

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

---

---

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 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 <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР</b> _____ баллов
(максимально за теоретический тур 100 баллов)

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**Задание 1. Заполните схему факторов выживания в природных условиях.**

<b>Факторы выживания в природной среде</b>	

*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;*

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

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**Задание 2. Для передачи информации спасателям, можно использовать и специальные знаки международной кодовой таблицы символов. Укажите стрелками соответствие значений представленных знаков.**

I  
II  
X  
F  
□  
K  
↑  
△  
L  
N  
Y

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 - \_\_\_\_\_ .

**Задание 3. Выполните задание восстановив порядок действий. С помощью цифр укажите последовательность действий пассажира при кораблекрушении :**

*Вариант ответа:*

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Не паникуйте, четко и быстро выполняйте указания капитана и экипажа судна</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Наденьте спасательный жилет, одежду и обувь не снимайте. Возьмите с собой документы, предварительно завернув их в полиэтиленовый пакет.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Если сесть в шлюпку (плот) невозможно, прыгайте в воду с полусогнутыми ногами, (спасательный жилет на вас надет), закрыв одной рукой нос и рот, а другой обхватив- обхватив себя за пояс, чтобы не сорвало спасательный жилет.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Рационально используйте аварийный запас воды и провизии. Не теряйте надежды на спасение.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Оказавшись в воде, отплывите от борта корабля. Постарайтесь подплыть к другим людям, при необходимости примите участие в совместных действиях по спасению и оказанию помощи тем, кто в ней нуждается.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Находясь в шлюпке (на плоту) при сильном солнечном облучении, защищайте голову и открытые участки тела.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Увидев шлюпку, в которой есть свободные места, подплывите к ней- вам помогут подняться на нее. Если в шлюпке нет мест, попросите бросить вам трос (фал, канат), обвяжитесь им под мышками и плывите за шлюпкой.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Быстро, без спешки поднимитесь на верхнюю палубу и по команде экипажа в свою очередь садитесь в спасательное средство ( в шлюпку, на плот).</li></ul>

**Оценочные баллы:** максимально– 8 баллов;

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

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

**Задание 4. Разделение кровотечений на разные виды несет в себе большую целесообразность в связи с легкостью определения лечебной тактики на разных этапах медицинской помощи. Где бы она не оказывалась, все медики знают ее четкий алгоритм. Такой подход минимизирует затраты времени и максимально уменьшает величину кровопотери. Люди, которые не связаны с медициной, также должны знать главные особенности и возможные виды**

**кровотечений, чтобы при необходимости помочь себе или своим близким. Выполните задание описав краткую характеристику по видам кровотечения:**

Основной признак	Вид кровотечения	Краткая характеристика
Вид сосуда (анатомическая классификация)	Артериальное	
	Венозное	
	Капиллярное	
	Смешанное	
Место кровотечения (классификация по связи с внешней средой)	Наружное	
	Внутреннее	

**Оценочные баллы:** максимально– 12 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 5. Чтобы жизнь в больших городах не грозила человеку потерей здоровья, необходимо бороться с загрязнением воздуха. Для этого нужно вывести загрязняющие воздух промышленные предприятия за пределы города, использовать для передвижения по городу транспорт на электрической тяге (трамвай, троллейбус), озеленить улицы. Учёные доказали, что деревья и кустарники задерживают большую часть пыли. Выполните задание, перечислив основные правила, которые должен соблюдать каждый гражданин, чтобы дышать чистым воздухом.**

*Вариант ответа:*



Оценочные баллы: максимально– 14 баллов;  
 фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_ .  
 Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<b>Где должны двигаться организованные группы?</b> а) По тротуару в два ряда; б) по краю проезжей части в два ряда; в) только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по четыре человека в ряд.	1	
2.	<b>Установите направление движения на 200 градусов по азимуту.</b> а) юго-восток. б) запад. в) юг. г) юго-запад.	1	
3.	<b>Какое созвездие используется для определения сторон горизонта ночью?</b> а) созвездие Южный крест. б) Млечный путь. в) созвездие Москва-Кассиопея. г) созвездие Большой медведицы.	1	
4.	<b>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:</b> а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу; б) выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню; в) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу.	1	

5.	 <p><b>Этот знак называется:</b></p> <p>а) Дорога с полосой для велосипедистов;  б) Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения;  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;  б) Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности;  в) Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса;  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 Сулова;  б) конец Александрова;  в) спасательный жилет;  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;  б) осторожно поверну обратно и скользящими шагами вернусь к берегу по пройденному пути;  в) медленно и осторожно поверну обратно, и быстро покину место по пройденному пути;  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; в) Выпить горячего чая; г) Сделать теплую ванночку для рук.		
10	<b>Сколько часов необходимо спать школьнику 10-12 лет?</b> а) 6-8 часов; б) 8-10 часов; 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> а) вниз по течению; б) перпендикулярно течению реки; в) против течения; 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> а) От 3 до 6 лет; б) От 7 до 14 лет; 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> а) громко, но низким тоном; б) пронзительно; в) свистеть с помощью пальцев.	1	
14	<b>Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?</b> а) два б) три в) четыре г) количество не имеет значения	1	
15	<b>В каком случае пешеход может двигаться по проезжей части вместо тротуара или пешеходной дорожки?</b> а) всегда, когда захочет; б) при переноске громоздких предметов; в) при ведении детской коляски.	1	
16	<b>Максимальный пик работоспособности приходится на период времени:</b> а) с 12:00 до 14:00; б) с 07:00 до 10:00; в) с 21:00 до 00:00; г) весь день	1	

17	<p><b>При приготовлении пищи, на сковороде загорелся жир. Ваши действия?</b></p> <p>а) Зальете огонь водой.;  б) Накинете на сковороду влажную тряпку.;  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  б) гиповитаминоз  в) авитаминоз  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  б) спрячусь в кусты;  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;  б) мясные продукты;  в) рыбу и морепродукты;  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;  б) обеззараживание с помощью марганцовки;  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;  б) йодированную соль;  в) молочные продукты;  г) морепродукты.</p>	2	
23	<p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) автомагистраль;  б) горная река;  в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;  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;  б) Обесточить электрогирлянду;  в) Повалить елку на пол;  г) Залить горящую елку большим количеством воды;  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;  б) нельзя промывать повреждённый глаз водой;  в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз;  г) наложить стерильную повязку на два глаза;  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 \_\_\_\_\_