

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

« _____ » _____ 2021 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
3 - 4 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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
 Фактически набранные баллы за задание - _____ .
 Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока				
<i>№ задания</i>	1	2	3	4
<i>Кол-во баллов</i>				

Подписи председателя жюри _____
 Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Разрешается ли передвигаться пешеходам по обочинам? а) разрешается б) не разрешается при переноске громоздких предметов в) не разрешается г) разрешается только при сопровождении лиц в инвалидных колясках	1	
2.	Вы находитесь на льду водоёма. Что вы будете делать, если под Вами начал потрескивать лёд? 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 .	1	

3.	<p>Какое из перечисленных средств относится к предохранительному средству спасения на воде?</p> <p>а) шары Сулова б) конец Александрова в) спасательный жилет г) любое из перечисленных средств</p>	1	
4.	<p>Какие основные показатели определяют состояние погоды?</p> <p>а) высота уровня моря, скорость таяния снегов, направление антициклона, извержение вулканов. б) дождь, ураган, цунами, температура океана, таяние снегов. в) высота ртутного столба, атмосферное давление, скорость выпадения осадков. г) температура, атмосферное давление, влажность, скорость и направление ветра, облачность и осадки.</p>	1	
5.	<p>Какие атмосферные природные явления считаются опасными?</p> <p>а) вихрь, ураган, циклон, шторм, смерч, шквал, гроза, ливень, град, гололёд, заморозок, сильный снегопад, сильная метель, туман, пыльная буря, засуха. б) землетрясение, цунами, метеоритный дождь, гроза, обвалы, оползни, катастрофы, дорожно-транспортные происшествия, пожары, взрывы, теракты. в) ураганы, лесные пожары, засорение водоемов, засуха, сильные морозы, отключение воды, международные конфликты, разрушение исторических ценностей, авиакатастрофы. г) мониторинг атмосферных явлений, вызовы на чрезвычайные ситуации, выявление пострадавших на пожаре, проведение аварийно-спасательных работ.</p>	1	
6.	<p>Определите виды лесных пожаров.</p> <p>а) низовой, верховой, подземный (торфяной) б) лесной, степной, земной, шквальный в) быстрый, полянный, хвойный, стеблевой, корневой г) затяжной, разовый, сложный, сильный</p>	1	
7.	<p>Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?</p> <p>а) 4 ноября б) 1 сентября в) 7 ноября г) 3 сентября</p>	1	

8.	Какой признак свидетельствуют о начале утомления? а) нарушение сна б) плохой аппетит в) появление чувства усталости г) частые «простудные» заболевания	1	
9.	Укажите основной способ остановки венозного кровотечения: а) пальцевое прижатие артерии б) наложение кровоостанавливающего жгута в) наложение давящей повязки г) наложение закрутки	1	
10	Как называется перелом с повреждением мягких тканей? а) полным б) неполным в) закрытым г) открытым	1	
Количество баллов		max 10	

Оценочные баллы: максимально – **10 баллов**;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

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

« _____ » _____ 2021 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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Велосипед – это транспортное средство, которое может являться источником опасности на дороге. При этом исправный велосипед обеспечивает вклад не менее 70% в общую безопасность велосипедиста на дороге. Госавтоинспекция рекомендует перед велосипедной поездкой проводить технический осмотр велосипеда. Укажите детали велосипеда, которые необходимо проверить перед поездкой, и признаки их исправности.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. В туристическом походе Вам необходимо определить направление на север с помощью компаса. Изложите последовательность Ваших действий с компасом Адрианова.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Покупая билеты на поезд, Вы хотите приобрести билет на наиболее безопасное место. Какие места в вагоне являются наиболее безопасными? Выберите правильные ответы.

