

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2021-2022 учебный год  
(7-8 классы)

Код/шифр участника

0	7	0	4				
---	---	---	---	--	--	--	--

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 минут.

*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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*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;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

*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;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка - 100 баллов.

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура

200

баллов

74%

Председатель жюри

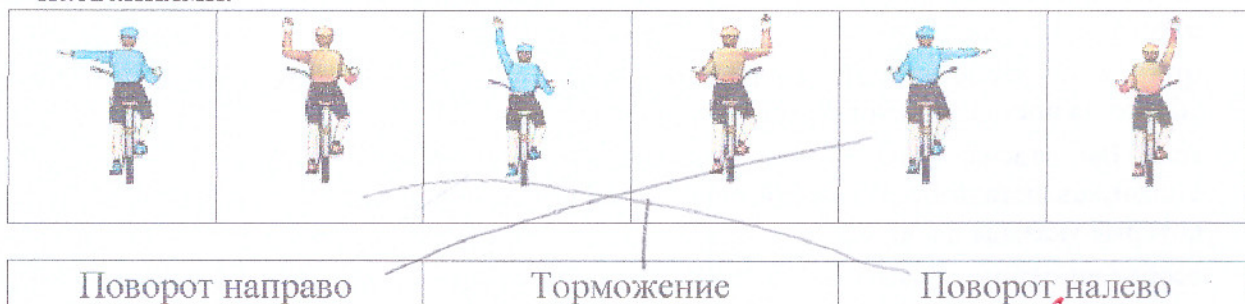
*Владимир Иванович Б.И.*

**Задание 1.** Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

При неожиданном изменении движения пешеход может не успев среагировать, махнуть мясом

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - 4 баллов.

**Задание 2.** Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - 6 баллов.

**Задание 3.** Назовите стадии развития пожара.

1. Маленькая стадия
2. стадия разгорания
3. завершающая стадия

Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - 9 баллов.

**Задание 4.** Соотнесите определение с понятием.

1) Смерч - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.

2) Буря - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

3) ураган - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.

4) ветер - это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.

5) циклон - это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз циклона), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена циклона).

А) Ураган Б) Циклон В) Смерч Г) Ветер Д) Буря

1	2	3	4	5
В	Д	А	Г	Б

Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические - 15 баллов.

**Задание 5.** Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети. Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
+ ✓	Обработать ранку антисептическим средством	
	Прижечь место укуса	- ✓
	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	- ✓
+ ✓	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	-
+ ✓	Приложить холод	
+ ✓	Дать обильное питьё	
	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	- -
+ ✓	Вызвать скорую помощь	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	- ✓
	Сделать у места укуса надрез кожи	- ✓

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические - 16 баллов.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия? а) быстро спуститься на лифте;

б) бегом пробираться через лестничные клетки;

в) оставаться в квартире

2. Вы почувствовали в квартире запах газа. По какому номеру телефона нужно вызвать специалистов?

а) 03;

б) 04;

в) 02.

3. Какой буквой обозначается север на компасах?

а) S;

б) N;

в) W;

г) E.

4. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:

а) 1:2:3;

б) 1:3:6;

в) 1:1:2;

г) 1:1:4.

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;

б) поднятая вверх левая или правая рука;

в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;

г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.

6. Какие существуют типы землетрясений?

а) природные, космические, геологические, геофизические;

б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные;

в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;

г) материковые, океанские, морские, донные.

7. В какое время суток солнце находится на западе?

а) в 24 часа;

б) в 19 часов;

в) в 13 часов.

**8. Сигнал бедствия SOS – это:**

- а) ... – ...
- б) – ... –
- в) – ...

**9. Каким приемом можно позвать на помощь в критической ситуации?**

- а) кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих;
- б) кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать в отделение полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание.

**10. На велосипеде по улицам города разрешено ездить лицам не моложе:**

- а) 10 лет;
- б) 12 лет;
- в) 16 лет;
- г) 14 лет.

