

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
2024/2025 учебный год
(7-8 классы)**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **100 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника участник получает право на повторное выполнение данного задания.

ЗАДАНИЕ 1. Перестёгивание карабинов с различной конструкцией муфт.

Оборудование этапа: карабины с различной конструкцией муфт (10 шт), веревка 3-4 метра – 2 шт., опоры высотой 1,5 метра – 4 шт.

Условия: на площадке находятся две параллельно натянутые веревки, на высоте не более 1,2 метра, в одну из веревок встегнуты 10 карабинов, расстояние между веревками 2 метра. Участнику необходимо перестегнуть и замуфтовать за контрольное время все карабины. При этом за один раз участник может взять в руки только один карабин.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет 1 карабин и перестегивает его на другую верёвку.
3. Муфтует карабин.
4. Переходит к следующему карабину.
5. После перестёжки и муфтования последнего карабина или в любой момент выполнения задания по желанию участника, он берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута;
- для юношей – 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не завинчена муфта карабина	1
2.	Не перестегнут карабин на другую веревку	1
3.	Падение карабина	1
4.	У участника в руках находилось более одного карабина	3
5.	Задание не выполнялось/не выполнено	10
6.	Превышение контрольного времени	1**

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов, верёвки 6-10 мм.

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточек и завязать узлы, указанные на карточках. Список узлов: «Проводник восьмёрка», «Восьмёрка одним концом», «Стремя на опоре», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский

проводник», «Двойной проводник», «Академический», «Шкотовый», «Брам-шкотовый», «Встречный», «Ткацкий».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает 5 карточек с названиями узлов и веревку (верёвки).
3. Приступает к завязыванию узлов из карточек.
4. Завязав узел, кладёт его на стол или оставляет на опоре.
5. Берёт следующую верёвку (верёвки) и приступает к завязыванию следующего узла.
6. После вязки последнего узла или в любой момент выполнения задания по желанию участника, он берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Отсутствие контрольного узла	4
2.	Перекручены пряди в узле	3
3.	Неправильно завязан узел	4
4.	Завязан не тот узел	4
5.	Узел не завязан	4
6.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
7.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 3. Тушение условного очага возгорания.

Оборудование этапа: имитация электроприбора с высоким электрическим напряжением (2000 В), огнетушители разных видов (не менее 3 видов: ОУ, ОП, ОВП) разряженные, краги, стол.

Условия: в обозначенном секторе произошло возгорание электроприбора, участнику необходимо потушить возгорание соблюдая требования безопасности. обнаружив возгорание, определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного возгорания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает огнетушитель и подходит к очагу возгорания на безопасное расстояние.
3. Выдергивает чеку и направляет раструб на возгорание.
4. Нажимает на ручку запуска.
5. После выполнения задания или в любой момент выполнения задания по желанию участника, он берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Неправильно выбран тип огнетушителя	15
2.	Не выдернута чека	5
3.	Не направлен раструб на очаг возгорания	15
4.	Не нажата рукоятка пуска	15
5.	Падение огнетушителя	5
6.	Не использованы средства защиты при использовании огнетушителя	10
7.	Нарушено безопасное расстояние (участник подошел ближе 2-х метров к электроприбору)	15
8.	Задание не выполнялось/не выполнено	15
9.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, жгуты кровоостанавливающие, набор бинтов, перчатки медицинские, смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты, карандаши).

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая порядок оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н). Повязку на рану не накладывать.

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Выявляет кровотечение.
4. Производит остановку кровотечения.
5. Указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.
6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 10 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
2.	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	5
3.	Кровоостанавливающий жгут наложен на голое тело	5
4.	Не указано время наложения кровоостанавливающего жгута	5
5.	Не оказывалась психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
6.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	20
7.	Некорректное обращение с пострадавшим	5
8.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
9.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 5. Заброс верёвки в цель.

Оборудование этапа: стойка вертикальная – 2 шт., веревка Ø 6-12 мм и длиной 2 м, верёвка Ø 10-12 мм и длиной 15-20 м, разметочная лента.

Условия: между двумя вертикальными стойками, размещенными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 120 см натянута веревка Ø 6-12 мм. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (поверх веревки натянутой между стойками). Рубеж броска располагается на расстоянии – 6 м (девушки), 7 м (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков – три. Результат определяется по попаданию / непопаданию в цель любой частью верёвки.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки в цель (3 броска).
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	10
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	10
3.	За каждое непопадание в цель	3*
4.	Задание не выполнялось/не выполнено	10
5.	Превышение контрольного времени	1**

* Данные штрафные баллы суммируются.

****За каждые полные 3 секунды.**

ЗАДАНИЕ 6. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: спасательный жилет, конец Александрова, маркерная лента.

Условия: в обозначенном секторе участнику, не выходя за пределы площадки 2×2 м необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде бросив конец Александрова (не более 3-х попыток). Размер цели 2х2 м. Расстояние до цели: 6 м – девушки, 7 м – юноши.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает спасательный жилет
3. Берет конец Александрова и его конец привязывает к опоре (или производит удержание любым другим способом).
4. Кидает конец Александрова пострадавшему.
5. После выполнения зачётной попытки или в любой момент выполнения задания по желанию участника, он берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд;

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Падение участника в воду	20
2.	Выход за пределы площадки 2×2 м	20
3.	Не надет (неправильно надет) спасательный жилет	4
4.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	20
5.	Непопадание в цель с 1-й попытки	5
6.	Непопадание в цель со 2-й попытки	5
7.	Непопадание в цель с 3-й попытки	9
8.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
9.	Превышение контрольного времени	1*

***За каждые полные 3 секунды.**

№ задания	1	2	3	4	5	6	итог
Максимальное количество баллов	10	20	15	20	15	20	100

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 10 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 15 баллов; задание 4 – 20 баллов, задание 5 – 15 баллов, задание 5 – 20 баллов.

Таким образом, общая сумма составила $10 + 20 + 15 + 20 + 15 + 20 = 100$ баллов.