Вариант ответа:

1. места в центральных вагонах
2. места в первом или последнем вагонах
3. места на нижних полках
4. места на верхних полках
5. места в купе с аварийным выходом
6. места, расположенные лицом по ходу движения
7. места, расположенные спиной по ходу движения

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Весной Вы отправляетесь в лес. Какие меры предосторожности предпримете, чтобы не пострадать от укуса клеща? Заполните схему.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально– 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока				
№ задания	1	2	3	4
Кол-во баллов				

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока				
№ задания	1	2	3	4
Кол-во баллов				

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии?</p> <p>А) по встречной полосе Б) по разделительной полосе В) по проезжей части Г) по обочинам</p>	1	
2.	<p>Очень сильный (скоростью до 20 м/с) и продолжительный ветер, вызывающий большие разрушения на суше и волнения (штормы) на море, называется?</p> <p>А) цунами Б) ураганом В) бурей Г) смерчем</p>	1	
3.	<p>Большинство линий дорожной разметки имеют?</p> <p>А) бежевый цвет Б) красный цвет В) белый цвет Г) жёлтый цвет</p>	1	
4.	<p>Вернувшись с прогулки, вы открыли дверь своей квартиры и обнаружили сильное задымление. Ваши дальнейшие действия?</p> <p>А) войдете в квартиру и будете искать источник задымления Б) откроете окна, чтобы проверить квартиру В) плотно закроете дверь и вызовете пожарных</p>	1	

5.	Основная причина возникновения оползней? А) происходят при избыточном насыщении глинистых пород подземными водами Б) происходят во время землетрясений и извержений вулканов В) падение НЛО Г) продолжительно засушливое лето	1	
6.	Ташкентское землетрясение произошло? А) в 1966 г. Б) в 1940 г. В) в 1972 г. Г) в 1999 г.	1	
7.	При отравлении бытовым или угарным газом в первую очередь необходимо? А) положить холодный компресс на голову пострадавшего Б) как можно скорее прекратить действие газа В) вынести пострадавшего из помещения на свежий воздух Г) дать понюхать пострадавшему нашатырный спирт	1	
8.	Каким образом нельзя определить стороны горизонта? А) по солнцу Б) по часам В) по ветру	1	
9.	Каким образом можно определить стороны горизонта ночью? А) по положению Луны Б) по полярной Звезде В) никак нельзя	1	
10	Чем опасны укусы кровососущих насекомых? А) они переносят инфекции Б) они повреждают кожу человека В) Следы от укусов остаются на всю жизнь	1	
Количество баллов		max 10	

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

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

« _____ » _____ 2021 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7 - 8 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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 70 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 30 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности.

А. Впишите в таблицу в порядке возрастания уровни террористической опасности.

Б. Укажите в таблице цветовое обозначение каждого уровня террористической опасности.

Вариант ответа:

Уровни террористической опасности	Цветовое обозначение уровней террористической опасности

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Услышав сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться на ближайшей станции метрополитена. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

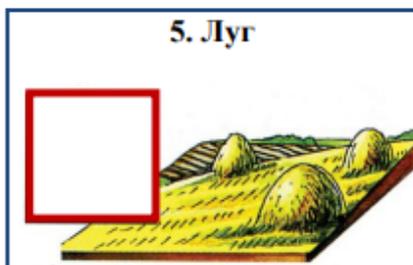
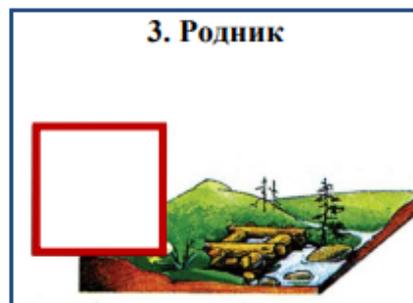
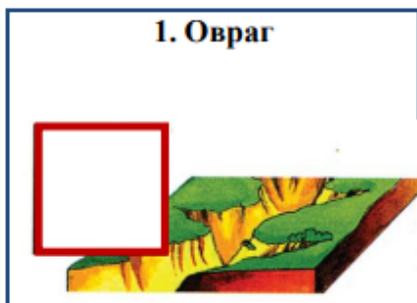
Задание 3. Перечислите предупредительные инженерные мероприятия по защите от наводнений во время весеннего половодья.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - ____ .
Подписи членов жюри _____

Задание 4. Изобразите, с помощью условных топографических знаков, приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально – 24 балла;
фактически набранные баллы за задание - ____ .
Подписи членов жюри _____

Задание 5. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение.

Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего. Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

Вариант ответа:

Транспортное положение	Характер травмы и (или) состояние пострадавшего
Возвышенное положение верхней части туловища, ноги опущены	
	Острая кровопотеря, сознание отсутствует
Положение на спине с приподнятыми на 30 – 45 см ногами	
	Травма грудной клетки, сознание отсутствует

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Перечислите правила, которые необходимо соблюдать, если вы оказались свидетелем или участником дорожно-транспортного происшествия.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов						

Подписи председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору? а) куском плотного брезента б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой	1	
2.	В случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров пешеходу разрешается передвигаться по краю проезжей части. Как должен передвигаться пешеход по краю проезжей части? а) навстречу движению транспорта б) параллельно движению транспорта в) по ходу движения транспорта	1	
3.	Допускается ли в городе движение велосипедистов младше 14 лет по правому краю проезжей части? а) да б) нет в) да, если отсутствует велосипедная дорожка	1	
4.	Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога? а) охладить поражённый участок кожи б) смазать маслом поражённый участок кожи в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи	1	
5.	Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки? а) да б) да, если тара плотно закрывается в) нет	1	

6.	Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть? а) одновременно в сеть и в прибор б) сначала в прибор, затем в сеть в) сначала в сеть, затем в прибор	1	
7.	При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки? а) истинное утопление б) бледное утопление в) сухое утопление	1	
8.	Как огонь распространяется при верховых пожарах? а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам. б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев. в) быстро, перпендикулярно направлению ветра.	1	
9.	Стресс – это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека? а) 4 б) 3 в) 2	1	
10	Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении? а) лёжа на спине б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами в) на боку с согнутыми ногами	1	
Определите все правильные ответы			
11	Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна? а) покиньте данное место б) вызовите аварийную газовую службу в) вызовите спасательную службу г) попытайтесь определить место утечки	2	
12	К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека? а) удар б) ушиб в) оглушение	2	

	г) ожог		
13	На какие виды подразделяются пожары по месту возникновения? а) луговые б) степные в) полевые г) предгорные	2	
14	Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода? а) окна б) только двери в) вентиляционные люки г) только окна	2	
15	Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу? а) промыть водой б) наложить повязку с лекарственными средствами в) наложить сухую повязку г) принять солевой раствор	2	
16	Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли? а) из шнурков ботинок б) из плетущихся растений в) из расплетённой веревки г) из растений, пропитанных хвойной смолой	2	
17	Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий? а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей . б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы . в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей . г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека.	2	
18	Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ? а) бури, ураганы б) лесные пожары в) сели г) лавины	2	
19	На какие виды делятся средства подачи сигналов бедствия: а) звуковые б) визуальные	2	

	в) табельные г) подручные		
20	Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте? а) сообщить о захвате в полицию б) продемонстрировать лояльность к террористам в) оставаться на своем месте г) не привлекать внимания террористов	2	
Количество баллов		<i>max 30</i>	

Оценочные баллы: максимально – 30 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

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

« _____ » _____ 2021 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 70 баллов)

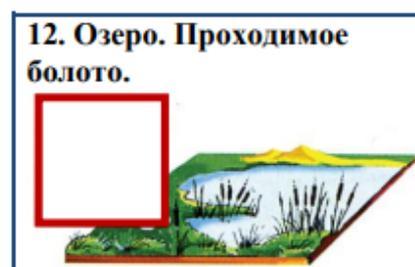
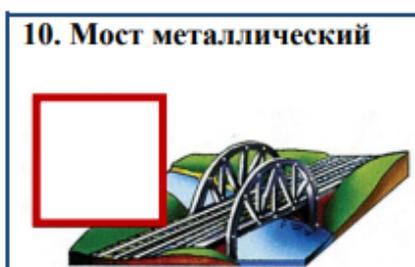
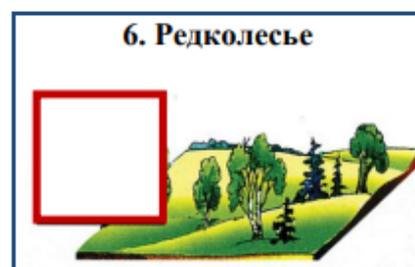
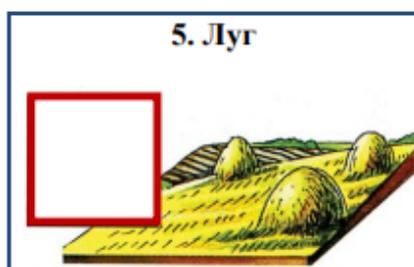
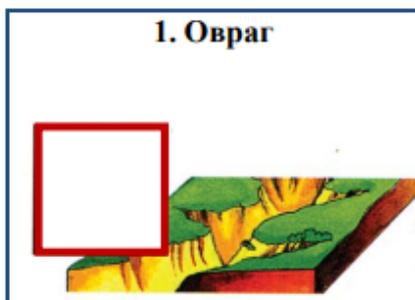
Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 30 баллов)

