

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  
2021/2022 учебный год  
Средняя возрастная группа (9 класс)

### Средняя возрастная группа (9 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 в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время:

для девушек – 20 мин;

для юношей – 20 мин.

**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 в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

### Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей.

#### Оборудование этапа:

робот-тренажер «Гоша» – 1 шт.;

медицинская маска (одноразовая) – по количеству участников;

сумка медицинская;

белые полоски материала – 10 шт.

**Условия:** необходимо определить состояние пострадавшего и оказать ему первую помощь, радиосвязь отсутствует, контрольное время - 5 минут.

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Проверяются оценка места происшествия и признаки жизни пострадавшего: наличие сознания, пульса на сонной артерии, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания).
2. Выполняются мероприятия по оказанию первой помощи (сердечно-легочная реанимация).
3. Вызываются спасатели (белыми полосками материки выкладываются два сигнала бедствия в соответствии с заданием).

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	не выполнена оценка обстановки (места происшествия), не произнесена фраза «Обстановка безопасна»	5
2.	не проверено сознание	5
3.	не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии	5
4.	не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания	5
5.	не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2
6.	нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха)	10
7.	неправильная постановка рук при проведении СЛР	5
8.	неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) – за каждую ошибку	5

9.	перелом ребра (за каждую ошибку)	5
10.	в течение 2-х минут не появились признаки жизни (реакция зрачков)	30
11.	первый сигнал бедствия не подан или не соответствует международной кодовой таблице	5
12.	второй сигнал бедствия не подан или не соответствует международной кодовой таблице	5

## Задание 2. Вязка туристических узлов.

### Оборудование этапа:

веревки диаметром 6 мм – 2 шт.;

веревки диаметром 10 мм – 2 шт.;

судейская веревка – 1 шт.;

карточки с названиями узлов – 5 шт.

**Условия:** необходимо завязать два узла из пяти: «Булинь», «Стремя», «Прямой», «Восьмерка», «Шкотовый». Контрольное время – 2 минуты.

### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет две из пяти лежащих на столе карточки с указанием наименования узлов.
2. По команде «Старт» участник завязывает выбранные узлы.

**Оценка задания.** За каждый правильно завязанный узел выставляется 10 баллов. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	не завязан или неправильно завязан контрольный узел	3
2.	перехлест прядей (за каждую ошибку)	4
3.	узел не затянут (за каждую ошибку)	10
4.	завязан узел несоответствующий выбранной карточке	10
5.	не завязан узел (за каждую ошибку)	10
6.	превышение контрольного времени	3

### Задание 3. Определение магнитного азимута.

#### Оборудование этапа:

таблички с номерами ориентиров – 5 шт.;

пирамидки для обозначения ориентиров – 5 шт.;

компасы туристические – 2 шт.;

карточки с номерами ориентиров – 5 шт.;

**Условия:** Определить магнитный азимут на два из пяти ориентиров.

Контрольное время – 2 минуты.

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет две из пяти лежащих на столе карточек с указанием номера ориентира.
2. Определяется магнитный азимут. По окончании замера участник докладывает результаты.

*Оценка задания. За один правильно определенный азимут – 10 баллов.*

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	ошибка в измерении азимута более чем на 5 градусов	6

### Задание 4. Спасательные работы на воде.

#### Оборудование этапа:

спасательный конец «Александрова» - 1 шт.;

мат гимнастический -1 шт.

**Условия:** Необходимо попасть спасательным концом в зону «утопающего».

Контрольное время – 3 минуты.

#### Алгоритм выполнения задания:

По команде «Старт» участник бросает спасательный конец «Александрова» с расстояния 7 метров (девушки), 8 метров (юноши) в зону «утопающего», ограниченную гимнастическим матом до первого попадания. Делается три попытки.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	заступ за контрольную линию	20
2.	не выполнено удержание спасательного средства (вся веревка оказалась за контрольной линией после броска)	20
3.	непопадание в цель с первой попытки	5
4.	непопадание в цель со второй попытки	10
5.	непопадание в цель с третьей попытки	20

### Задание 5. Раскладка костра

#### Оборудование этапа:

карточки с названиями костров – 5 шт.;

бревно диаметром 20 – 30 см – 1 шт.;

брусочки деревянные длиной 50 см – 5-6 шт.;

карандаши (любого цвета) – 5-6 шт.

**Условия:** Необходимо выложить два костра. Контрольное время – 2 минуты

#### Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает две карточки с заданиям-названиям костров («шалаш», «колодец», «звездный», «нодья», «камин») и по команде «Старт» и выкладывает костер, указанный в карточке с заданием

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	один костер выложен не верно	5
2.	два костра выложены не верно	10
3.	не правильно выбран и уложен материал для костра (поленья, бревна, тонкие ветки)	2

**Задание 6. Преодоление зоны химического заражения в противогазе.**

**Оборудование этапа:**

противогазы ГП-5 или ГП-7 – 4 шт. (разных размеров).

**Условия:** Преодолеть зону химического заражения (10 м) в противогазе.

Контрольное время – 1 минута.

**Алгоритм выполнения задания:**

по команде «Газы» участнику надо:

- надеть гражданский противогаз из положения «наготове»;

преодолеть зону заражения;

по команде члена жюри снять противогаз.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	при надевании противогаза не закрыты глаза	2
2.	не задержано дыхание	2
3.	после надевания противогаза не сделан глубокий выдох	2
4.	перекос шлем - маски противогаза	2
5.	подворот шлем-маски на подбородке	2
6.	подворот шлем-маски на затылке	2

**Задание 7. Тушение очага пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения.**

**Оборудование этапа:**

имитатор электрического прибора – 1 шт.;

лоскуты красной материи, эмитирующие возгорание - 3-5 шт.;

телефонный аппарат - 1 шт.;

огнетушители ОУ, ОП, ОВП (разряженные) - 3 шт.;

ведро – 1 шт.

**Условия:** выполнить действия при тушении пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения. Контрольное время – 4 минуты.

**Алгоритм выполнения задания:**

При возгорании электроприбора под напряжением необходимо:

1. Вызвать пожарную охрану: по телефону назвать: свой адрес, фамилию, имя, отчество, место и предмет возгорания.
2. Надеть индивидуальное средство защиты органов дыхания (марлевую повязку).
3. Выбрать правильный тип огнетушителя.
4. Выдернуть предохранительную чеку огнетушителя.
5. Направить растроб огнетушителя на очаг горения.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	не вызвана пожарная охрана	5
2.	не надета марлевая повязка	5
3.	неправильно выбран тип огнетушителя	5
4.	неправильное использование огнетушителя	5

**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 тур будет составлять \_\_\_\_\_ – 3 = \_баллов.