



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Впишите свой код/шифр			
Ш	9	0	2

**Инструкция по выполнению заданий**  
*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов. Время выполнения – 60 минут.**

*Желаем вам успеха!*





**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

**Задание 1 (10 баллов)**

Вам представлены знаки дорожного движения. Установите соответствие при помощи стрелок между знаком и его названием:

№ п/п	Знак	Название знаков
1		Ограничение максимальной скорости
2		Движение пешеходов запрещено
3		Пешеходная дорожка
4		Движение прямо
5		Главная дорога
6		Жилая зона
7		Движение на велосипедах запрещено
8		Въезд запрещён
9		Место отдыха
10		Ограничение минимальной скорости

105

**Задание 2 (10 баллов)**

Перед вами перечень действий, осуществляемых при использовании углекислотного огнетушителя. Очередность действий в списке нарушена:

1. нажать на рычаг;
2. сорвать пломбу;
3. направить раструб на пламя;
4. выдернуть чеку;
5. поднести огнетушитель к очагу пожара.

Напишите цифрами верную последовательность действий при использовании углекислотного огнетушителя:

2	4	5	3	1
-	-	-	+	+

05



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

**Задание 3 (8 баллов)**

Во время туристической поездки вы почувствовали первые толчки начинающегося землетрясения. Каковы ваши действия в каждой ситуации? Впишите в таблицу номера правильных ответов для каждой ситуации.

Вы находитесь на первом этаже отеля	2 +
Вы находитесь на десятом этаже	1 +
Вы находитесь на улице	3 +
Вы находитесь в автомобиле	4 +

85.

1. Уйти из угловых комнат, занять наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столом, другим прочным и устойчивым предметом);
2. Быстро покинуть здание и отойти на открытое место;
3. Держаться дальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов;
4. Остановиться (лучше на открытом месте), открыть двери, но не покидать салона;
5. Быстро спуститься на лифте вниз и отойти на открытое место.

**Задание 4 (10 баллов)**

Перечислите 5 факторов, отрицательно действующих на здоровье человека при длительной работе на компьютере:

1. Ухудшение зрения +
2. Исправление осанки
3. Ухудшение слуха
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

25.

**Задание 5 (10 баллов)**

Закончите фразы (действия при эвакуации из зоны, зараженной радиоактивными веществами)

1. Приготовьте средства защиты: гражданская или парик.
2. Сложите в сумку все самое необходимое (паспорт, документы и др.) +
3. Оберните сумку \_\_\_\_\_
4. Отключите в квартире электропитание + - -
5. На дверь прикрепите знак о том, что в этой зоне за禁区 радиоактивных веществ
6. Прибыв на эвакуопункт предоставить -
7. По пути не прикасаться \_\_\_\_\_
8. В опасной зоне избегать движения по \_\_\_\_\_
9. По дороге не употреблять \_\_\_\_\_

35.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

10. Прибыв в безопасный район \_\_\_\_\_ ?

**Задание 6 (12 баллов)**

**Рассказ очевидца:** «Я пришел из школы. Поставил кастрюлю с супом на газовую плиту и включил максимально конфорку, а сам пошел играть на компьютере. Через некоторое время я почувствовал запах горелой пластмассы, прибежал на кухню. Там был пожар: на плите и на столике рядом. Я быстро набрал воды в другую кастрюлю и выплеснул на плиту и столик. Раздался взрыв. Из окошка повалил черный дым, и моя соседка вызвала пожарных».

**Что не правильно было сделано? Найдите 4 ошибки.**

- 1 Включил максимально конфорку +
- 2 вылил воду на горячую плиту +
- 3 Не позвал соседа из соседки
- 4 \_\_\_\_\_

65

19



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС  
ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ (40 баллов)

Выберите один правильный вариант ответа

№	Тестовые задания	Макс балл	Оценка Задания
1	2	3	4
1.	<b>Землетрясением называют ...</b> а) подземные удары и колебания поверхности Земли; б) область возникновения подземного удара; в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность;	2,0	+ а 2
2.	<b>Производственные аварии и катастрофы относятся к</b> а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям;	2,0	б+ 2
3.	<b>Если в метро остановился эскалатор, что необходимо делать?</b> а) идти по лестнице эскалатора пешком; б) стоять и держаться за поручень; в) сесть на ступеньку и держаться за поручень.	2,0	б+ 2
4.	<b>На вас загорелась одежда. Выберите порядок действий.</b> а) побежите и постараетесь сорвать одежду; б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.	2,0	б+ 2
5.	<b>За один час движения по небосклону Солнце смещается относительно наблюдателя:</b> а) 15° б) 25° в) 35°	2,0	а+ 2
6.	<b>При открытом переломе необходимо...</b> а) пострадавшего накрыть теплой одеждой, под ней растереть поврежденные участки б) пострадавшего перенести в затемненное прохладное место... в) остановить кровотечение, обработать края раны раствором йода, наложить стерильную повязку, подготовить шину. г) остановить кровотечение с помощью жгута,	2,0	+ б 2



