

ИФР 7-05

ТИ

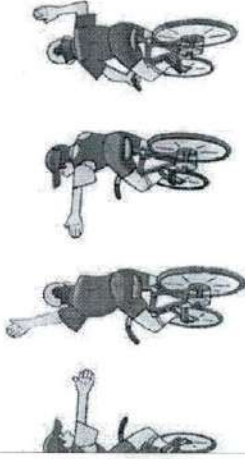
7-05

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года

БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют
испортить пропускать.
напишите наименования сигналов.

10
15



1 2 3 4 5

Работа по

ученика (цы) 7 класса
муниципального казённого общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
Гречевского муниципального района

Имя Арина Владимировна
(ФИО полностью)

Имя Татьяна Владимировна
(ФИО полностью)

Сигнал 1	Праворук направо 2
Сигнал 2	Праворук направо 2
Сигнал 3	Стоп 2
Сигнал 4	Праворук направо 2
Сигнал 5	Праворук направо 2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
ФИНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА

16 ноября 2019 года

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание															
		Теоретический тур					Практический тур										
		Задания		Тесты													
7-8		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		22	17	20	10	15	16	10	10	10	10	20	15	15	15	15	15

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
 ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

- Ратушинский Владислав Константинович
- Червоняцкий Виталий Владимирович
- Довганев Константин Георгиевич
- Звоноров Алексей Николаевич
- Афанасьев Петр Викторович

детализировать информацию, указывая только те сведения или детали, 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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то исправленный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем 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 **правильный**), или все ответы;
- 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 сдасте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 220 баллов

Председатель жюри

1 2 3 4 5



Правильная подача сигналов велосипедистов позволяет избежать происшествий. Напишите наименования сигналов.

Сигнал 1	Стопором направо	2
Сигнал 2	Стопором направо	2
Сигнал 3	Стой	2
Сигнал 4	Стопором направо	2
Сигнал 5	Стопором направо	2

Оценочные баллы: максимальный **10** баллов фактический **10** баллов

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/номер участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтите 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 схемы, 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.

Выполните тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтите 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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 сласте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

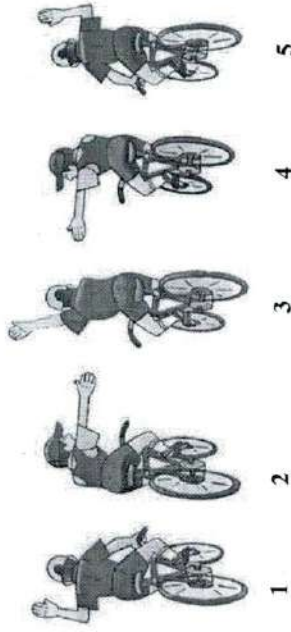
Общая оценка результата участника 220 баллов

Председатель жюри В.А. Журишвили

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



Сигнал 1	Поворот направо	2
Сигнал 2	Поворот направо	2
Сигнал 3	Сюда	2
Сигнал 4	Поворот направо	2
Сигнал 5	Поворот направо	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