**11. Высокие и низкие уровни воды относятся к чрезвычайным ситуациям:**

- а) гидрогеологического характера;
- б) геологического характера;
- в) гидрологического характера.

**12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при повреждении позвоночника?**

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полусидячем положении.

**13. Какой запах может предполагать наличие взрывчатого вещества?**

- а) по характерному запаху грецкого ореха;
- б) по характерному запаху миндаля;
- в) по характерному запаху кумин;
- г) по характерному запаху фундука.

**14. Процесс горения протекает при наличии:**

- а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;
- б) возможности для теплообмена;
- в) горючего вещества и восстановителя.

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности;
- б) у входа в пещеру;
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- г) в скальной яме.

16. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

17. Если человек всегда завтракает, обедает и ужинает в одно и то же время, какой рефлекс у него вырабатывается?  а) условный;

- б) безусловный;
- в) пищевой.

18. Один из признаков последней стадии обезвоживания организма человека

- а) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь;
- б) пересыхание во рту;
- в) сухость в глазах;
- г) учащенное сердцебиение.

19. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

20. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом? а) 4 ноября;

- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б ✓	11	б ✓
2	б ✓	12	б ✓
3	а ✓	13	б ✓
4	в ✓	14	а ✓
5	б ✓	15	б ✓
6	в ✓	16	а ✓
7	б ✓	17	а ✓
8	б ✓	18	б а
9	в а	19	б ✓
10	в ✓	20	в ✓

Итого за выполненные задания:

максимальные - 200 баллов;

фактические - 150 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2021-2022 учебный год  
(7-8 классы)

Код/шифр участника

0	7	0	3				
---	---	---	---	--	--	--	--

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 минут.

*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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*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;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

*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;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка - 100 баллов.

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура

178 баллов

108%

Председатель жюри

*Александр Иванович Б.В.*

**Задание 1.** Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

потому что машины не могут так быстро изменить направление и скорость как пешеход.

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - 4 баллов.

**Задание 2.** Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



Поворот направо

Торможение

Поворот налево

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - 12 баллов.

**Задание 3.** Назовите стадии развития пожара.

1. начальная
2. развивающаяся
3. затухание

Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - 9 баллов.

**Задание 4.** Соотнесите определение с понятием.

1) \_\_\_\_\_ - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.

2) \_\_\_\_\_ - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

3) \_\_\_\_\_ - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.

4) \_\_\_\_\_ - это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.

5) \_\_\_\_\_ - это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз циклона), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена циклона).

А) Ураган Б) Циклон В) Смерч Г) Ветер Д) Буря

1	2	3	4	5
В	Г	А	Д	Б



Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические 15 баллов.

**Задание 5.** Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети. Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
+ ✓	Обработать ранку антисептическим средством	
<del>+</del>	Прижечь место укуса	- ✓
+	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	-
	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	- ✓
+ ✓	Приложить холод	
+ ✓	Дать обильное питьё	
+ ✓	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	
+ ✓	Вызвать скорую помощь	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	- ✓
	Сделать у места укуса надрез кожи	- ✓

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические 18 баллов.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия? а) быстро спуститься на лифте;  
б) бегом пробираться через лестничные клетки;  
в) оставаться в квартире
2. Вы почувствовали в квартире запах газа. По какому номеру телефона нужно вызвать специалистов?  
а) 03;  
б) 04;  
в) 02.
3. Какой буквой обозначается север на компасах?  
а) S;  
б) N;  
в) W;  
г) E.
4. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:  
а) 1:2:3;  
б) 1:3:6;  
в) 1:1:2;  
г) 1:1:4.
5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?  
а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;  
б) поднятая вверх левая или правая рука;  
в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;  
г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.
6. Какие существуют типы землетрясений?  
а) природные, космические, геологические, геофизические;  
б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные;  
в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;  
г) материковые, океанские, морские, донные.
7. В какое время суток солнце находится на западе?  
а) в 24 часа;  
б) в 19 часов;  
в) в 13 часов.

