

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

« ____ » _____ 2017 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
5 - 6 класс

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 31 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 44 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 75 баллов)

Модуль 1. «ЧЕЛОВЕК, СРЕДА ЕГО ОБИТАНИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА»

Максимальная оценка по модулю 1 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и тестовым заданиям, и не должна превышать **22 балла**.

Задание 1. Выполните задание:

А) Закончите предложение:

О возникновении такой опасной ситуации, угрожающей жизни людей определенного района или целого города, население оповещают при:

Б) Из приведенных ниже фраз составьте и запишите определение:

ЗАПОМНИТЕ:

- которые помогут победить.
- выдержка, самообладание, дисциплинированность,
- стремление и умение выжить
- физическая подготовка, а главное,
- вот определяющие качества,

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 3 балла;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Укажите стрелками, какие из перечисленных характеристик относится к городскому жителю, а какие – к жителю сельской местности.

**Городской
житель**

Он вынужден быть мастером на все руки, чтоб
поддерживать своё хозяйство

Он часто оказывается беспомощным, когда надо
поменять прокладку в водопроводном кране или
починить электрическую розетку

Он редко работает рядом с домом, поэтому каждый день по
дороге на работу и домой он подвергается опасности как
пешеход, пассажир или водитель

Он знает не только своих соседей, но порой и всех
жителей в населенном пункте

Он часто не знает своих соседей по лестничной клетке,
а это помогает преступнику легко проникнуть в дом и
уйти незамечанным

Он чаще подвергается опасности там, где собирается
много народа, так как незначительное происшествие в
таком месте может привести к панике и давке

**Житель
сельской
местности**

Оценочные баллы: максимально – 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовое задание.

№	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	Автономное существование это ... а) изучение флоры фауны за пределами населенного пункта; б) существование человека "один на один" с природой; в) существование человека за пределами своей страны, т.е. за границей. г) существование человека в природе при сложных погодных условиях;	1
2	Выбери ошибочное утверждение по поводу сооружения жилища: а) сооружать жилище следует на открытой местности, а не в зарослях кустарника; б) палатку и костер следует располагать, учитывая направление ветра; в) не следует ставить палатку на низком берегу у самой воды; г) в бурю или грозу сооружайте жилище под большим деревом для защиты от осадков.	1
3	При аварийной посадке самолета необходимо: а) выполнять указания командира корабля и экипажа; б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров; в) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1
4	Ориентирование - это: а) определение своего местонахождения относительно сторон горизонта; б) поиск пищи и воды в условиях вынужденного автономного существования; в) нахождение человека в определенном месте в определенное время.г	1
5	Наиболее удобной обувью в походе считаются: а) сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки; б) туристические ботинки, кеды, кроссовки;. в) полуботинки, сапоги, туфли.	1
6	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: а) интоксикацией; б) акклиматизацией; в) реанимацией	1
Определите все правильные ответы		

7	Загорая на пляже, ты заметил тонущего в озере товарища. Выбери те предметы и вещи, которые можно использовать для спасения утопающего: а) надувной матрас; б) рюкзак с продуктами; . в) пустая канистра; г) сигнальная ракета; д) лыжная палка;	1
8	Что необходимо предпринять человеку, оказавшемуся в условиях автономного существования в тайге, чтобы выжить? а) следует постоянно думать о своём одиночестве б) следует сильно переутомляться; в) следует обеспечить себя питанием с помощью сбора дикорастущих несъедобных растений; г) следует обеспечить себя провизией с помощью рыбалки или охоты, использовать всё, что даёт природа. следует обеспечить себя провизией с помощью рыбалки или охоты, использовать всё, что даёт природа. следует обеспечить себя провизией с помощью рыбалки или охоты, использовать всё, что даёт природа. следует обеспечить себя провизией с помощью рыбалки или охоты, использовать всё, что даёт природа.	2
9	Найдите в приведенном ниже списке косвенные признаки, указывающие, что растение (плоды) съедобно? а) яркая окраска плодов; б) растение с приятным запахом; в) кора обглодана животными; г) множество косточек у основания дерева; д) плоды поклеваны птицами; е) плоды растения обнаружены в гнездах.	2
10	Найдите в приведенном ниже списке признаки, по которым можно определить стороны горизонта: а) по направлению течения реки; б) по мху на дереве; в) по цвету листвы деревьев; г) по пологой стороне муравейника; д) по таянию снега на склонах оврага; е) по расположению камней на скалистых берегах.	2
Итого:		13

Оценочные баллы: максимально— **13 баллов;**

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри_____

Модуль 2. «БЕЗОПАСНОЕ ПОВЕДЕНИЕ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ»

Максимальная оценка по модулю 2 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и тестовым заданиям, и не должна превышать **24 балла**.

Задание 1. Выполните задание восстановив порядок действий. С помощью цифр укажите последовательность действий пассажира при кораблекрушении :

Вариант ответа:

	○ Не паникуйте, четко и быстро выполняйте указания капитана и экипажа судна
	○ Наденьте спасательный жилет, одежду и обувь не снимайте. Возьмите с собой документы, предварительно завернув их в полиэтиленовый пакет.
	○ 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.
	○ Рационально используйте аварийный запас воды и провизии. Не теряйте надежды на спасение.
	○ 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.
	○ Находясь в шлюпке (на плоту) при сильном солнечном облучении, защищайте голову и открытые участки тела.
	○ 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.
	○ Быстро, без спешки поднимитесь на верхнюю палубу и по команде экипажа в свою очередь садитесь в спасательное средство (в шлюпку, на плот).

Оценочные баллы: максимально– 4 балла;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Заполните таблицу.

