

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год

Младшая возрастная группа (7 - 8 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена.

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. Действия при возгорании электроприбора

Условия: в помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь и есть подпись «Электроприбор находится под напряжением». Участнику необходимо, обнаружив возгорание, выполнить правильные действия для его ликвидации.

Задание фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора сообщить о пожаре по телефону «101», «112»: назвать адрес объекта (улица, номер дома); место пожара (что и где горит); свою фамилию, имя, отчество; номер телефона с которого передается сообщение.

2. Надеть индивидуальные средства защиты и переместиться к месту расположения первичных средств пожаротушения

3. Определить вид первичного средства пожаротушения, необходимый для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), взять его и переместиться к месту пожара

4. Применить средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку;
- направить раструб на очаг возгорания;
- нажать рукоятку пуска.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания - 30 баллов.

Задание 2. Оказание первой помощи при травме.

Условия: во время экскурсии ученица подвернула ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синееет. Окажите первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. участник берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место;

2. наложить шину;

3. приложить холод;
4. вызвать скорую помощь;
5. берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания - 20 баллов.

Задание 3. Оказание первой помощи при обмороке.

Условия: На перемене у школьника проявились признаки обморока: внезапно наступила дурнота, головокружение, слабость и потеря сознания. Побледнение и похолодание кожных покровов, дыхание замедлилось и стало поверхностным, пульс стал слабым и редким.

Алгоритм выполнения задания:

1. участник берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место;
2. необходимо пострадавшего уложить на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты;
3. для облегчения дыхания освободить шею и грудь от стесняющей одежды;
4. тепло укрыть пострадавшего, положить грелку к его ногам;
5. натереть нашатырным спиртом виски больного и поднести к носу ватку, смоченную нашатырем, а лицо обрызгать холодной водой;
6. вызвать врача;
7. берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты.

Оценка задания - 25 баллов.

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: участнику по команде члена жюри необходимо набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить «Линь спасательный» так, чтобы его часть попала в цель (гимнастический мат). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 2 минуты 30 секунд.

Оценка задания - 30 баллов.

Задание 5. Надевание лёгкого защитного костюма.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть лёгкий защитный костюм Л-1 и противогаз.

Задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Алгоритм выполнения задания:

По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз в «боевое» положение.

- вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;
- надевает брюки и застёгивает хлястики;
- перекидывает бретели через плечи крест-накрест и пристёгивает их к брюкам;
- надевает куртку и откидывает капюшон;
- застёгивает промежуточный хлястик куртки;
- надевает сумку для противогаза;
- надевает противогаз;
- надевает капюшон;
- расправляет куртку на груди и под подбородком;
- обворачивает вокруг шеи шейный хлястик и застёгивает его;
- надевает перчатки, обхватив резинкой запястья рук;
- надевает петли рукавов на большие пальцы.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 30 секунд;
- для юношей – 5 минут.

Оценка задания – 45 баллов.

Задание 1. Действия при возгорании электроприбора

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 30 секунд;

– для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания – 30 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>		
	не вызвана пожарная охрана	3	
	не назван адрес	3	
	не названо место пожара	3	
	не названы фамилия, имя, отчество	3	
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	3	
3.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>		
	не сорвана пломба	3	
	не выдернута чека	3	
	не направлен раструб на очаг возгорания	3	
	не нажата рукоятка пуска	3	
	не надеты защитные перчатки	3	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание 2. Оказание первой помощи при травме.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 30 секунд;

– для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания - 20 баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф (баллы)	Количество ошибок
1	Не использован холод	5	
2	Во время наложения шины раздался «стон» робота.	5	
3	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие с повреждением костей конечностей подлежат госпитализации</i>	5	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание 3. Оказание первой помощи при обмороке.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты.

Оценка задания - 25 баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф (баллы)	Количество ошибок
1	Пострадавший не уложен на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты	5	
2	Не освобождена шея и грудь от тесной одежды	5	
3	Не вызвана скорая помощь	5	
4	Не натерты нашатырным спиртом виски и не поднесен нашатырный спирт к носу пострадавшего	5	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 2 минуты 30 секунд.

Оценка задания- 30 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок
1	Заступ за контрольную линию	10	
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся веревка оказалась за контрольной линией после броска)	10	
3	Непопадание в цель с первой попытки	5	
4	Непопадание в цель со второй попытки	10	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание 5. Надевание легкого защитного костюма

Контрольное время:

– для девушек – 5 минут 30 секунд;

– для юношей – 5 минут.

Оценка задания - 45 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок
1	Не надет капюшон	5	
2	При надевании перчаток нет обхвата резинкой запястья	5	
3	Перекося шлем-маски противогаза	5	
4	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	5	
5	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	5	
6	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1 сумка для противогаза не надета поверх куртки	5	
7	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2023-2024 учебный год
Возрастная группа (7-8 классы)**

Код/шифр участника							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура

Итог выполнения заданий

<i>№ задания</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>Сумма баллов</i>
Максимально возможное количество баллов	30	20	25	30	45	150
Количество штрафных баллов						
Итог						

Председатель (заместитель председателя) жюри _____

С результатом ознакомлен _____
(подпись)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена.

