

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

Код/шифр участника

0	8	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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 100 баллов.

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура 67 баллов

Председатель жюри

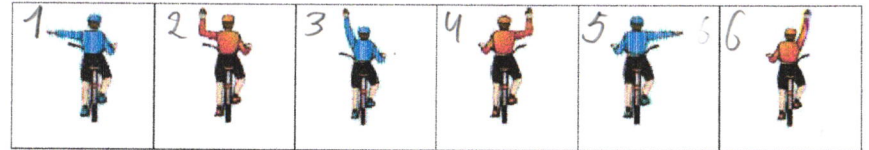


**Задание 1.** Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

*Автомобиль может резко изменить направление движения.*

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - 2 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.



5,2 Поворот направо	6,3 Торможение	7,4 Поворот налево
---------------------	----------------	--------------------

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

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

- начальная стадия*
- стадия разгорания*
- завершающая стадия*

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

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

- \_\_\_\_\_ - 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.
- \_\_\_\_\_ - 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.
- \_\_\_\_\_ - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.
- \_\_\_\_\_ - 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.
- \_\_\_\_\_ - 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 - 5 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	б	13	б
4	г	14	а
5	б	15	в
6	б	16	а
7	б	17	а
8	а	18	а
9	а	19	б
10	г	20	г

Итого за выполненные задания:  
максимальные - 200 баллов;

фактические - 30 баллов