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

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Изобразите, с помощью условных топографических знаков, приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально – 24 балла;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____

Задание 2. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Вариант ответа:

Примеры ЧС экологического характера:

1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового слоя атмосферы.
6. Гибель растительности на обширной территории.
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания.
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых.
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности.
10. Массовая гибель животных.

Виды ЧС экологического характера	Примеры ЧС экологического характера
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).	
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды).	
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы.	

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Вывих – это такое повреждение, при котором происходит смещение соприкасающихся суставных поверхностей: одной по отношению к другой. Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки. Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- 1) отёк
- 2) деформация конечности
- 3) боль
- 4) нарушение функции конечности
- 5) изменение длины конечности
- 6) патологическая подвижность

7) кровоизлияние

Вариант ответа:

Достоверные признаки	Косвенные признаки

Оценочные баллы: максимально – 7 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Отравления – заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций. Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

Вариант ответа:

А.

Б.

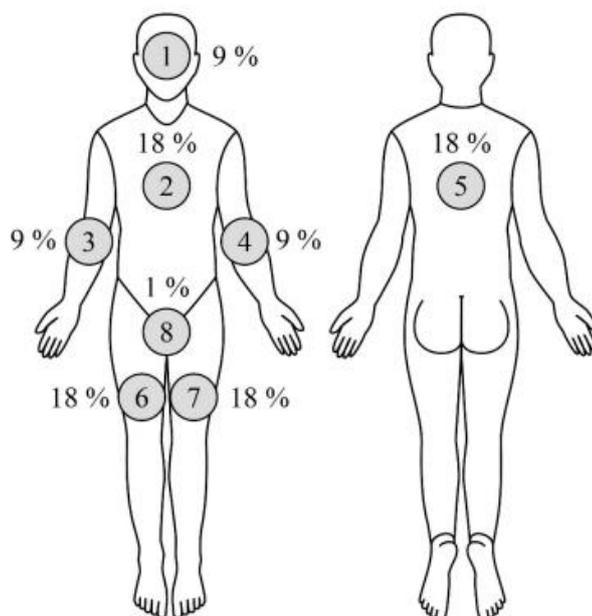
Оценочные баллы: максимально— 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____

Задание 5. Тяжесть ожога зависит от глубины и распространённости поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах к общей поверхности кожного покрова. При обширных ожогах для ориентировочного определения площади повреждения используется «правило девяток».

Вариант ответа:

А. Укажите на схеме, сколько процентов от общей поверхности тела составляет каждая анатомическая область, обозначенная цифрой. Ответ (в %) запишите в таблицу на бланке работы.

А.



Б. Рассчитайте, сколько процентов составит ожоговая травма, если повреждена одна рука и верхняя половина передней поверхности туловища.

Б. Ответ : 18 %

Оценочные баллы: максимально— 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____

Задание 6. Перечислите рекомендации безопасного поведения при захвате террористами самолёта и в случае штурма.

Вариант ответа:

1. Остаться на месте.
2. Выполнять требования террористов, не создавать конфликтных ситуаций.
3. Спрашивать разрешения на все действия.
4. При штурме лечь на пол и не подниматься до конца операции.
5. При применении газа защитить органы дыхания и постараться часто моргать.
6. Покинуть самолёт после команды.

