

**Министерство образования и науки Республики Татарстан**  
**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ**  
**БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Республика Татарстан

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**5 - 6 классы**

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Впишите свой код/шифр |  |  |
|                       |  |  |

***Уважаемый участник Олимпиады!***

*При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;*
- определите, наиболее верный и полный ответ;*
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;*
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;*
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;*
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;*

***Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.***

***Желаем вам успеха!***

Оценка за Теоретический блок \_\_\_\_\_ баллов (максимальная 70 баллов)

Оценка за Блок тестирования \_\_\_\_\_ баллов (максимальная 30 балла)

**Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР \_\_\_\_\_ баллов**  
**(максимально за теоретический тур 100 баллов)**

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**Задание 1. Дайте определение понятий:**

**а) Опасная (экстремальная) ситуация –** \_\_\_\_\_

---

---

**б) Чрезвычайная ситуация -** \_\_\_\_\_

---

---

---

**Оценочные баллы:** максимально – **10 баллов;**

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Заполните схему факторов выживания в природных условиях.**






|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Факторы<br/>выживания в<br/>природной<br/>среде</b> |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Оценочные баллы:** максимально – **10 баллов;**

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Впишите в правых окошках название (значение) изображенных знаков пожарной безопасности.**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Оценочные баллы:** максимально— 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 4. Заполните таблицу указав какие опасные ситуации возможны в доме (квартире).**

| Значение опасной ситуации | Причины возникновения опасных ситуаций   |
|---------------------------|--|
|                           | В результате неисправности электропроводки или электротехники, неосторожное обращение с огнем;     |
|                           | В результате утечки газа из-за оставленной невыключенной плиты;                                    |
|                           | В результате неисправности водопровода или из-за незакрытого крана, неисправной стиральной машины; |
|                           | Газом или химическими препаратами;   |
|                           | Из-за нарушения правил безопасности при использовании электроприборами и электрооборудованием;     |
|                           | В результате землетрясения или взрыва;   |

**Оценочные баллы:** максимально— 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 5.** Для передачи информации спасателям, можно использовать и специальные знаки международной кодовой таблицы символов. Укажите стрелками соответствие значений представленных знаков.



- 1 - Да
- 2 - Все в порядке
- 3 - не можем дальше двигаться
- 4 - Необходима вода и еда
- 5 - Укажите направление к спасению
- 6 - Необходимы карта и компас
- 7 – Следуем в этом направлении
- 8 – Здесь можно безопасно совершить посадку
- 9 - необходимы медикаменты
- 10 – Нет
- 11 - нужен врач

**Оценочные баллы:** максимально– 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 6.** Заполните схему, вписав основные факторы, влияющие на безопасность туризма.

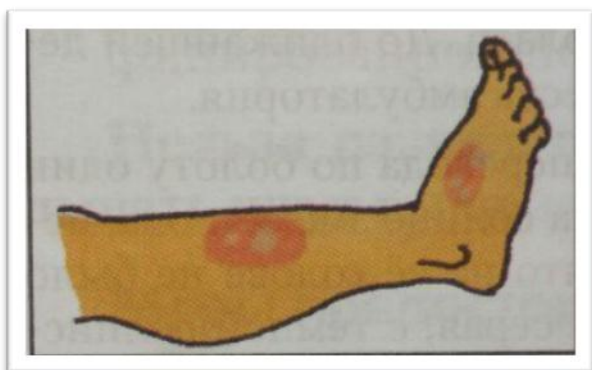
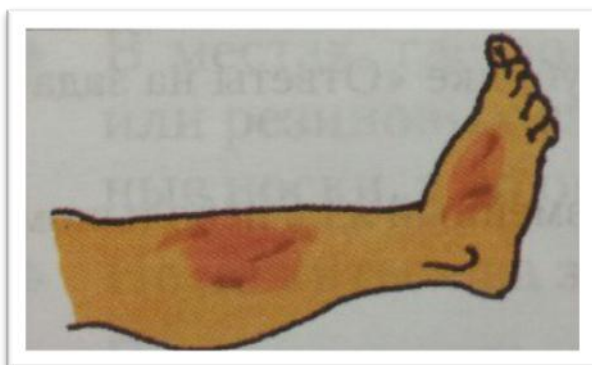
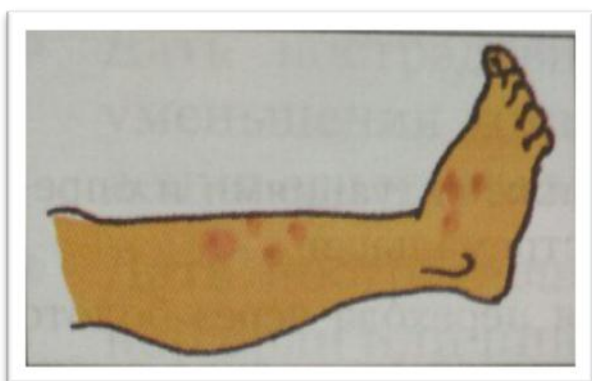


