

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**9 КЛАСС**

**Материалы для учителя**  
**Ключи**

**Практический тур**  
**Максимальное количество баллов – 100**

**Задание 1. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами в сложных условиях.**  
**Максимальная оценка – 30 баллов.**

**Оборудование этапа:** магазин к автомату Калашникова, патроны учебные 30 штук, мат гимнастический, коврик туристический, очки со светонепроницаемыми стёклами или светонепроницаемая маска или шарф, секундомер.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится мат гимнастический на котором рассыпью лежит 30 патронов и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо снарядить магазин патронами в очках со светонепроницаемыми стёклами.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник надевает очки со светонепроницаемыми стёклами и по команде члена жюри «К снаряжению магазина приступить!» производит снаряжение магазина патронами.
2. По команде члена жюри «Стоп» прекращает выполнение упражнения.

Время выполнения – 40 секунд.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Задание выполнено не полностью	1 балл (за каждый не снаряжённый в магазин патрон)
2	Очки сняты до окончания выполнения задания	30
3	Задание не выполнялось	30

*Примечание:* Член жюри не обязан объяснять значение жеста участникам до окончания Олимпиады. Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

**Задание 2. Оказание первой помощи при обмороке**

**Максимальная оценка – 30 баллов.**

**Оборудование этапа:** Робот-тренажер или статист, вата, сотовый телефон, носовой платок, нашатырный спирт, бутылка с водой, туристический коврик.

**Условия:** Во время прохождения урока у одного из ваших одноклассников проявились признаки ухудшения самочувствия: внезапно наступила дурнота, головокружение, слабость и потеря сознания. Стало также наблюдаться побледнение и похолодание кожных покровов, дыхание замедлилось и стало поверхностным, пульс стал слабым и редким (до 40 – 50 ударов в минуту). Окажите первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Пострадавшего уложить на горизонтальную поверхность.
2. Ноги приподнять выше головы.
2. Голову повернуть на бок.
3. Расстегнуть стесняющую одежду.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**9 КЛАСС**

4. Растереть ушные раковины, руки и стопы, чтобы улучшить циркуляцию крови.
5. Вызвать скорую помощь.

Время выполнения – 3 мин.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Пострадавший не уложен на спину	10 баллов
2	Ноги не приподняты	10 баллов
3	Голова не повернута на бок	10 баллов
4	Не освобождена шея и грудь от тесной одежды	10 баллов
5	Не вызвана скорая помощь	20 баллов
6	Поднесен нашатырный спирт к носу пострадавшего	10 баллов
7	Не проведено растирание	5 баллов
8	Пострадавшего облили водой	1 балл

*Примечание:* Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

**Задание 3. Определение времени с помощью компаса в Омской области**

**Максимальная оценка – 25 баллов.**

**Оборудование этапа:** Компас, калькулятор, схематичный рисунок Солнца на листе формата А4.

**Условия:** Участник находится в помещении, где расположено изображение Солнца. Участнику даётся компас, с помощью которого он должен вычислить условное время, относительно «Солнца», расположенного в помещении.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Измеряется азимут на «Солнце».
2. Полученный результат делим на 15 и прибавляем 1.

*Пример:* допустим, что азимут равен  $90^\circ$  (Солнце на востоке) –  $90:15$  (15 – двадцать четвертая часть окружности – величина поворота Земли или кажущегося смещения Солнца за 1 час) = 6;  $6+1$  (декретное время) = 7; время — 7 часов

Время выполнения – 3 мин.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Время определено с ошибкой в один час	5 баллов
2	Время определено с ошибкой более одного часа	25 баллов
3	Время названо наугад	25 баллов
4	Превышение контрольного времени	25 баллов

*Примечание:* в случае появления сомнений в знаниях алгоритма определения времени участником, член жюри имеет право попросить участника объяснить его, и в случае незнания поставить соответствующий штраф, невзирая на правильность полученного до этого результата. Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**9 КЛАСС**

**Задание 4. Определение жестовых сигналов**

**Максимальная оценка – 15 баллов.**

**Оборудование этапа:** отдельный кабинет.

**Условия:** Необходимо объяснить значение знака международной авиационной аварийной жестовой сигнализации.

**Алгоритм выполнения задания:**

Член жюри, по своему усмотрению выбирает на рисунке три жеста и по очереди показывает участнику.



Участник оглашает значение жеста.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Жест не назван или назван не правильно	За каждый 5 баллов

Примечание: Член жюри не обязан объяснять значение жеста участникам до окончания Олимпиады. Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

По практическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9 класс) определяется суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, которая не должна превышать **100 баллов**.