Оценочные баллы: максимально— **9 баллов**;
фактически набранные баллы за задание - _____ .
Подписи членов жюри _____

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

фактически набранные баллы за Теоретический блок - _____ .
Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?</p> <p>а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход.</p> <p>б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход.</p> <p>в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход.</p> <p>г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка.</p>	1	
2.	<p>Какой из изображённых знаков ставится для упрощения процедуры сортировки перед отправкой пластмассы на переработку?</p> <p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p>	1	
3.	<p>Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.</p> <p>а) внимание пешеходы</p> <p>б) движение запрещено</p> <p>в) навстречу транспорту движение запрещено</p> <p>г) путь пешеходам закрыт</p>	1	
4.	<p>Какая защита существует от гамма – излучения?</p> <p>а) обычный лист бумаги, одежда</p> <p>б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома</p> <p>в) любое укрытие</p> <p>г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг</p>	1	

5.	От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек? а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом. б) частое посещение лесного и горного массива. в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами. г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит.	1	
6.	Какие существуют виды ядерного оружия? а) ядерное, термоядерное, нейтронное б) химическое, атомное, ядерно-импульсное в) вакуумное, объёмное, бинарное г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое	1	
7.	На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов? а) 280 метров в) 200 метров б) 230 метров г) 350 метров	1	
8.	Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения? а) процент привитых людей. б) продолжительность жизни населения. в) продолжительность трудовой деятельности. г) частота простудных заболеваний в течение одного года.	1	
9.	Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно? а) сепсис (заражение крови) б) инфицирование раны и воспаление в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия) г) анафилактический (аллергический) шок	1	
10	Укажите признаки обморока. а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии. б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания. в) отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания. г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза.	1	
Определите все правильные ответы			
11	Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора? а) запрещает движение б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного	2	

	перехода д) отдаёт приоритет в движении велосипедам		
12	Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения. а) поближе к водителю (машинисту) б) ближе к двери в) рядом с кнопкой экстренной остановки г) рядом с устройством громкой связи с машинистом	2	
13	Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика? а) движение всех транспортных средств запрещено б) движение пешеходов запрещено в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо	2	
14	Какие существуют виды ионизирующих излучений? а) ионизирующее, дельта б) бета, нейтронное в) рентгеновское, лучевое г) электромагнитное, тепловое д) гамма, альфа	2	
15	Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)? а) федеральный, региональный б) субъектовый, органы повседневного управления в) связи, оповещения, информационного обеспечения г) территориальный, местный, объектовый д) межведомственный, ведомственный, спасательный	2	
16	Какие существуют режимы функционирования РСЧС? а) режим суточной готовности б) режим повседневной деятельности в) режим часовой готовности г) режим чрезвычайной ситуации д) режим постоянной готовности	2	
17	Какие из перечисленных символов относятся к официальным символам Москвы? а) флаг б) эмблема в) вымпел г) знамя д) штандарт	2	
18	Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.	2	

	<p>а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы</p> <p>б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина</p> <p>в) является канцерогеном</p> <p>г) вызывает спазм (сужение) сосудов</p> <p>д) тормозит восприятие действительности</p>		
19	<p><i>Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?</i></p> <p>а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута</p> <p>б) побледнение конечности ниже наложенного жгута</p> <p>в) отёк конечности ниже наложенного жгута</p> <p>г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута</p> <p>д) порозовение кожи ниже наложенного жгута</p>	2	
20	<p><i>Укажите ранние признаки биологической смерти.</i></p> <p>а) трупное окоченение</p> <p>б) трупные пятна</p> <p>в) помутнение роговицы</p> <p>г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)</p> <p>д) отсутствие пульса</p>	2	
Количество баллов		<i>max 30</i>	

Оценочные баллы: максимально – 30 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

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

« _____ » _____ 2021 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классов

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. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Перечислите поражающие факторы физического действия.

Вариант ответа:

К поражающим факторам физического действия относят:

Оценочные баллы: максимально – 16 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. По воздействию на организм человека АХОВ можно разделить на группы. Соотнесите название вещества и группы, к которой это вещество относится. Ответ запишите в таблицу.

Вариант ответа:

	Название вещества
А	хлор, фосген
Б	оксид углерода, синильная кислота
В	сернистый ангидрид, сероводород
Г	оксид этилена, сероуглерод
Д	аммиак, ацетонитрил

	Группа
1	Вещества общеядовитого действия
2	Нейротропные яды, т.е. вещества, воздействующие на генерацию и передачу нервного импульса
3	Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием
4	Вещества с преимущественно удушающим действием
5	Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием

А	Б	В	Г	Д

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. В цветографических изображениях знаков безопасности используются определенные сигнальные цвета. Из приведённого ниже списка выберите для каждого сигнального цвета соответствующее смысловое значение, область применения и контрастный цвет. Результат занесите в таблицу, вписав цифру, соответствующую правильному ответу.