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



1. Велосипедная и пешеходная дорожка со смежным движением **3**



2. Дорожные велосипедисты **0**



3. Конец велосипедной и пешеходной дорожки со смежным движением **3**



4. Дорожные велосипедистов **0**



5. Дорожные велосипедисты **3**

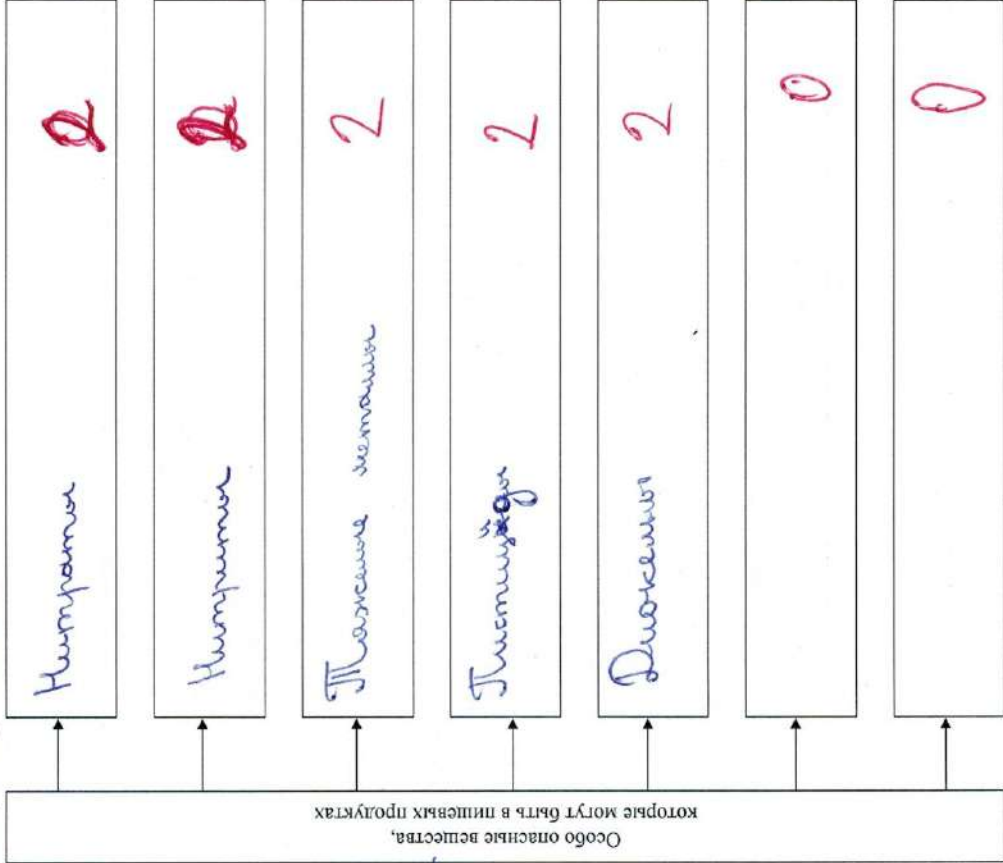


6. Парковка для велосипедов **3**

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 **10** баллов

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс приспособления организма к условиям окружающей среды.

_____ 2 _____

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Воздушная 1
2	Обтирание 2
3	Тёплые ванны 1
4	Холодная вода (постепенно) 1
5	Открытый воздух (прогулки) 1

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 4 балла

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕНЕНОГО 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 степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

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

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Слабые повреждения: садины, ссадины, ушибы 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильные повреждения: кровотечения из носа и ушей, переломы, контузии. 2
Более 100	Особо сильные повреждения: летальный исход. 2

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Полное разрушение	40-80 кПа	Разрушение части стеной, деформация здания
Сильные повреждения	20-50 кПа	Разрушение парапетов, трещины частей здания
Слабые повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 12 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Падение породы под силой тяжести	Нарушение равновесия пород, сейсмические толчки, оседание пород
Оползень	Смещение породы по склону под действием собственного веса	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Возникновение селевых потоков в результате размыва осадков.

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 8 баллов

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	Вареный вид, используют как приправу 1
	Дурман	Маринованные 1
	Хвощ	Не употребляют в пищу 0
	Мята	Не употребляют в пищу 0

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

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

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

Стлаговые, кустарники, береза, фруктовые деревья

2

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Потому что ствол слишком влажный и имеет трещины, которые могут расщепить дерево.

0

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 2 баллов

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных штах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Потому что при ветре переносится вода, ведро в случае падения пожарного не упадет и не разобьется.