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. Действия при возгорании электроприбора

Условия: в помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь и есть подпись «Электроприбор находится под напряжением». Участнику необходимо, обнаружив возгорание, выполнить правильные действия для его ликвидации.

Задание фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Оборудование: электроприбор, средства защиты (марлевая повязка, защитные перчатки), ведро с водой, емкость с песком, огнетушитель ОУ-5.

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора сообщить о пожаре по телефону «101», «112»: назвать адрес объекта (улица, номер дома); место пожара (что и где горит); свою фамилию, имя, отчество; номер телефона с которого передается сообщение.

2. Надеть индивидуальные средства защиты и переместиться к месту расположения первичных средств пожаротушения

3. Определить вид первичного средства пожаротушения, необходимый для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), взять его и переместиться к месту пожара

4. Применить средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- сорвать пломбу;
- выдернуть чеку;
- направить растроб на очаг возгорания;
- нажать рукоятку пуска.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	3
	не назван адрес	3
	не названо место пожара	3

	не названы фамилия, имя, отчество	3
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	3
3.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не сорвана пломба	3
	не выдернута чека	3
	не направлен раструб на очаг возгорания	3
	не нажата рукоятка пуска	3
	не надеты защитные перчатки	3

Задание 2. Оказание первой помощи при травме.

Условия: во время экскурсии ученица подвернула ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синееет. Окажите первую помощь.

Оборудование: выполняется на роботе-тренажере «ГОША», холод, шины, телефон.

Алгоритм выполнения задания:

1. Наложить шину.
2. Приложить холод.
3. Вызвать скорую помощь.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

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

№	Перечень ошибок	Штраф (баллы)
1	Не использован холод.	5
2	Во время наложения шины раздался «стон» робота.	5
3	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие с повреждением костей конечностей подлежат госпитализации</i>	5

Задание 3. Оказание первой помощи при обмороке

Условия: На перемене у школьника проявились признаки обморока: внезапно наступила дурнота, головокружение, слабость и потеря сознания. Побледнение и похолодание кожных покровов, дыхание замедлилось и стало поверхностным, пульс стал слабым и редким.

Оборудование: тренажер «Гоша», имитация нашатырного спирта, грелка.

Алгоритм выполнения задания:

1. необходимо пострадавшего уложить на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты.
2. для облегчения дыхания освободить шею и грудь от стесняющей одежды.
3. тепло укрыть пострадавшего, положить грелку к его ногам.
4. натереть нашатырным спиртом виски больного и поднести к носу ватку, смоченную нашатырем, а лицо обрызгать холодной водой.
5. вызвать врача

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты 30 секунд;
- для юношей – 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **25**

баллов.

№	Перечень ошибок	Штраф (баллы)
1	Пострадавший не уложен на спину так, чтобы голова была несколько опущена, а ноги приподняты	5
2	Не освобождена шея и грудь от тесной одежды	5
3	Не вызвана скорая помощь	5
4	Не натерты нашатырным спиртом виски и не поднесен нашатырный спирт к носу пострадавшего	5

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: участнику по команде члена жюри необходимо набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить «Линь спасательный» так, чтобы его часть попала в цель (гимнастический мат). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Оборудование: перед участником «Линь спасательный» (конец Александрова).

Контрольное время:

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 2 минуты 30 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **30**

баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	10
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся веревка оказалась за контрольной линией после броска)	10
3	Непопадание в цель с первой попытки	5
4	Непопадание в цель со второй попытки	10

Задание 5. Надевание лёгкого защитного костюма.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть лёгкий защитный костюм Л-1 и противогаз.

Задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри.

Оборудование: противогазы ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника), лёгкие защитные костюмы разных размеров.

Алгоритм выполнения задания:

По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз в «боевое» положение.

- вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;
- надевает брюки и застёгивает хлястики;
- перекидывает бретели через плечи крест-накрест и пристёгивает их к брюкам;
- надевает куртку и откидывает капюшон;
- застёгивает промежуточный хлястик куртки;
- надевает сумку для противогаза;
- надевает противогаз;
- надевает капюшон;
- расправляет куртку на груди и под подбородком;
- обворачивает вокруг шеи шейный хлястик и застёгивает его;
- надевает перчатки, обхватив резинкой запястья рук;
- надевает петли рукавов на большие пальцы.

Контрольное время:

- для девушек – 5 минут 30 секунд;
- для юношей – 5 минут.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **45**

баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не надет капюшон	5
2	При надевании перчаток нет обхвата резинкой запястья	5
3	Перекосяк шлем-маски противогаза	5
4	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	5
5	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	5
6	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1 сумка для противогаза не надета поверх куртки	5
7	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 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 – 15 баллов; задание 3 – 0 баллов; задание 4 – 14 баллов; задание 5 – 21 балл.

Таким образом, общая сумма составила $10+15+0+14+21 = 60$ 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 тур будет составлять $60 - 3 = 57$ баллов.