестовое задание	Макс. балл
1.	Численным масштабом называется масштаб: а) выраженный целым числом; б) выраженный двухзначным числом; в) выраженный дробью с числителем, равным единице; г) представленный линией, разбитой на равные отрезки.	2
2.	Знаки безопасности на воде имеют форму: а) треугольника; б) прямоугольника; в) круга; г) якоря.	2
3.	Неблагоприятная обстановка на определенной территории или акватории, сложившейся в результате возникновения опасного природного явления, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей это: а) террористическая атака; б) чрезвычайная ситуация природного характера; в) чрезвычайная ситуация техногенного характера; г) чрезвычайная ситуация на прибрежном производстве или транспорте.	2
4.	Пешеходный режим предусматривает ограничение скорости электрического средства индивидуальной мобильности до: а) 3 км/ч; б) 5 км/ч; в) 8 км/ч; г) 12 км/ч	2
5.	Промежуток времени от конца вечерних сумерек до начала утренних сумерек это: а) ночь; б) комендантский час; в) тёмное время суток; г) время запрета на проведение всех массовых мероприятий.	2
6.	При оказании первой помощи при укусе гадюки наибольшую опасность для пострадавшего представляет: а) наложенный выше укуса жгут; б) полный покой пострадавшего; в) обильное питьё; г) высасывание яда.	2
7.	Выберете верный совет: если вы провалились под лёд и	2

	<p>вам удалось выбраться на сушу, то при отсутствии поблизости жилья или укрытия вам необходимо:</p> <p>а) немедленно снять обувь и вылить из неё воду;</p> <p>б) снять промокшую одежду и выжать её;</p> <p>в) растереть открытые участки кожи снегом;</p> <p>г) покататься в снегу или зарыться в сугроб.</p>	
8.	<p>При остановке туристической группы на ночлег в первую очередь необходимо:</p> <p>а) приготовить еду;</p> <p>б) заполнить маршрутный журнал;</p> <p>в) проверить состояние обуви;</p> <p>г) обеспечить укрытие для группы.</p>	2
9.	<p>Если ваша группа заблудилась в лесу, то в первую очередь необходимо:</p> <p>а) наиболее подготовленному участнику группы залезть на самое высокое дерево и осмотреть окрестность;</p> <p>б) остановиться и, соблюдая полную тишину, прислушиваться к звукам;</p> <p>в) разделиться на 4 группы по 4-м направлениям (север, юг, запад, восток) и совершить часовой марш-бросок с последующим возвращением для анализа ситуации;</p> <p>г) развести костёр для подачи сигнала.</p>	2
10.	<p>Если во время лыжной прогулки ваш товарищ упал и сломал ногу, то прежде всего необходимо:</p> <p>а) плотно прикрепить целую лыжу к повреждённой ноге;</p> <p>б) максимально быстро отправиться за помощью;</p> <p>в) с максимальной осторожностью помочь ему добраться до ближайшего медпункта;</p> <p>г) обеспечить неподвижность повреждённой конечности и вызвать скорую помощь.</p>	2
11.	<p>Определенный распорядок, регулирующий образ жизни человека, позволяющий поддерживать здоровье и обеспечивать рациональное расходование времени, сил организма это:</p> <p>а) режим;</p> <p>б) расписание тренировок;</p> <p>в) требования к действиям во время ЧС;</p> <p>г) особые условия для работы в периоды резких изменений погоды.</p>	2
12	<p>Сигнал международной таблицы сигналов в виде большой буквы Г означает, что группа, подавшая сигнал:</p> <p>а) нуждается в топливе для техники;</p>	2

	б) нуждается в пище и воде; в) возвращается к первоначальной точке; г) находится в пожароопасной обстановке.	
--	--	--

Определите все правильные ответы и перенесите их в матрицу ответов.

13.	Предвестниками пурги являются: а) резко увеличивающаяся скорость ветра; б) постепенно, с порывами увеличивающаяся скорость ветра; в) повышение температуры; г) понижение температуры;	4
14.	Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет и лиц в возрасте от 7 до 14 лет, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, должно осуществляться: а) в пределах пешеходных зон; б) по обочине дороги в попутном направлении; в) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам; г) по крайней правой полосе проезжей части.	4
15.	Находясь на остановке общественного транспорта, при необходимости перехода дороги и стоящем общественном транспорте следует: а) воспользоваться пешеходным переходом; б) обойти трамвай спереди, а автобус сзади; в) дожидаться, пока транспорт уедет; г) обойти автобус спереди, а трамвай сзади.	4
16.	В целях обозначения опасности поскользнуться и упасть применяют разметку: а) зелёно-белую; б) желто-черную; в) красно-белую; г) сине-белую; д) жёлто-зелёную	4
17.	Для крепления на опоре используются узлы: а) штык; б) встречный; в) встречная восьмёрка; г) брамшкотовый; д) стремя.	4
18.	Щит пожарный для очагов пожара класса В комплектуется: а) багром; б) ведром;	4

	в) вилами; г) насосом ручным; д) ящиком с песком.	
19.	Если гроза застала вас в лесу, то безопаснее всего укрыться под: а) берёзой; б) дубом; в) клёном; г) тополем; д) липой.	4
20.	К преступлениям против общественной безопасности относится: а) вандализм; б) вооружённый мятеж; в) захват заложника; г) мародёрство.	4
21.	При каких углах наклона горных склонов образование лавин невозможно? а) 0°-20°; б) 20°-25°; в) 25°-60°; г) 60°-80°	4

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Верный ответ									
Номер теста	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Верный ответ									
Номер теста	19	20	21						
Верный ответ									

Оценка задания. Максимальная оценка – *60 баллов.*

Сумма набранных баллов _____

Подписи членов

жюри _____