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 3 баллов

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

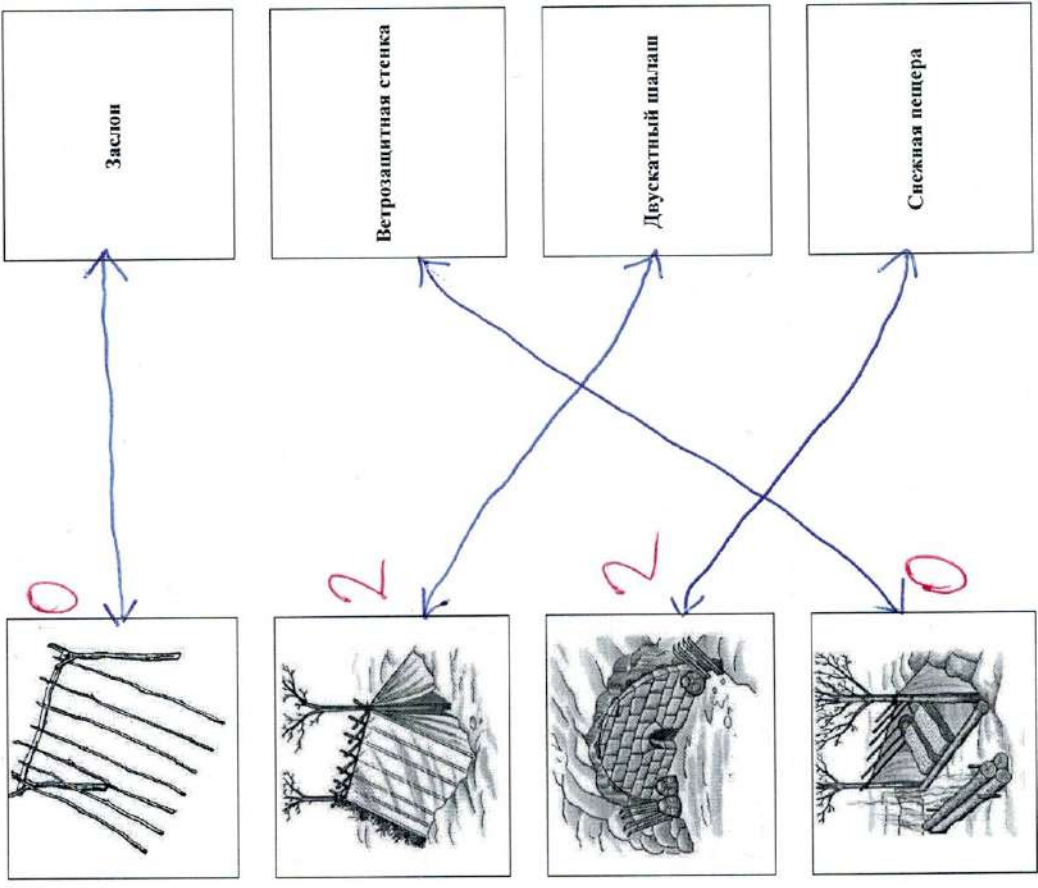
Разгадайте кроссворд:

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.

12

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.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 баллов

11

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>К поражающим факторам взрыва относятся:</p> <p>а) высокая температура и волна прорыва; <input checked="" type="radio"/> б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.</p>	1	1
2.	<p>Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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.</p>	1	0
3.	<p>Кого относят к соучастникам преступления?</p> <p>а) родители несовершеннолетнего; <input checked="" type="radio"/> б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.</p>	1	1
4.	<p>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</p> <p>а) топографа; б) реостата; в) хронографа; <input checked="" type="radio"/> г) сейсмографа.</p>	1	1
5.	<p>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; <input checked="" type="radio"/> г) образование в атмосфере областей повышенного давления.</p>	1	0
6.	<p>Уровнем погодыной опасности в Российской Федерации</p>	1	

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. Проём в стене для входа и выхода из помещения.

1	б	з	р	ы	в	0
2	0	ж	а	р	е	2
3	у	л	а	р	н	ы
4	л	о	р	е	н	ы
5	п	о	ж	а	р	ы
6	о	к	у	р	о	к
7	м	а	с	к	а	0
8	к	ч	с	л	о	р
9						0
10	т	е	л	е	ф	о
11	в	е	р	о	0	0
12	в	ы	з	о	г	0


Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 12 балла





	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		1	1
7.	По какому принципу определяется очерёдность 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; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.		1	0
8.	Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп? а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.		1	1
9.	Каков порядок включения шпура 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	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	1
11.	Какова очерёдность входа в кабину лифта?		1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		0
12.	Раскройте суть понятия «панзоотия»: а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; 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 сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	0
14.	Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»? а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	1
15.	Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период: а) очистка леса огнём способом; б) диал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	1
<i>Отметьте все правильные ответы!</i>			
16.	Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:	2	

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

Г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		max 25	16
Члены жюри:			
Максимально возможное количество баллов	150	Баллы	
Фактическое количество баллов, набранное участником	100		

Председатель:  Ратушинский Владислав Константинович

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:
 Червонячий Виталий Владимирович
 Довганев Константин Георгиевич
 Звоноров Алексей Николаевич
 Афанасьев Петр Викторович

Шифр 8-02

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года

Ставропольский край

Работа по

ученика (цы) 8 класса

муниципального казённого образовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №8»^г
Грачевского муниципального района

Фигурова Анастасия Романовна
(ФИО полностью)

Наставник Червоная Татьяна Викторовна
(ФИО полностью)

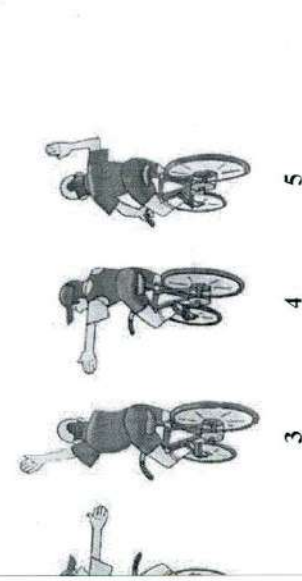
16 ноября 2019 года

ШКОЛЬНИКОВ

ОСТИ 8-02.

АСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

завильная подача сигналов велосипедистов позволяюг
спортное происшествие.
пишите наименования сигналов.



Сигнал 2	Леворучный поворот	0
Сигнал 3	Правый поворот	2
Сигнал 4	Правый поворот	2
Сигнал 5	Для поворотов поперек	0

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА**






16 ноября 2019 года

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8-02

Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание															
		Теоретический тур					Практический тур										
		Задания		Тесты			Задания		Тесты								
7-8		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		24	16	13	12	18	15	10	8	9	10	10	20	15	15	15	15

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

 Ратушинский Владислав Константинович
 Червонящий Виталий Владимирович
 Довганев Константин Георгиевич
 Звонорев Алексей Николаевич
 Афанасьев Петр Викторович

выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовывать следующим образом:

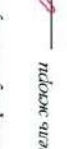
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после 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.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 слаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 215 баллов
 Председатель жюри  (Ратушинский)

ОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют
 спортивное происшествие.
 напишите наименования сигналов.



3 4 5

поворачивая направо

0

поворачивая направо

2

поворачивая

2

поворачивая направо

2

на поворачивая направо

0

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

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 схемы, 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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 сласте его членом жюри.

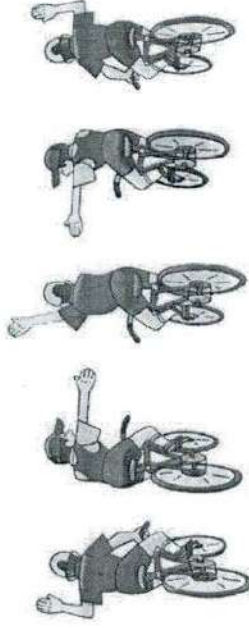
Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника	<u>215</u> баллов
Председатель жюри	<u>Радумин</u>

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

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

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 2 3 4 5

Сигнал 1	<i>Левый поворотной рукой</i>	<i>0</i>
Сигнал 2	<i>Правый поворотной рукой</i>	<i>2</i>
Сигнал 3	<i>Велосипедиста</i>	<i>2</i>
Сигнал 4	<i>Правый поворотной рукой</i>	<i>2</i>
Сигнал 5	<i>Левый поворотной рукой</i>	<i>0</i>

