

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год
возрастная группа (10, 11 классы)**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время. Задания делятся на 2 вида:

1 вид заданий. **За превышение контрольного времени начисляются 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.);

2 вид заданий. **При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается** по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

По 1 виду заданий. 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 или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несовпадении показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем.

Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «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.

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.

По 2 виду заданий. Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

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

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему.

Ситуационная задача 1. Оказание первой помощи пострадавшему при кровотечении.

Оборудование этапа: тренажер «Глаша», перчатки одноразовые, бинты, жгут кровоостанавливающий, бутылка с водой, телефон.

Условия: Во время катания на горке, подросток неудачно упал, получил ранение в области бедра, из раны вытекает толчкообразно алая кровь.

Задание: Вы находились рядом с подростком. Окажите первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Уложить пострадавшего и прижать артерию выше раны кулаком в области паха.
2. Попросить помощника принести жгут и бинт.
3. Наложить жгут через опорный предмет и зафиксировать время наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.
5. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы, указав ориентировочное место происшествия (название ближайшего населенного пункта, ориентиры местности), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Кровотечение не остановлено в течение 2 минут.	15
2.	Жгут наложен без опорного предмета.	5
3.	Не отмечено время наложения жгута.	5
4.	Жгут наложен в положении пострадавшего «сидя».	5
5.	Не вызвана скорая помощь	5
6.	Не указан адрес места происшествия	4
7.	Не указано число пострадавших	1

Ситуационная задача 2. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии комы.

Оборудование этапа: тренажер «Гоша», перчатки одноразовые, телефон.

Условия: На остановке лежит пожилой человек, кожные покровы бледные.

Задание: Вы находились рядом. Окажите первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти у пострадавшего, наличии пульса на сонной артерии.
2. Придать пострадавшему устойчивое боковое положение, перевернуть через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника.
3. Вызвать скорую помощь.
4. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы, указав ориентировочное место происшествия (название ближайшего населенного пункта, ориентиры местности), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	15
2.	Поворот на бок не сделан в течение 2-х минут от начала старта	15
3.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5
4.	Не вызвана скорая помощь	5
5.	Не указан адрес места происшествия	4
6.	Не указано число пострадавших	1

Задание 2. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: лить спасательный (либо конец Александрова).

Условия: Участнику необходимо оказать помощь пострадавшим на воде, бросив им поочерёдно лить спасательный (либо конец Александрова).

Задание: В воде тонет молодой человек, вы находились рядом. Окажите помощь пострадавшему на воде при помощи спасательных средств.

Алгоритм выполнения задания: Задание считается выполненным, если спасательное средство оказалось в секторе 2х2 метра, обозначенным членом жюри, при этом условный пострадавший может дотянуться рукой только до края сектора. Участнику дается 3 попытки. При выполнении задания с первой попытки каждому условному

пострадавшему участник получает максимальное количество баллов. За каждое непопадание в сектор участник получает штрафные баллы. Расстояние до цели: 6 м – девушки, 8 м – юноши.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1	Падение участника в воду	20
2	Выход в опасную зону	20
3	Не выполнено удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска)	10
4	Непопадание в цель с 1-й попытки	5
5	Непопадание в цель со 2-й попытки	5
6	Непопадание в цель с 3-й попытки	5

Задание 3. Вязка узлов

Условия: Завязать за 1 мин. 30 сек. 5 из числа перечисленных узлов: «булинь», «стремя», «проводник», «восьмерка», «встречный», «брамшкотовый», «прямой», «грейпвайн».

Алгоритм выполнения задания: На исходной точке, участник по жребию, путем выбора карточек с названиями узлов из числа определенных, определяет для вязания 5 узлов. Узел вяжется куском судейской вспомогательной веревки длиной 1,5-2,5 м. Завязанный узел остается на судейской веревке.

Контрольное время: 1 мин. 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов** (по 4 балла за каждый правильно завязанный узел).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Перекручены пряди в узле	1
2.	Неправильно завязан узел	4
3.	Завязан не тот узел	4

Задание 4. Действия по применению средств индивидуальной защиты (противогаза)

Условия: Противогаз ГП-5 или ГП-7 находится в противогазовой сумке «В боевом положении».

Алгоритм выполнения задания: По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

Контрольное время: юноши - 10 сек., девушки - 12 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	При надевании противогаза открыты глаза	5
2.	Не задержано дыхание	5
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	5
4.	Неплотное прилегание шлем-маски противогаза	5
5.	Очковый узел находится не на уровне глаз	5
6.	Превышение контрольного времени	5 баллов за каждую секунду, превышающую контрольное время

Задание 5. Тушение условного очага возгорания (применение макета огнетушителя ОП-5 (без выпуска огнетушащего вещества))

Условия: На дорожке длиной 15 м и шириной не менее 2 м на расстоянии 10 м находится огнетушитель ОП-5 и еще через 2 м условный очаг возгорания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник находится на линии «старт».
2. По сигналу судьи «Старт» пробегает 10 м, берет на этой линии огнетушитель ОП-5, переносит его к условному очагу пожара.
3. Выполняет действия по приведению огнетушителя в боевое состояние (поставить на пол, выдернуть чеку, освободить шланг, поднять огнетушитель) и имитирует тушение очага пожара (нажать на рукоятку пуска порошка, направить в течение 1-3 сек. шланг на очаг пожара, поставить огнетушитель на пол).

Контрольное время: Контрольное время: 1 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Не выдернута чека у огнетушителя	30

2.	Нарушение алгоритма действий по приведению огнетушителя в боевое состояние	5
3.	Превышение контрольного времени	30

Задание 6. Стрельба по мишени из пневматического оружия

Оборудование: пулеулавливатель, пневматические винтовки, пневматические пистолеты, мишени (№ 8, 9), пули к пневматической винтовке/пистолету (допускается замена электронным тиром)**.

Условия: участнику предлагается на выбор стрельба из пневматической винтовки или пистолета. Необходимо используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического оружия (электронного аналога)*. Замена оружия после выбора не допускается.

Алгоритм выполнения задания: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 5 пуль. Выбирает оружие и производит по команде члена жюри «Огонь!» 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишени № 8 или из пистолета по мишени № 9. Кладет винтовку рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!». Количество баллов за данное задание является суммой трёх лучших результатов стрельбы. По команде члена жюри покидает линию огня.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 мин. 30 сек., девушки – 3 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Мишень не поражена	2 балла за каждый промах (не сбитый кубик)
2.	Направление оружия не в сторону мишеней	30
3.	Случайный выстрел или выстрел не в сторону мишеней	30

**В случае использования электронного тира стрельба ведётся по мишени, грудная фигура (мишень № 4 – 50X50 см). Условия стрельбы (расстояние до мишени): из автомата 100 м из пистолета 25 м.

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

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – ____ баллов; задание 2 – ____ баллов; задание 3 – баллов; задание 4 – _____баллов.

Таким образом, общая сумма составила ____+____+____+____=____баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический турбудет составлять _____– 3 = баллов.