

Перевел

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
0271

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схем, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обратите Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильных), или все ответить;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

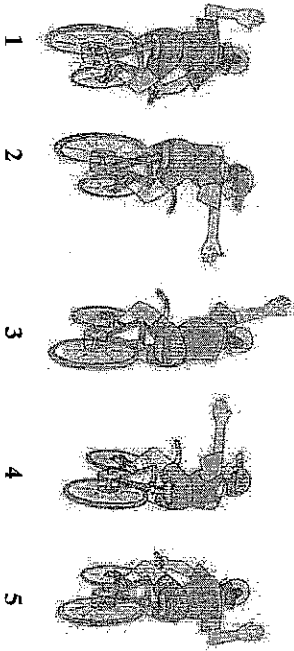
Общая оценка результата участника _____ баллов

Председатель жюри _____ ()

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильное подача сигналов велосипедистов позволяют предотвращать дорожно-транспортные происшествия.

Заполните таблицу: напишите наименование сигнала.



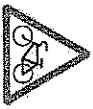
Сигнал 1	поворот направо
Сигнал 2	поворот направо
Сигнал 3	остановка
Сигнал 4	поворот налево
Сигнал 5	поворот налево

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любительской самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. высошегодовое формат



2. отсутствие велосипедной дорожки



3. указывающий отсутствие велосипедной дорожки



4. велосипедная дорожка



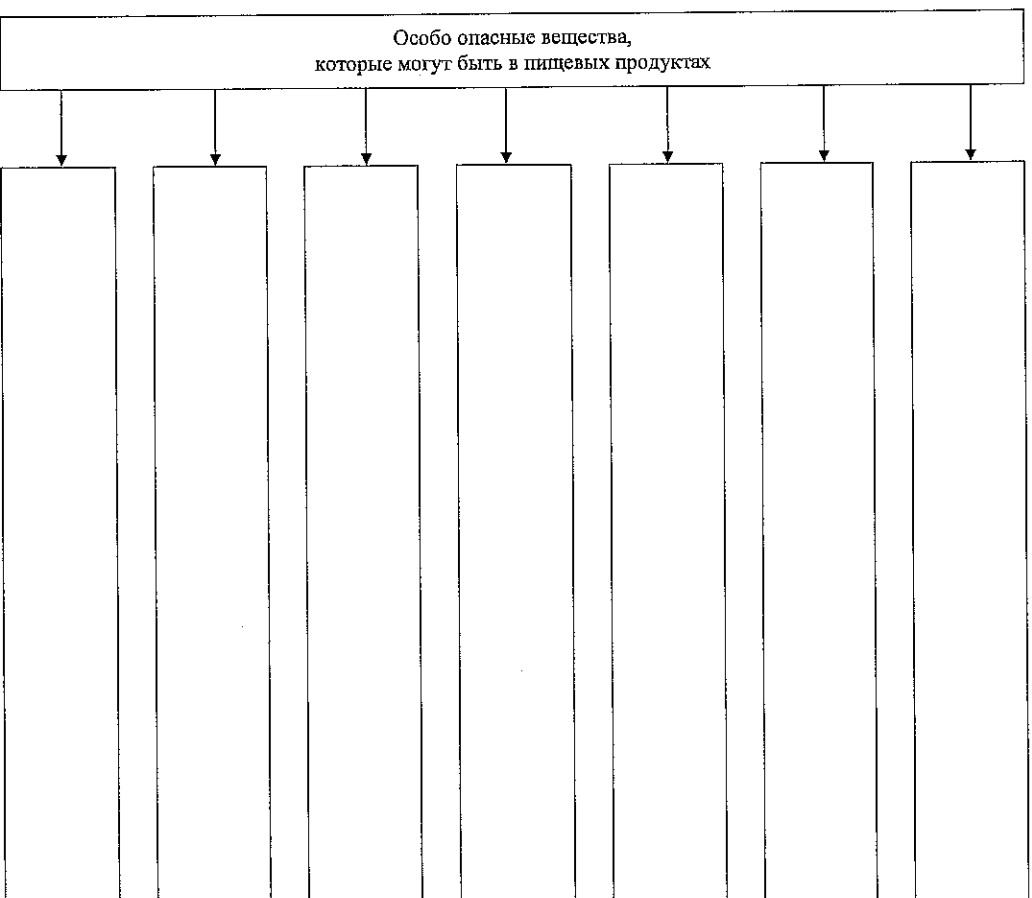
5. велосипедная дорожка



6. система для парковки велосипедов

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 12 балла

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ
ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 0 балла

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Заключение - это необходимая сущность
и необходимые виды сущности
материальны.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания и заполните таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Необходимые мероприятия по уходу за кожей ног перед прогулками.
2	Возле жилища или в тени деревьев на воздухе прогулки в легкой обуви, а в холодное время года в сапогах.
3	Увеличение времени закаливания до 15-20 минут.
4	Среднее время прогулки в сапогах не превышает 15-20 минут.
5	Полностью исключены прогулки в сапогах.

