

**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**

<b>Типы наводнений</b>	<b>Причины возникновения наводнений</b>
<b>Затор</b>	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъёму уровня воды в реке
<b>Паводок</b>	Интенсивный периодический и кратковременный подъём уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
<b>Зажор</b>	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающее подъём уровня воды в реке
<b>Ветровой нагон</b>	Подъём уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
<b>Половодье</b>	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	<b>Национальная безопасность</b>
2	Деструктивно действующая организация, в которой используется манипуляция сознанием людей с помощью навязывания определённого учения, контроля над мыслительной деятельностью и психического насилия	<b>Секта</b>
3	Проведение профилактических прививок с целью вызвать иммунитет к определённой болезни,	<b>Вакцинация</b>

	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	<b>Терроризм</b>
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	<b>Аварийное химически опасное вещество (АХОВ)</b>
6	Противоядия, лекарственные средства для предупреждения или устранения токсического воздействия на организм человека или животного ядов и ОВ	<b>Антидоты</b>

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

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>в</b>	<b>д</b>	<b>г</b>	<b>б</b>	<b>а</b>

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.**

<b>Остановка</b>	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
<b>Транспортное средство</b>	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нём
<b>Недостаточная</b>	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки
<b>Ограниченная</b>	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами
<b>Препятствие</b>	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
<b>Проезжая часть</b>	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

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