**Школьный этап**

**Всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР**

**в Томской области 2024-2025 уч. г.**

**Практический тур**

**11 класс**

**Время выполнения заданий для девушек и юношей – 9 мин.**

**Максимальное количество баллов – 100**

Контрольное время для юношей и девушек **9 минут.**

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды –0 штрафных баллов, на 5 секунд –1 штрафной балл, 12 секунд –2 штрафных балла и т.д.).

В случае, если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов - за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное - участник теряет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

 − секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

− секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

**ЗАДАНИЕ 1. Оказание первой помощи пострадавшим**

**Оборудование этапа:** мат гимнастический, статист, перчатки медицинские.

**Условия:** у вас имеется пострадавший без сознания, дыхание и сердцебиение сохранены. Окажите первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:**

 Оказать первую помощь пострадавшим в соответствии с характером повреждений и перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 3 мая 2024г. № 220 н). **(Вызов бригады скорой помощи не производить!)**

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.

2. Проверить признаки жизни.

3. Оказать первую помощь пострадавшему, уложить пострадавшего в устойчивое боковое положение.

4. При оказании первой помощи пострадавшим осуществлять психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

**Контрольное время: юноши-2 минуты, девушки – 2 минуты**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –­­­ **30 баллов**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень ошибок и погрешностей  | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
| 1 |  |
|  | Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла) | 15 |  |
|  | Не определены признаки жизни (сознание, дыхание, кровообращение) | 30 |  |
|  | Не обеспечена проходимость дыхательных путей | 15 |  |
|  | Не подложена рука под голову | 10 |  |
|  | Не подтянута нога к животу | 10 |  |
|  | При повороте не было фиксации головы и шеи | 10 |  |
|  | Неправильно придано оптимальное положение тела (устойчивое боковое положение) | 30 |  |

**ЗАДАНИЕ 2. Вязка узлов.**

**Условия**: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения, секундомер и карабин, список узлов. Участнику необходимо завязать максимальное количество узлов за контрольное время.

**Список узлов**: грепвайн, восьмёрка проводник, булинь, штык, стремя (выбленочный узел).

При оценивании выполнения задания засчитываются правильно и полностью завязанные узлы.

Узлы: штык, стремя, булинь вяжутся с контрольными узлами.

Завязанный узел не засчитывается если:

– узел отсутствует в перечне допустимых;

– повторяет ранее завязанный;

– не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);

– выход свободного конца верёвки после контрольного узла менее 50 мм;

– перекручены пряди в узле.

**Оборудование этапа**: опора, судейская верёвка Ø 10-12 мм длиной 3 м – 4 шт., веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м – 10 шт., веревка Ø 10-12 мм длиной 2-3 м – 3 шт., карабин альпинистский, секундомер, стол.

**Порядок выполнения задания:** участник включает секундомер и приступает к заданию, **порядок вязки узлов НЕ важен.**

Как только заканчивается время, судья останавливает время (участник прекращает выполнять задание).

**Контрольное время: юноши - 2 минуты, девушки - 2 минуты**

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень ошибок и погрешностей  | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
| 1 | Правильно завязаны 4 узла | 5 |  |
| 2 | Правильно завязаны 3 узла | 10 |  |
| 3 | Правильно завязаны 2 узла | 20 |  |
| 4 | Правильно завязан 1 узел | 25 |  |
| 5 | Правильно завязаны 0 узлов | 30 |  |

 **ЗАДАНИЕ 3.** Подъём груза.

**Оборудование этапа:** опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 1 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, 2 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (набивной мяч весом 3 кг).

**Условия:** через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (набивной мяч). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его на высоту не менее 1,5 метров и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штык», «стремяк», «булиньк», «карабинная удавка», «стремя на карабинек». Узлы, обозначенные символом «к», вяжутся с контрольными узлами.

**Алгоритм выполнения** **задания:**

1. Участник обвязывает груз.

2. Поднимает груз на высоту не менее 1,5 метров.

3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

Контрольное время: девушки – 3 мин. 00 сек., юноши – 3 мин. 00 сек.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Перечень ошибок и погрешностей  | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
|  | Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён  | 20 |  |
|  | Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1,5 м)  | 20 |  |
|  | Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)  | 10 |  |
|  | Груз поднят на высоту менее 1,5 метров и закреплён  | 10 |  |
|  | Падение груза после закрепления (привязывания к гире)  | 20 |  |
|  | Использован узел, не указанный в условиях задания  | 10 |  |
|  | Использован узел, кроме «карабинной удавки», указанный в условиях задания, но не завязан контрольный узел  | 5 |  |
|  | Задание не выполнялось  | 20 |  |

**ЗАДАНИЕ 4. Неполная разборка автомата Калашникова**

**Оборудование этапа:** макет автомата Калашникова-74, стол, секундомер.

**Условия:** по команде члена жюри участник за отведённое время должен выполнить неполную разборку автомата Калашникова.

**Алгоритм выполнения задания:** по команде члена жюри **«**К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания - ***10 баллов.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок | штраф |
|  | Контрольный спуск выполнен до отделения магазина  | 10 |
|  | При контрольном спуске автомат направлен на людей  | 10 |
|  | Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)  | 2 |
|  | Автомат не разобран за 25 секунд  | 10 |
|  |

**Задание 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки**

**Оборудование этапа:** макет автомата Калашникова-74, стол, секундомер.

**Условия:** по команде члена жюри участник за отведённое время должен выполнить сборку после неполной разборки автомата Калашникова.

**Алгоритм выполнения задания:**

По команде члена жюри **«**К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания - ***10 баллов.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Перечень ошибок | штраф |
|  | Спуск курка выполнен после присоединения магазина  | 10 |
|  | При спуске курка автомат направлен на людей  | 10 |
|  |  Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)  | 2 |
|  | Автомат не собран за 35 секунд  | 10 |
|  |