**Оценочные баллы:** максимально— 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 7. Воздействие температуры выше +42 градусов Цельсия приводит к повреждению, которое называют термическим ожогом. Укажите, какая степень ожога на каждой картинке.**



**Оценочные баллы:** максимально— 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_


| <b>Баллы за задания Теоретического блока</b> |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>№ задания</i>                             | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <i>Кол-во баллов</i>                         |   |   |   |   |   |   |   |

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

### **ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)**

| <b>№ п/п</b>                            | <b>Тестовые задания</b>   | <b>Макс. балл</b> | <b>Кол-во набранных баллов</b> |
|---|---|-------------------|--------------------------------|
| 1                                       | 2   | 3                 | 4                              |
| <b>Определите один правильный ответ</b> |   |                   |                                |
| 1.                                      | <b><i>Где должны двигаться организованные группы?</i></b><br>а) По тротуару в два ряда;<br>б) по краю проезжей части в два ряда;<br>в) только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по четыре человека в ряд.   | 1                 |                                |
| 2.                                      | <b><i>Установите направление движения на 200 градусов по азимуту.</i></b><br>а) юго-восток.<br>б) запад.<br>в) юг.<br>г) юго-запад.   | 1                 |                                |
| 3.                                      | <b><i>Какое созвездие используется для определения сторон горизонта ночью?</i></b><br>а) созвездие Южный крест.<br>б) Млечный путь.<br>в) созвездие Москва-Кассиопея.<br>г) созвездие Большой медведицы.  | 1                 |                                |
| 4.                                      | <b><i>Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:</i></b><br>а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;<br>б) выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть | 1                 |                                |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    | <p>окно, плотно закрыть дверь в кухню;<br/> в) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу.</p>  |   |  |
| 5. |  <p><b>Этот знак называется:</b></p> <p>а) Дорога с полосой для велосипедистов;<br/> б) Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения;<br/> в) Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением.</p>   | 1 |  |
| 6. | <p><b>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. Что нельзя делать с потерпевшим?</b></p> <p>а) Обработать ранку раствором антисептика;<br/> б) Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности;<br/> в) Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса;<br/> г) Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение.</p> | 1 |  |
| 7. | <p><b>Какое из перечисленных средств относится к предохранительному средству спасения на воде?</b></p> <p>а) шары Суслова;<br/> б) конец Александрова;<br/> в) спасательный жилет;<br/> г) любое из перечисленных средств.</p>  | 1 |  |
| 8. | <p><b>Вы находитесь на льду водоёма. Что вы будете делать, если под Вами начал потрескивать лёд?</b></p> <p>а) постараюсь как можно быстрее добраться до любого ближайшего берега;<br/> б) осторожно поверну обратно и скользящими шагами вернусь к берегу по пройденному пути;<br/> в) медленно и осторожно поверну обратно, и быстро покину место по пройденному пути;<br/> г) постараюсь скользящими шагами добраться до любого ближайшего берега.</p>   | 1 |  |
| 9. | <p><b>Вы долго гуляли на улице зимой и катались на горке с друзьями. Очень сильно замерзли руки, кожа побледнела, появились признаки обморожения. Выберите действие, которое нельзя делать при обморожении:</b></p> <p>а) Обогреть кисти рук у открытого огня</p>   | 1 |  |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    | б) Укрыться теплым пледом;<br>в) Выпить горячего чая;<br>г) Сделать теплую ванночку для рук.  |   |  |
| 10 | <b>Сколько часов необходимо спать школьнику 10-12 лет?</b><br>а) 6-8 часов;<br>б) 8-10 часов;<br>в) 10-12 часов.  | 1 |  |
| 11 | <b>Вам необходимо перебраться вброд через реку с быстрым течением. Каким из способов вы будете переходить ее в выбранном вами месте?</b><br>а) вниз по течению;<br>б) перпендикулярно течению реки;<br>в) против течения;<br>г) под углом 40 градусов к нему. | 1 |  |
| 12 | <b>В каком возрасте движение велосипедистов должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон?</b><br>а) От 3 до 6 лет;<br>б) От 7 до 14 лет;<br>в) От 14 до 16 лет            | 1 |  |
| 13 | <b>Вы находитесь в лесу и зовете на помощь товарища. Как вы должны кричать или давать знать о себе, чтобы вас услышали с большого расстояния?</b><br>а) громко, но низким тоном;<br>б) пронзительно;<br>в) свистеть с помощью пальцев.                        | 1 |  |
| 14 | <b>Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?</b><br>а) два<br>б) три<br>в) четыре<br>г) количество не имеет значения  | 1 |  |
| 15 | <b>В каком случае пешеход может двигаться по проезжей части вместо тротуара или пешеходной дорожки?</b><br>а) всегда, когда захочет;<br>б) при переноске громоздких предметов;<br>в) при ведении детской коляски.   | 1 |  |
| 16 | <b>Максимальный пик работоспособности приходится на период времени:</b><br>а) с 12:00 до 14:00;<br>б) с 07:00 до 10:00;<br>в) с 21:00 до 00:00;<br>г) весь день   | 1 |  |