В правой колонке таблицы опишите эффективные меры по обеспечению личной защищенности от воздействия кровососущих и жалящих насекомых.

Насекомое	Меры по обеспечению личной защищенности.
Комары	
Мошки	
Слепни	
Пчелы	
Осы	
Шмели	
Слепни	

Оценочные баллы: максимально— 7 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовое задание.

№	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	Велосипед - это транспортное средство. Электродвигателем какой мощности можно оснащать велосипед? а) 0,75 кВт б) 0,25 кВт в) 1,25 кВт г) 0,50 кВт	1
2	Какое лекарственное растение не растет в нашем регионе? а) чистотел б) женьшень в) подорожник г) валериана лекарственная	1
3	Определите, какой системы оповещения не существует: а) звуковые; б) речевые; в) световые г) обнаружения опасности д) смешанные	1
4	 Посмотри на рисунок. Кто нарушает рекомендации по спасению от задымления? а) девочка б) мальчик в) оба	1
5	Какие наши действия увеличивают вероятность проникновения воров в наше жилище? а) прежде чем выйти из квартиры, надо посмотреть в дверной глазок, если на площадке посторонние люди подожди и не выходи б) если пришедший говорит, что пришла срочная телеграмма, надо открыть дверь в) когда выходишь из дома, даже ненадолго (например, вынести мусор), запирай дверь на ключ.	1
6	Вот что советуют специалисты, чтобы не пострадать в толпе. Найдите ошибку. а) не иди против толпы б) ни за что не цепляться руками, (могут сломать) в) если уронил что то, обязательно подними г) находясь в толпе, избегай ее центра, так как могут затоптать	1
7	Какое правило не нужно соблюдать при пользовании лифтом? а) Прежде чем войти в открывающиеся двери, убедись, сто перед тобой кабина лифта, а не зияющая пустота шахты;	1

	б) Пользуйтесь лифтом при пожаре, это ускорит эвакуацию и поможет избежать отравление дымом; в) Входить в лифт нужно не спеша, и нажимать кнопку нужного этажа только при условии окончательной погрузки всех пассажиров г) Запрещается в лифте курить, прыгать, толкаться, то есть делать резкие движения.	
	Определите все правильные ответы	
8	Велосипедисту старше 14 лет разрешается двигаться по тротуару или пешеходной дорожке в случае если: а) габаритная ширина велосипеда, прицепа к нему либо перевозимого груза превышает 1 м; б) отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов либо отсутствует возможность двигаться по ним, а также по правому краю проезжей части или обочине; в) движение велосипедистов осуществляется в колоннах; г) велосипедист сопровождает велосипедиста в возрасте до 7 лет либо перевозит ребенка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье, в велоколяске или в прицепе; д) если движение велосипедиста по тротуару, пешеходной дорожке подвергает опасности или создает помехи для движения иных лиц.	2
9	Какие из препятствий, перечисленных ниже, относятся к препятствиям на водных маршрутах? Отметьте неправильные ответы: а) захламленное русло; б) речные перекаты; в) пристани г) плотины; д) крутые берега; е) сильные течения	2
10	Прочитайте признаки теплового удара. Отметьте неправильные симптомы; а) вялость б) шелушение кожи в) головная боль г) повышение температуры тела д) рези в желудке е) сонливость ж) ухудшение слуха	2
Итого:		13

Оценочные баллы: максимально— 13 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Модуль 3. «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»

Максимальная оценка по модулю 3 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и тестовым заданиям, и не должна превышать **29 баллов**.

Задание 1. 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 – 6 баллов;
фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. При помощи стрелок установите соответствие видов углеводов и продуктов, содержащих углеводы.

Виды углеводов	Продукты питания
«Медленные» углеводы	
«Быстрые» углеводы	

Оценочные баллы: максимально— 5 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните тестовое задание.

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
Отметьте один правильный ответ		
1.	При несчастных случаях, стихийных бедствиях и катастрофах чаще всего имеют место: а) смешанные кровотечения б) артериальное кровотечения в) капиллярные кровотечения г) венозное кровотечения	1
2.	Открытое повреждение кожи или глуболежащих тканей и внутренних органов, это: а) растяжение связок б) рана в) открытый перелом	1
3.	Искривление позвоночника в правую или левую сторону, это: а) заболевание костей скелета б) сколиоз в) заболевание мышц	1
4.	Гиподинамия, это: а) физическое перенапряжение организма б) избыток движения в) недостаток движения	1
5.	Укажите, какую роль играют витамины в развитии человека: а) являются главным источником энергии б) образуют в организме необходимые вещества, обеспечивающие устойчивость организма к действию неблагоприятных факторов внешней среды и болезнетворных микробов в) являются строительным материалом	1
6.	Основными источниками углеводов являются: а) хлебобулочные изделия б) молочные продукты в) мясные продукты	1
7.	К какому возрасту заканчивается полное развитие костно-мышечной системы человека а) 14-16 б) 17-19 в) 20-24 года	1
Отметьте все правильные ответы		
8.	К закрытым повреждениям относятся: а) вывихи б) растяжения в) царапины г) ушибы	3

	д) порезы	
9.	Признаки закрытых повреждений: а) болезненность б) открытое кровотечение в) изменение цвета кожи (она становится синей) г) появление большой шишки (припухлость)	3
10.	Назовите, какие основные функции выполняет питание в жизни человека: а) поддерживает биологическую жизнь б) снижает психологические нагрузки в) осуществляет необходимое взаимодействие между духовным и физическим здоровьем г) обеспечивает постоянный обмен веществ и энергии между организмом человека и окружающей средой	2
	Итого	18

Оценочные баллы: максимально– **18 баллов;**

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____