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

	обработать края раны.		
7.	<b>Гигантские океанские волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений и извержений вулканов, это:</b> а) шторм; б) моретрясение; в) цунами.	2,0	+ 6 2
8.	<b>По характеру распространения лесные пожары подразделяются на:</b> <b>Найдите ошибку.</b> а) низовые; б) наземные; в) верховые; г) подземные.	2,0	a - 0
9.	<b>Катастрофа отличается от аварии.</b> а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	2,0	+ a 2
10.	<b>Знак П, в международной кодовой таблице сигналов означает</b> а) следуем в этом направлении; б) нужны медикаменты; в) нужен врач.	2,0	б + 2
11.	<b>У вас возникла необходимость обратиться к водителю. Как вы это сделаете?</b> а) в момент, когда автобус (трамвай, троллейбус) тронется с места; б) при движении автобуса (трамвая, троллейбуса); в) после полной остановки автобуса (трамвая, троллейбуса).	2,0	+ б 2
12.	<b>Пожар распространяется на мебель и другие предметы, а комната начинает наполняться дымом. Я...</b> а) как можно быстрее покину комнату; б) буду пытаться тушить разгоревшийся пожар; в) соберу все ценные вещи, украшения и покину комнату.	2,0	+ a 2
13.	<b>Быстрое, внезапное возникшее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор – это...</b> а) обвал; б) лавина;	2,0	б + 2



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

	в) оползень.		
14.	<b>Выходить из зоны химического заражения следует</b> а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра;	2,0	5+ 2
15.	<b>На первом этаже ты вызвал лифт. К тебе подошел незнакомый человек и предложил войти в лифт. Твои действия?</b> а) войдешь с незнакомым человеком в лифт; б) вежливо откажешься, сказав, что ждешь папу; в) убежишь на улицу.	2,0	5+ 2
16.	<b>Как оказать первую помощь пострадавшему при носовом кровотечении:</b> а) пострадавшего посадить, голову наклонить вперед, приложить холод, при невозможности остановить кровотечение закрыть полости носа ватными тампонами, смоченными перекисью водорода, доставить пострадавшего в медицинское учреждение; б) пострадавшего положить, голову запрокинуть назад, дать тёплой воды, доставить пострадавшего в медицинское учреждение; в) пострадавшего положить, голову запрокинуть назад, дать сладкий чай, приложить холод, доставить пострадавшего в медицинское учреждение.	2,0	- 6 0
17.	<b>Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:</b> а) возьми себя в руки, не паникуй; б) по возможности располагайся подальше от окон, дверей и преступников; в) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; г) во время операции по освобождению бегите навстречу сотрудникам спецслужб; д) при общении с преступниками избегайте презрительного тона, поведения, которые могут вызвать гнев террористов; е) для поддержания сил ешьте все, что Вам предлагают, даже ту пищу, которая категорически не нравится.	2,0	- а 0
18.	<b>Самым простым способом обеззараживания воды в полевых условиях является ...</b> а) очистка через фильтр из песка и материи; б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;	2,0	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

	в) кипячение; г) добавление в воду марганца.		+ 6 2
19.	<b>Жиры</b> .... должны преимущественно использоваться с пищей в подростковом возрасте. а) животного происхождения; б) растительного происхождения;	2,0	a + 2
20.	<b>Последний прием пищи (ужин)</b> должен быть не менее чем ... а) за 1 -2 часа до сна; б) за 2 - 3 часа до сна; в) за 3 - 4 часа до сна.	2,0	a - 0

Итого за тестирование 16x2 = 32 баллов

Итого за теоретический тур 29+32 = 61 баллов.





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Впишите свой код/шифр			
Ш	9	0	2

**Задание 1 (40 баллов)**

Велосипедист упал на проселочной дороге. Пострадавший в сознании, на вопросы отвечает правильно. Жалуется на боли в области правого бедра. На наружной боковой поверхности бедра рана, из которой торчит сломанная ветка. Кровотечения нет. Окажите первую помощь.

**Заключение:** Рана правого бедра с инородным телом (ветка). Состояние пострадавшего удовлетворительное.

**Оборудование:** статист или робот-тренажёр, ветка или карандаш, аптечка автомобильная, бутылка с холодной водой, анальгин, сотовый телефон.

**Условие:** выполняется на роботе-тренажёре или статисте без права привлечь помощника.

**Алгоритм выполнения задачи:**

Участник оказывает первую помощь пострадавшему при ранении правого бедра с инородным телом, используя необходимые из предложенных материалов. 5

**Задание 2 (20 баллов)**

**Преодоление заболоченного участка по «кочкам».** 15

**Условия:**

- 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой);
- расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.;
- диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии;
- на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

**Алгоритм выполнения задания:**

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

**Задание 3 (20 баллов)** 20

**Определение объекта по заданному азимуту с помощью компаса**

**Оборудование:** компас туристический, секундомер, карточки с номерами объектов, карточки с заданными азимутами.

**Условие:** контрольное время – 1 минута.

**Алгоритм выполнения задачи:**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ВОЗРАСТНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬ 9 КЛАСС

Участник за 1 минуту определяет 2 объекта по указанным в карточке азимутам с помощью компаса, результат сообщает члену жюри.

**Задание 4 (20 баллов)**

**Выбор средства индивидуальной защиты и одевание его на себя.**

*Оборудование:* гражданские противогазы ГП-5 или ГП-7 разных размеров, секундомер и средства для измерения размера головы (метровая линейка, нитка), таблица с размерами противогаза.

*Условие:* контрольное время – 1 минута на выбор противогаза и 10 секунд на приведение его в боевое положение.

**Алгоритм выполнения задачи:**

1. Находясь на исходном рубеже «старт», по команде члена жюри «Подобрать средства индивидуальной защиты» участник определяет необходимый размер противогаза (ГП-5 или ГП-7).
2. Через минуту подается команда «Газы» и участник одевает противогаз на себя с соблюдением правильной последовательности.

Итого за практический тур 55 баллов.

+ 61

116

15