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 0 балла

5

6

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разную степень повреждений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.



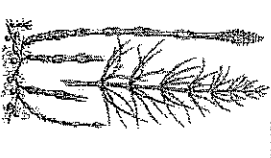

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия кзыбчатого давления на человека.


Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	сильные повреждения: ушибы и т.д.
40-60	Средние повреждения: слуха, кровоотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильные повреждения: разрывы
Более 100	смертельным исходом. (смерть)

9

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растения	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	
		
	Хвощ	
		

	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в юлухе - длинный мощный кореньшод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни юлуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.
---	--

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

По возможности избегать или использовать в исключительной крайности по возможности избегать использовать их для укрытия на них сидеть

1

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

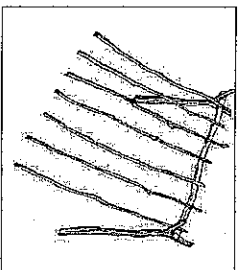
из-за сжатого электричества. 1

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 2 балла

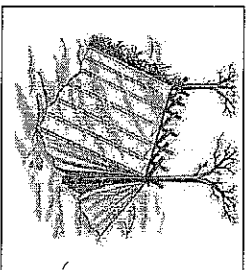
2

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

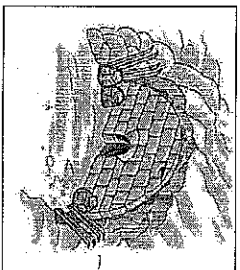
Сотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



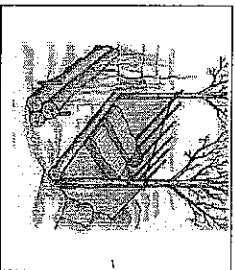
Заслон



Ветрозащитная стенка



Двускатный шалаш



Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 балла

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро купусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также во дворах этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведро купусное?

Потому что оно купусное, потому что оно купусное.

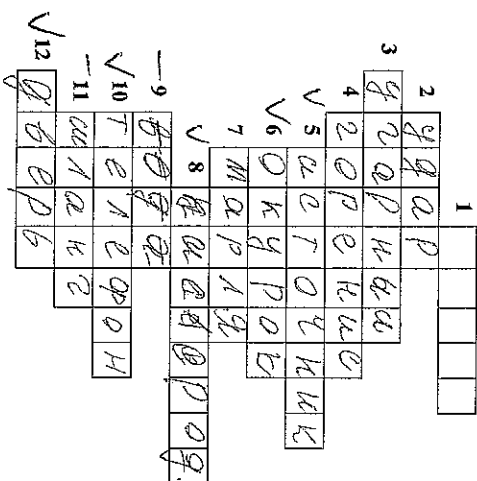
Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

- ✓ 5. Место, где началось возгорание.
- ✓ 6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Пробьм в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 10 балла

10

53

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Оцените один правильный ответ			
1.	К поражающим факторам взрыва относятся: а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поли и ударная волна; в) сильная запыляемость местности.	1	1
2.	Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог? а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	0
3.	Кого относят к соучастникам преступления? а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия? а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей? а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	—
6.	Уровень погодной опасности в Российской Федерации	1	

	прививаются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; <u>д) синий.</u>		1
7.	По какому принципу определяется очередность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений? а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; <u>г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.</u>	1	1
8.	Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп? а) наложение кровоостанавливающего жгута; <u>б) наложение давящей повязки;</u> в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	1
9.	Каков порядок включения штура электрического прибора в сеть? а) одновременно в сеть и в прибор; <u>б) сначала в прибор, затем в сеть;</u> в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении? <u>а) лёжа на спине;</u> б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	1
11.	Какова очередность входа в кабину лифта?	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; <u>г) очередность входа не имеет значения.</u>		1
12.	Раскройте суть понятия «панзоотия»: а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; <u>в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период;</u> г) лавинообразный падеж скота на территории соседних областей.	1	1
13.	Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии: а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна скаканий; <u>в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа;</u> г) волна прорыва.	1	1
14.	Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девятко»? а) 4,5 %; <u>б) 9 %;</u> в) 18 %; г) 36 %.	1	1
15.	Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период: а) очистка леса огнём способом; б) пап травяни; в) грозы; <u>г) походы людей в лес.</u>	1	1
Отметьте все правильные ответы			
16.	Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:	2	

а) средства концентрации; б) зажигалки, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства личной гигиены; г) средства гигиены; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		0
17. Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим? а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Терек»; в) «Бзав»; г) Всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) Всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	1
18. Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН: а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	1
19. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении? а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперед; в) приложить холод к переносице; г) промывать нос фурацилином.	2	2
20. Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте: а) снимать при входе в салон рюкзаки; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта.	2	2

г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:	max 25	-13
Баллы		
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником	
150	66	

Члены жюри:
