

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
2025/26 учебный год
7-8 классы.

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
5	4
7	1
3	6
	2

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

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 2 балла;
- ответ считается неверным, если номер вписан не в тот столбец, в этом случае баллы не начисляются;
- если участник вместо номера варианта ответа вписал слово, то оценивание проводить аналогично первым двум пунктам оценки задания;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

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

			
Аптечка	Держитесь за поручень	Кнопка вызова водителя	Разбить здесь

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

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 3 балла;
- если все ответы указаны верно, дополнительно начисляется 2 балла;
- ответ не должен дословно совпадать с ключом, а должен верно отражать его суть;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

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

- 1) извержение вулкана;
- 2) падение метеорита;
- 3) удар молнии;
- 4) самовозгорание торфа.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 3 балла;
- если все ответы указаны верно, дополнительно начисляется 1 балл;
- порядок ответов не имеет значения;
- ответ не должен дословно совпадать с ключом, а должен верно отражать его суть;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

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
а	б	в	г

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

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 3 балла;
- если в ячейке указано несколько вариантов ответа (включая правильный), баллы не начисляются;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

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	Витамин В1 или тиамин	Бери-бери
2	 Печень	Витамин В3 (РР) или никотиновая кислота (Ниацин)	Пеллагра
3	 Шиповник	Витамин С или аскорбиновая кислота	Цинга
4	 Солнце	Витамин D	Рахит
5	 Морковь	Витамин А	Куриная слепота
6	 Кедровый орех	Витамин В5 или пантотеновая кислота	Парестезия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 3 балла;
- ответ может состоять как из буквенно-цифровой кодировки, так и из общепринятого названия;

- если в ответе указана только буква витамина без цифры, баллы не начисляются;
- если в ячейке указано несколько вариантов ответа (включая правильный), баллы не начисляются;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

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

Бледная поганка (1). На долю этого гриба приходится до 90% смертельных отравлений грибами в стране. Содержит высокотоксичные вещества: фаллоидин и амантин (при кипячении данные токсины **не разрушаются (2)**). Смертельная доза для взрослого человека – небольшой кусочек шляпки. Ядовитое воздействие на организм человека происходит **мгновенно (3)**. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя **30 (4)** часов с момента употребления. И даже при оказании квалифицированной медицинской помощи человека часто уже не спасти. Можно перепутать с **белыми и зелёными сыроежками, рядовкой или шампиньоном (5)**. Отличительная черта – **характерная плёчатая юбочка (6)** на ножке.



Оценка задания. Максимальная оценка – **19 баллов**, при этом:

- за верно указанное название (позиция 1) начисляются 2 балла;
- за верно или аналогично верным указанные позиции 2;3;4;6 начисляются по 2 балла;
- за каждое верно указанное название в позиции 5 начисляются по 2 балла (8 баллов за полностью верно указанные названия);

-1 балл дополнительно начисляется, если все ответы, по всем позициям, указаны верно.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ и перенесите его в матрицу ответов.

№ п/п	Тестовые задания	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, сложившаяся в результате возникновения опасного природного явления, которое может повлечь или повлекло 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	2

	наибольшую опасность для пострадавшего представляет: а) наложенный выше укуса жгут; б) полный покой пострадавшего; в) обильное питьё; г) высасывание яда.	
7.	Выберете верный совет: если вы провалились под лёд и вам удалось выбраться на сушу, то при отсутствии поблизости жилья или укрытия вам необходимо: а) немедленно снять обувь и вылить из неё воду; б) снять промокшую одежду и выжать её; в) растереть открытые участки кожи снегом; г) покататься в снегу или зарыться в сугроб.	2
8.	При остановке туристической группы на ночлег в первую очередь необходимо: а) приготовить еду; б) заполнить маршрутный журнал; в) проверить состояние обуви; г) обеспечить укрытие для группы.	2
9.	Если ваша группа заблудилась в лесу, то в первую очередь необходимо: а) наиболее подготовленному участнику группы залезть на самое высокое дерево и осмотреть окрестность; б) остановиться и, соблюдая полную тишину, прислушиваться к звукам; в) разделиться на 4 группы по четырём направлениям (север, юг, запад, восток) и совершить часовой марш-бросок с последующим возвращением для анализа ситуации; г) развести костёр для подачи сигнала.	2
10.	Если во время лыжной прогулки ваш товарищ упал и сломал ногу, то прежде всего необходимо: а) плотно прикрепить целую лыжу к повреждённой ноге; б) максимально быстро отправиться за помощью; в) с максимальной осторожностью помочь ему добраться в ближайший медпункт; г) обеспечить неподвижность повреждённой конечности и вызвать помощь.	2
11.	Определенный распорядок, регулирующий образ жизни человека, позволяющий поддерживать здоровье и обеспечивать рациональное расходование времени и сил организма это: а) режим; б) расписание тренировок; в) требования к действиям во время ЧС; г) особые условия для работы в периоды резких изменений погоды.	2

12.	Сигнал международной таблицы сигналов в виде большой буквы Е означает, что группа, подавшая сигнал: а) нуждается в топливе для техники; б) нуждается в пище и воде; в) возвращается к первоначальной точке; г) находится в пожароопасной обстановке	2
-----	--	---

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) дождаться, 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) жёлто-чёрную; 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;	4

	д) стремя.	
18.	Щит пожарный для очагов пожара класса В комплектуется: а) багром; б) ведром; в) вилами; г) насосом ручным; д) ящиком с песком.	4
19.	Если гроза застала вас в лесу, то безопаснее всего укрыться под: а) березой; 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	в	б	б	в	в	а	г	г	б
Номер теста	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Верный ответ	г	а	б	б, в	а, в	а, в	б, в	а, д	б, д
Номер теста	19	20	21						
Верный ответ	а, в	а, в	а, г						

Оценка задания. Максимальная оценка – **60 баллов**, при этом:

- в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

Максимальное количество набранных баллов: 150.