А) Смысловое значение:

1. Возможная опасность.
2. Непосредственная опасность.
3. Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы.

Б) Область применения:

4. Запрещение опасного поведения или действия
5. Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты
6. Предупреждение, предостережение о возможной опасности.
7. Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования.

В) Контрастный цвет:

8. Белый.
9. Черный.

Вариант ответа:

	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный			
Жёлтый			

Оценочные баллы: максимально – 18 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 4 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Акклиматизация – это процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям. Чем больше отличаются климатические условия нового места пребывания от привычных, тем сложнее протекает процесс акклиматизации.

Вариант ответа:

А. Заполните таблицу, указав знаком «+» то, что может понадобиться Вам для успешной акклиматизации в высокогорье.

Предложенные вещи	Необходимые для успешной акклиматизации вещи
крем от загара	
куртка-ветровка-анорак (с капюшоном)	
варежки с высокими обшлагами	
широкополая шляпа	
маска для лица	
солнцезащитные очки	
питьевая вода в бутылке	
шапка-ушанка	

Б. Отметьте то, что поможет Вам лучше акклиматизироваться в горной местности, поставив напротив выбранных продуктов знак «+»

Наименование продуктов питания	Способствует успешной акклиматизации
говяжья печень	
витамин С (глюкоза с аскорбиновой кислотой)	
сливочное масло	
гречка	
вода газированная	
вода	
апельсины	
лимоны	
гранаты	
кефир	
гематоген	

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. В соответствии с Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации часовой имеют право сменить или снять с поста только начальник караула, помощник начальника караула и разводящий, которому подчинен часовой.

А) Кто может снять часового с поста в случае, если перечисленные лица не могут это сделать?

Б) Какое дополнительное условие при этом требуется?

Вариант ответа:

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>Нарушения биологических ритмов часто приводит:</p> <p>а) к неврозам, раздражительности, усталости; б) к атеросклерозу, увеличению аппетита; в) к гиподинамии, изменению настроения.</p>	1	
2	<p>Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?</p> <p>а) на восток; б) на запад; в) на север; г) на юг</p>	1	
3	<p>Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются:</p> <p>а) структурные подразделения организаций; б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий; в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; г) МЧС России.</p>	1	
4	<p>Температурой воспламенения называют:</p> <p>а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорании</p>	1	
5	<p>Антропогенные изменения в природе – это:</p> <p>а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.</p>	1	
6	<p>Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?</p> <p>а) военное положение; б) мобилизация; в) демобилизация; г) военное время.</p>	1	
7	<p>По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на:</p> <p>а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы</p>	1	

8	<p>Основой профилактики неблагоприятного влияния шума на организм является:</p> <p>а) гигиеническое нормирование; б) эквивалентность уровня звука; в) прерывистость шума.</p>	1	
9	<p>Воинский коллектив – это:</p> <p>а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно-боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.</p>	1	
10	<p>Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится:</p> <p>а) к XIII веку (при Александре Невском); б) к XIV веку (при обороне Москвы); в) к XVI веку (при штурме Казани); г) к XVII веку (при Петре I).</p>	1	
11	<p>Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они шли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой. Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось справа, второй – чтобы солнце находилось слева, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения:</p> <p>а) первый; б) второй; в) третий; г) никто не указал правильного направления</p>	1	
12	<p>Самым многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является:</p> <p>а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; г) сухопутные войска.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
13	<p>Какие виды подготовки предусмотрены для юношей старшекласников на учебных сборах?</p> <p>а) огневая подготовка; б) боевая подготовка; в) строевая подготовка; г) тактическая подготовка; д) специальная подготовка</p>	3	
14	<p>Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами РСЧС в режиме повышенной готовности являются:</p> <p>а) усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения ЧС и их последствий; б) подготовка населения к действиям в ЧС; в) уточнение планов действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС;</p>	2	

	г) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших ЧС и их последствий.		
15	К радиационно-опасным объектам относятся: а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях; б) предприятия по переработке радиоактивных веществ; в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; г) атомные электростанции; д) предприятия цветной и черной металлургии; е) атомные подводные лодки.	3	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____