8. Сигнал бедствия SOS – это:

- а) ... – ...
- б) – ... –
- в) – ...

9. Каким приемом можно позвать на помощь в критической ситуации?

- а) кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих;
- б) кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать в отделение полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание.

10. На велосипеде по улицам города разрешено ездить лицам не моложе:

- а) 10 лет;
- б) 12 лет;
- в) 16 лет;
- г) 14 лет.

11. Высокие и низкие уровни воды относятся к чрезвычайным ситуациям:

- а) гидрогеологического характера;
- б) геологического характера;
- в) гидрологического характера.

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полусидячем положении.

13. Какой запах может предполагать наличие взрывчатого вещества?

- а) по характерному запаху грецкого ореха;
- б) по характерному запаху миндаля;
- в) по характерному запаху кумин;
- г) по характерному запаху фундука.

14. Процесс горения протекает при наличии:

- а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;
- б) возможности для теплообмена;
- в) горючего вещества и восстановителя.

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- а) на возвышенности;
- б) у входа в пещеру;
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- г) в скальной яме.

**16. Для чего предназначен курвиметр?**

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

**17. Если человек всегда завтракает, обедает и ужинает в одно и то же время, какой рефлекс у него вырабатывается?**

- а) условный;
- б) безусловный;
- в) пищевой.

**18. Один из признаков последней стадии обезвоживания организма человека**

- а) кожа человека начинает синеть и становиться холодной на ощупь;
- б) пересыхание во рту;
- в) сухость в глазах;
- г) учащенное сердцебиение.

**19. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?**

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

**20. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?**

- а) 4 ноября;
- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

**Таблица ответов:**

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б	11	а
2	б	12	в
3	а	13	в
4	в	14	а
5	б	15	в
6	б	16	а
7	б	17	в
8	а	18	а
9	в	19	б
10	в	20	в

**Итого за выполненные задания:**

максимальные - 200 баллов;

фактические 120 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2021-2022 учебный год  
(7-8 классы)  
Код/шифр участника

0	4	-	0	1			
---	---	---	---	---	--	--	--

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 минут.

*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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*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;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

*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;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 100 баллов.

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура

168

баллов

64%

Председатель жюри

*Владимир Николаевич Б.И.*

8. Сигнал бедствия SOS – это:

- а) ... – ...
- б) – ... –
- в) – ...

9. Каким приемом можно позвать на помощь в критической ситуации?

- а) кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих;
- б) кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать в отделение полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание.

10. На велосипеде по улицам города разрешено ездить лицам не

моложе:

- а) 10 лет;
- б) 12 лет;
- в) 16 лет;
- г) 14 лет.

11. Высокие и низкие уровни воды относятся к чрезвычайным ситуациям:

- а) гидрогеологического характера;
- б) геологического характера;
- в) гидрологического характера.

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полусидячем положении.

13. Какой запах может предполагать наличие взрывчатого вещества?

- а) по характерному запаху грецкого ореха;
- б) по характерному запаху миндаля;
- в) по характерному запаху кумин;
- г) по характерному запаху фундука.

14. Процесс горения протекает при наличии:

- а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;
- б) возможности для теплообмена;
- в) горючего вещества и восстановителя.

