

*Всероссийская олимпиада школьников
по Основам безопасности и защиты родины
2024–2025 учебный год
Школьный этап*

ШИФР 08-15

**Задания для участников 7–8 классов
ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий на практическом этапе олимпиады, результаты которых не должны превышать 100 баллов. Для прохождения заданий практического тура устанавливается контрольное время: для девушек – 7 мин. 30 сек.; для юношей – 7 минут.

Задания направлены на проверку умений и навыков знаний в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим, и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях вынужденной и добровольной автономной обстановки.

Задание 1.

Подача сигнала. В условиях автономной обстановки, необходимо обозначить своё местонахождение путем раскладки бревен (уменьшенных копий) международной кодовой таблицей «Земля-воздух». На столе лежат карточки с заданием (например, знак «Нужны компас и карта»).

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Знак в первой карточке выложен не правильно	5	
2.	Знак во второй карточке выложен не правильно	5	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания			10

- Участник, затративший на выполнение задания более одной минуты, получает 0 баллов.
- Максимальное количество баллов 10.

Задание 2. Спасательные работы на воде. Недалеко от берега в озере находится утопающий, необходимо спасти при помощи «конца Александрова». Перед участником «Линь спасательный» (конец Александрова). Участнику по команде члена жюри в течение двух минут **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.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Заступ за контрольную линию	10	

2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10	
3.	Непопадание в цель с первой попытки	5	—
4.	Непопадание в цель со второй попытки	10	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания			15

Максимальное количество баллов 20.

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Необходимо оказать первую помощь. Перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший. Не реагирует на ваши обращения. Имеется дыхание. Так же видна рана, из которой ровной струйкой вытекает кровь Участнику по команде члена жюри в течение двух минут **необходимо:**

- определить состояние пострадавшего и оказать первую помощь;

алгоритм выполнения:

- Остановить венозное кровотечение давящей повязкой
- проверить признаки жизни (сознание, пульс, дыхание);
- перевести в боковое положение;
- приложить правильно холод;
- вызвать скорую помощь.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	Не наложена давящая повязка на место ранения	20	
2.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	20	
3	Не проверено наличие сознания*	5	
4	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5	
5	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5	
6	Пострадавший не переведён в стабильное боковое положение	20	
7	Не приложен холод	10	
8	Не вызвана скорая помощь	20	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания			20

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1 алгоритма выполнения задания.

* Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.

Максимальное количество баллов 20.

Задание 4. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Условия : 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в средине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,4 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,4 м от первой «кочки» и в 1,4 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	Заступ за контрольную линию	10*	
2	За каждое касание пола	2	
3	За каждый пропуск «кочки»	4	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания			10

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка – 0 баллов. Максимальная оценка – 10 баллов.

Задание 5. Тушение очага возгорания. В помещении произошло возгорание электроприбора под напряжением, следует устраниить причины пожара. Перед участником на расстоянии 3 м находятся огнетушители (пенный, углекислотный).

Алгоритм выполнения:

- перемещается к огнетушителям;
- выбирает нужный огнетушитель (в соответствии с заданием: горит электроприбор под находящийся под напряжением 380V);
- имитирует тушение условного очага возгорания.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1. Выбор средства пожаротушения			
1.1.	Выбран неправильный тип огнетушителя	20	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания			20

- Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.
- Максимальное количество баллов 20.

Задание 6. Определение магнитного азимута на предмет по компасу (определение направления на технический пруд)

Участник стоит перед столом. На столе компас.

Член жюри подаёт команду: «К действиям – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

6.1. Определение азимута

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	10 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов: 10 -		10

6.2. Входит в зону заражения (надевает противогаз)

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не задержано дыхание	5 баллов
2	Не произведён выдох	5 баллов
3	Не закрыты глаза	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов: 10 -		10

Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.

Максимальное количество баллов 20.

Условия подсчёта результата. Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Сумма штрафных баллов: 5 баллов
баллы

Общий результат: 95 баллов

Всероссийская олимпиада школьников
по предмету «Основы безопасности и защиты Родины»
Школьный этап 2024/2025 учебный год

8 класс

Шифр ОБЖ 08-15

БЛАНК ОТВЕТОВ

№ Варианты ответов вопроса

1		а	б	(в)	г	✓ 15
2		а	б	в	(г)	—
3		а	б	(в)	г	✓ 15
4		(а)	б	в	г	—
5		а	(б)	в	г	—
6		а	б	(в)	г	✓ 15
7		(а)	б	в	г	✓ 15
9		а	б	в	(г)	+ 15
10		а	б	в	(г)	—
11		а	б	(в)	г	—
12		(а)	б	в	г	—
13		(а)	б	в	г	✓ 15
14		а	(б)	в	г	✓ 15
15		(а)	б	в	г	✓ 15
16		а	(б)	в	г	—
17		(а)	б	(в)	г	(e) —
18		а	(б)	в	г	—

8. б + 15

19.

0,50

A	✓	✓	✓
λ	λ	β	γ

20.

1,2

- 2 Занесение примерно;
- 3 Порядок записи текста подсчитать промежутки, предисловия.
- 4 Занесение исходных данных на рабоче;
- 5 Упрощение количества ручных вычислений;
- 6 Воздвижение спорного поиска;

Оценка (слагаемые и сумма баллов) 10,7 баллов

Подписи и ФИО членов жюри

Смирнов

Сильновская А.А.