



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

Впишите свой код/шифр			
л	9	0	1

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	3	5	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	5	-
Вы находитесь на улице	3	+
Вы находитесь в автомобиле	4	+

68

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. мышечные осанки } +
3. ухудшение памяти } +
4. _____
5. _____

25

Задание 5 (10 баллов)

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

1. Приготовьте средства защиты: марлевую повязку, +
2. Сложите в сумку необходимые и важные документы, +
3. Оберните сумку непромокаемым пакетом, +
4. Отключите в квартире свет, компьютер, телевизор или другие приборы, +
5. На дверь прикрепите покрывало намоченное водой -
6. Прибыв на эвакуопункт сообщить ?
7. По пути не прикасаться к деревьям, мебели -
8. В опасной зоне избегать движения по проводам -
9. По дороге не употреблять никаких препаратов или еду +



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

10. Прибыв в безопасный район

?

58

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 Поставить на максимальную
- 2 не закрыл баллон с газом
- 3 не потушил пожар водой
- 4 вылил воду на огонь

38.



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.	Землетрясением называют ... а) подземные удары и колебания поверхности Земли; + б) область возникновения подземного удара; в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность;	2,0	2
2.	Производственные аварии и катастрофы относятся к + а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям;	2,0	2
3.	Если в метро остановился эскалатор, что необходимо делать? - а) идти по лестнице эскалатора пешком; б) стоять и держаться за поручень; в) сесть на ступеньку и держаться за поручень.	2,0	0
4.	На вас загорелась одежда. Выберите порядок действий. - а) побежите и постараетесь сорвать одежду; б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.	2,0	0
5.	За один час движения по небосклону Солнце смещается относительно наблюдателя: - а) 15° б) 25° в) 35°	2,0	0
6.	При открытом переломе необходимо... + 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	2



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

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



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

	в) оползень.		
14.	Выходить из зоны химического заражения следует а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра;	2,0	0
15.	На первом этаже ты вызвал лифт. К тебе подошел незнакомый человек и предложил войти в лифт. Твои действия? а) войдешь с незнакомым человеком в лифт; б) вежливо откажешься, сказав, что ждешь папу; в) убежишь на улицу.	2,0	2
16.	Как оказать первую помощь пострадавшему при носовом кровотечении: 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	0
17.	Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники: 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	0
18.	Самым простым способом обеззараживания воды в полевых условиях является ... а) очистка через фильтр из песка и материи; б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;	2,0	0



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

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

Итого за тестирование 18 баллов +26

Итого за теоретический тур 44 баллов.



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

Впишите свой код/шифр

--	--	--	--

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 робот-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.

Задание 2 (20 баллов)

Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

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)

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 65 + 44 баллов.

20
109