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

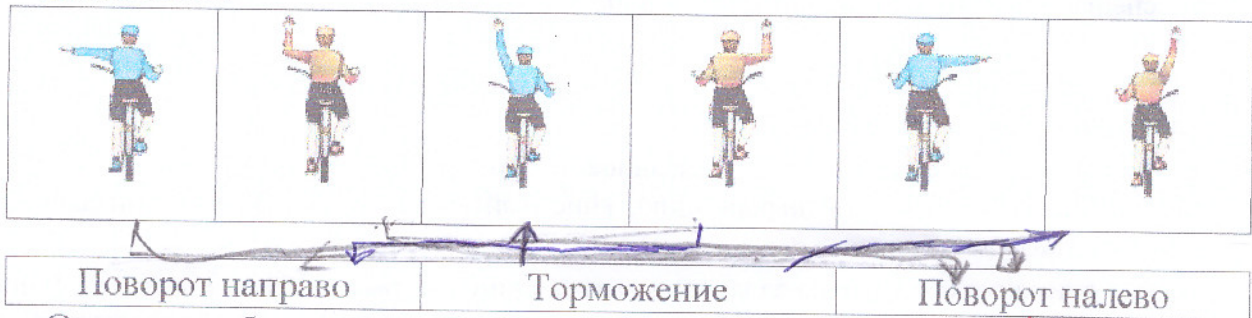
- а) на возвышенности;
- б) у входа в пещеру;
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- г) в скальной яме.

**Задание 1.** Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

*Потому что машина не может так же быстро изменить направление и скорость, как пешеход.*

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические 4 баллов.

**Задание 2.** Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические 12 баллов.

**Задание 3.** Назовите стадии развития пожара.

1. *Искры*
2. *Развивающаяся*
3. *Затухающая*

Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - 9 баллов.

**Задание 4.** Соотнесите определение с понятием.

- 1) Смерч - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.
- 2) \_\_\_\_\_ - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.
- 3) \_\_\_\_\_ - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.
- 4) \_\_\_\_\_ - это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.
- 5) \_\_\_\_\_ - это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз циклона), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена циклона).

А) Ураган Б) Циклон В) Смерч Г) Ветер Д) Буря

1	2	3	4	5
<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>

Оценочные баллы: максимальные- 15 баллов; фактические -15 баллов.

**Задание 5.** Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети. Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
✓ +	Обработать ранку антисептическим средством	
	Прижечь место укуса	- ✓
+ -	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	✓ -
	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	- ✓
✓ ✓	Приложить холод	
✓ ✓	Дать обильное питьё	
✓ ✓	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	
+ ✓	Вызвать скорую помощь	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	- ✓
	Сделать у места укуса надрез кожи	- ✓

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические -18 баллов.



## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия? а) быстро спуститься на лифте;

- б) бегом пробираться через лестничные клетки;

в) оставаться в квартире

2. Вы почувствовали в квартире запах газа. По какому номеру телефона нужно вызвать специалистов?

а) 03;

б) 04;

в) 02.

3. Какой буквой обозначается север на компасах?

а) S;

б) N;

в) W;

г) E.

4. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:

а) 1:2:3;

б) 1:3:6;

в) 1:1:2;

г) 1:1:4.

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;

б) поднятая вверх левая или правая рука;

в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;

г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.

6. Какие существуют типы землетрясений?

а) природные, космические, геологические, геофизические;

б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные;

в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;

г) материковые, океанские, морские, донные.

7. В какое время суток солнце находится на западе?

а) в 24 часа;

б) в 19 часов;

в) в 13 часов.

**16. Для чего предназначен курвиметр?**

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

**17. Если человек всегда завтракает, обедает и ужинает в одно и то же время, какой рефлекс у него вырабатывается? а) условный;**

- б) безусловный;
- в) пищевой.

**18. Один из признаков последней стадии обезвоживания организма человека**

- а) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь;
- б) пересыхание во рту;
- в) сухость в глазах;
- г) учащенное сердцебиение.

**19. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?**

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

**20. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом? а) 4 ноября;**

- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

**Таблица ответов:**

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б	11	а
2	б	12	в
3	а	13	б
4	б	14	а
5	б	15	а
6	б	16	а
7	б	17	б
8	а	18	а
9	б	19	б
10	в	20	в

Итого за выполненные задания:

максимальные - 200 баллов;

фактические - 110 баллов