

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки
младшая возрастная группа (7-8 классы)

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

Остановившееся транспортное средство уменьшает угол обзора проезжей части, не позволяет увидеть транспорт, идущий в попутном направлении. Появление учащегося на проезжей части перед стоящим транспортом для водителя движущегося автомобиля будет неожиданным, вероятность несчастного случая в этой ситуации очень высока.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом,

- за правильный ответ на вопрос, в т.ч. знаниевый компонент, убедительность и грамотность ответа начисляется – 4 балла;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo

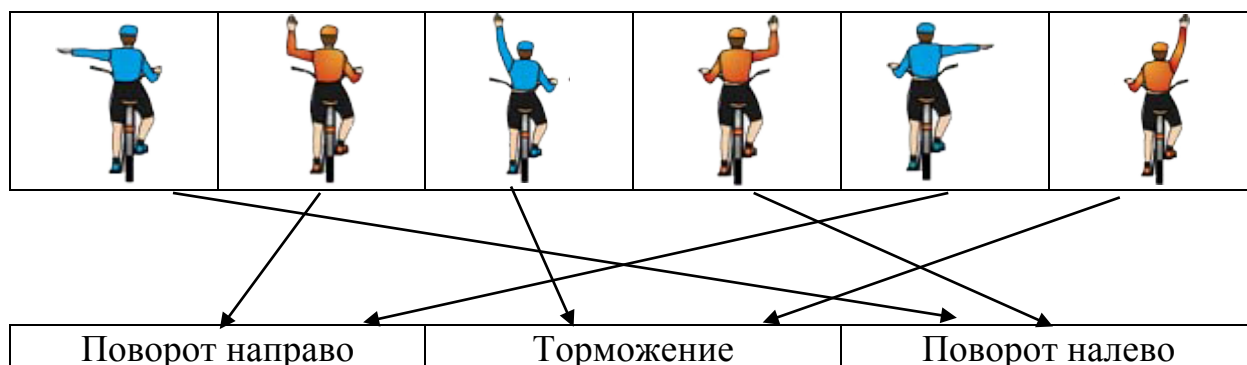


/olympmo



@olympmo

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.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждому из 6 сигналов велосипедиста, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3. Назовите стадии развития пожара.

1. Начальная стадия
2. Стадия разгорания
3. Завершающая стадия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



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	Д	А	Г	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждому из 5 знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.



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	-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



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	в	11	в
2	б	12	в
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

olympmo.ru[@olymp_mo](https://www.instagram.com/olymp_mo)[/olympmo](https://www.facebook.com/olympmo)[/olympmo](https://vk.com/olympmo)[@olympmo](https://www.telegram.com/@olympmo)