

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа – 9-е классы.

ЗАДАНИЕ 1. Прочитав описание причин возникновения наводнений, впишите в таблицу их типы.

Вариант ответа

Типы наводнений	Причины возникновения наводнений
Затор	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъёму уровня воды в реке
Паводок	Интенсивный периодический и кратковременный подъём уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Зажор	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающее подъём уровня воды в реке
Ветровой нагон	Подъём уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Половодье	Периодически повторяющийся подъём воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

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

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите, какие меры предосторожности нужно принимать в опасном по клещевому энцефалиту районе.

1. Без особой необходимости места обитания клещей лучше избегать, особенно в мае – июне.
2. Применение специальных защитных костюмов (для организованных контингентов) или приспособленной одежды, которая не должна допускать заползания клещей через воротник и обшлага. Рубашка должна иметь длинные рукава, которые у запястий укрепляют резинкой. Заправляют рубашку в брюки, концы брюк – в носки и сапоги.
3. Голову и шею закрывают косынкой.

4. Для защиты от клещей используют отпугивающие средства – репелленты, которыми обрабатывают открытые участки тела и одежду. Перед использованием препаратов следует ознакомиться с инструкцией.
5. Каждый человек, находясь в природном очаге клещевого энцефалита в сезон активности насекомых, должен периодически (каждые 2 часа) осматривать свою одежду и тело самостоятельно или при помощи других людей, а выявленных клещей снимать.
6. Не срывать ветки, стараться избегать низкорослых кустарников.
7. После посещения леса тщательно проверить одежду и тело на наличие – отсутствие клещей, волосы расчесать мелкой расчёской.
8. На неблагополучных территориях по клещевому энцефалиту необходимо употреблять молоко только после кипячения (у коз (чаще всего), овец, коров, буйволов в период массового нападения клещей вирус может находиться в молоке. Следует подчеркнуть, что заразным является не только сырое молоко, но и продукты, приготовленные из него: творог, сметана и т. д.).
9. Профилактические прививки против клещевого энцефалита проводятся лицам отдельных профессий, работающим в эндемичных очагах или выезжающим в них (командированные, студенты строительных отрядов, туристы, лица, выезжающие на отдых, на садово-огородные участки).
10. Серопротекция (непривитым лицам, обратившимся в связи с присасыванием клеща на эндемичной по клещевому вирусному энцефалиту территории, проводится только в ЛПО).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20** баллов, при этом за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. По определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку впишите соответствующее понятие.

№ п/п	Определение	Понятие
1	Состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз и опасностей политического, экономического, социального, военного, экологического, информационного и другого характера	Национальная безопасность
2	Деструктивно действующая организация, в которой используется манипуляция сознанием людей с помощью навязывания определённого учения, контроля над мыслительной деятельностью и психического насилия	Секта
3	Проведение профилактических прививок с целью вызвать иммунитет к определённой болезни,	Вакцинация

	который предотвращает или ослабляет последствия заражения	
4	Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий	Терроризм
5	Опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях	Аварийное химически опасное вещество (АХОВ)
6	Противоядия, лекарственные средства для предупреждения или устранения токсического воздействия на организм человека или животного ядов и ОВ	Антидоты

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В представленном тексте пропущены слова. Вставьте в текст 9 пропущенных слов и выражений.

Рана – травма, сопровождающаяся нарушением целостности кожных покровов, кровотечением. При этом могут повреждаться мышцы, нервы и внутренние органы человека, происходит инфицирование (попадание микробов внутрь). Бывают мелкие, их можно залечить самостоятельно, но случаются и серьёзные, опасные для жизни человека, при которых требуется врачебная помощь.

Кровотечение – повреждение сосудов, приводящее к истечению крови из них. Различают наружные и внутренние. Виды наружного в зависимости от вида повреждённого сосуда:

- **венозное** – кровь имеет тёмный вишнёвый оттенок, изливается медленно, непрерывной струёй;
- **артериальное** – кровь имеет алый или ярко-красный цвет, изливается пульсирующей струёй;
- **капиллярное** – кровь сочится по всей поверхности раны, ссадины.

Несмотря на то, что кости человека являются прочными и способны выдерживать большие нагрузки, в некоторых условиях (при падениях, ударах и т. п.) они могут сломаться. Сломанная кость может повредить находящиеся рядом кровеносные сосуды, нервы, мышцы и другие мягкие ткани. Если перелом вызывает сильное кровотечение, в том числе внутреннее, болевой шок и т. п., это может угрожать жизни человека.

Виды переломов:

- **закрытый** (рана отсутствует) или **открытый** (при наличии раны в области перелома);
- **полный** (кость переломана) или **неполный** (в кости трещина, небольшой надлом); единичный или множественный.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом за полный правильный ответ начисляется 2 балла (по 2 балла за каждую правильную позицию); при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Соотнесите место радиационной аварии со временем её возникновения, верный ответ запишите в таблицу.

№ п/п	Место аварии	Дата
1	Кыштым, Южный Урал, СССР	а) 11 марта 2011 года
2	Три-Майл-Айленд, США	б) 10 октября 1957 года
3	Чернобыль, СССР	в) 29 сентября 1957 года
4	Уиндскейл, Великобритания	г) 26 апреля 1986 года
5	Фукусима, Япония	д) 28 марта 1979 года

1	2	3	4	5
в	д	г	б	а

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Запишите в левую часть таблицы названия режимов функционирования РСЧС.

№ п/п	Название режима	Условия функционирования или введения
1	Режим повышенной готовности	При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации
2	Режим повседневной деятельности	При отсутствии угрозы возникновения чрезвычайной ситуации
3	Режим чрезвычайной ситуации	При возникновении и ликвидации чрезвычайной ситуации

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом за правильный ответ по каждой из позиций,

указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям.

Остановка	Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров либо загрузки или разгрузки транспортного средства
Транспортное средство	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нём
Недостаточная	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки
Ограниченная	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами
Препятствие	Неподвижный объект на полосе движения (неисправное или повреждённое транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т. п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе
Проезжая часть	Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом за правильный ответ по каждой из позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. В 1995 году Федеральным законом Российской Федерации были установлены Дни воинской славы (победные дни) России. Укажите некоторые из них.

2 февраля	День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (1943)
18 апреля	День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242)
10 июля	День победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении (1709)
27 января	День полного освобождения советскими войсками города Ленинграда от блокады его немецко-фашистскими войсками (1944 год)
21 сентября	День победы русских полков во главе с великим князем Дмитрием Донским над монголо-татарским войском в

	Куликовской битве (1380)
4 ноября	Освобождение Москвы от польских интервентов народным ополчением под предводительством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского (1612 год)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом за правильный ответ по каждой из позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	в	б	в	а	в	в	в	г	б	г
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	б	б	в	г	в	б	г	в	г	г
Номер теста	21	22	23	24	25					
Верный ответ	в	б	а	б	в					