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 17                                      | <p><b>При приготовлении пищи, на сковороде загорелся жир. Ваши действия?</b></p> <p>а) Зальете огонь водой.;<br/> б) Накинете на сковороду влажную тряпку.;<br/> в) Выключите газ. Сковороду плотно накроете крышкой.</p>  | 1 |  |
| 18                                      | <p><b>Ученик, пытаясь поправить здоровье и память перед экзаменами, съел целую коробку поливитаминов и попал в больницу. Доктор объяснил пострадавшему что это нарушение называется...</b></p> <p>а) гипервитаминоз<br/> б) гиповитаминоз<br/> в) авитаминоз<br/> г) бери-бери</p> | 1 |  |
| 19                                      | <p><b>Как себя обезопасить, если тебя в лесу застала гроза?</b></p> <p>а) спрячусь под большое дерево<br/> б) спрячусь в кусты;<br/> в) выйду на поляну, где нет деревьев.</p>   | 1 |  |
| 20                                      | <p><b>Какую пищу необходимо чаще необходимо чаще употреблять, чтобы укрепить зубы?</b></p> <p>а) продукты содержащие животные и растительные жиры;<br/> б) мясные продукты;<br/> в) рыбу и морепродукты;<br/> г) яблоки, морковь, орехи, семечки подсолнуха, оливки, сыр.</p>      | 1 |  |
| 21                                      | <p><b>Какой из перечисленных способов обеззараживания воды является наиболее надежным? Выберите ответ:</b></p> <p>а) пропускание воды через активированный уголь;<br/> б) обеззараживание с помощью марганцовки;<br/> в) кипячение.</p>  | 1 |  |
| <b>Определите все правильные ответы</b> |  |   |  |
| 22                                      | <p><b>Недостаток йода в организме можно восполнить, употребляя:</b></p> <p>а) хлебобулочные изделия;<br/> б) йодированную соль;<br/> в) молочные продукты;<br/> г) морепродукты.</p>   | 2 |  |
| 23                                      | <p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) автомагистраль;<br/> б) горная река;<br/> в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;<br/> г) высоковольтная линия электропередач.</p>               | 2 |  |

|                          |   |               |  |
|--------------------------|---|---------------|--|
| 24                       | <p><b>От включенной электрогирлянды произошло возгорание искусственной елки высотой 1 м 80 см в комнате жилого дома. Выберите необходимые действия.</b></p> <p>а) Немедленно облить елку большим количеством воды;<br/> б) Обесточить электрогирлянду;<br/> в) Повалить елку на пол;<br/> г) Залить горящую елку большим количеством воды;<br/> д) Набросить на горящую елку плотную материю (плед с дивана, одеяло).</p> | 3             |  |
| 25                       | <p><b>Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?</b></p> <p>а) промыть повреждённый глаз водой;<br/> б) нельзя промывать повреждённый глаз водой;<br/> в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз;<br/> г) наложить стерильную повязку на два глаза;<br/> д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли.</p>  | 2             |  |
| <b>Количество баллов</b> |   | <b>max 30</b> |  |

**Оценочные баллы:** максимально – **30 баллов**;  
фактически набранные баллы за Блок тестирования - \_\_\_\_ .

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_