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 6 баллов

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



1. Место для велосипедистов и прокатчиков 3



2. Место где велосипед разрешен с ограничением 3



3. Запрещено находиться на зоне велосипедов 3



4. Зона велосипедистов 3



5. Ветеранско велосипедисты "Защита от знака" 3

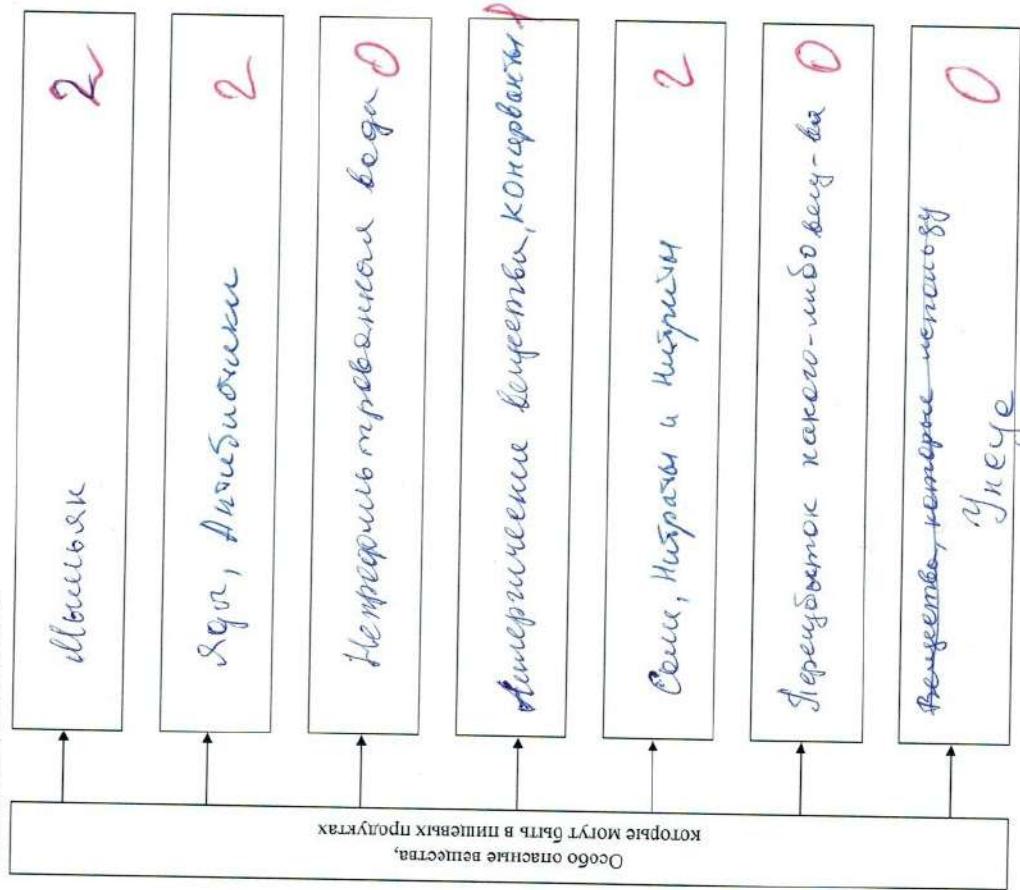


6. Специально для велосипедов 3

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 17 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 7 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливанию – это сдвигание температурного порога при плавании в воде с целью ускоренной адаптации

_____ 2

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Считается базисной частью адаптации к воде <u>2</u>
2	Надательная короткая температура, а точнее очень высокая вода <u>2</u>
3	Всегда, из помещения с высокой температурой, заходя очень быстро в воду, немедленно погружаемся <u>2</u>
4	Выходим из воды, контрастный душ <u>2</u>
5	То же можно повторить. <u>0</u>

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 9 балла

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 степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

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

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	<u>повреждение</u> <u>камера, повреждение уха, легкие</u> <u>повреждение</u> <u>1</u>
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	<u>повреждение зрения, сердца,</u> <u>легкие сотрясения</u> <u>0</u>
Более 100	<u>Поражение зрения, сердца, легкие</u> <u>сотрясения, сильные травмы, смерть</u> <u>2</u>

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Очень сильные повреждения	40-80 кПа	Широкие разрушения, овалы стен, гурьберий
Сильные повреждения	20-50 кПа	Разрушение здания со свободой входа
Средние повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.





Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.


Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Крупные камни срыва с горы	Собравшись в долине в долине и срыва с горы с горы, растительность, лесов
Оползень	Временный поток земли	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Взрывной силой таяет, образуются большие количества воды. Смешиваются с горными породами срыва с горы, поток

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 5 баллов

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	готовят чай. Заварка 1
	Вудрагоник	приготовленные салата. чай 1
	Хвощ	варят суп, едят сыром 1
	Имбир	Зеленка супов 1

	морковь 1	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощный корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.
---	-----------	--

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

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

береза, каштан,
ель, сосна - хвойные деревья

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Из-за электрического тока, а так как
дерево имеет высокую электропровод-
ность, то при ударе молнии так раскаляет
своими ветви

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 2 балла 1

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных постах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Конусное ведро гораздо лучше выливает воду, а у цилиндрической формы при выливании может вылиться вода. Так что при пожаре огонь "светит" и человек может погореть, так как при выливании воды, она "срабатывает" гораздо быстрее, более эффективнее.

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 2 баллов

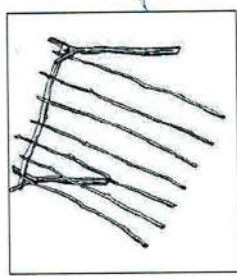
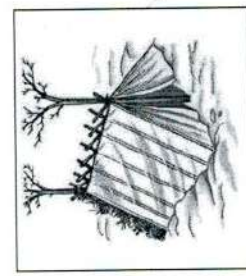


ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

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.

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.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.

			
Заслон	Ветрозащитная стенка	Двускатный палат	Снежная пещера

0

2

2

0

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>К порожаящим факторам взрыва относятся:</p> <p>а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.</p>	1	0
2.	<p>Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?</p> <p>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, используемые в качестве добавок к бензину.</p>	1	1
3.	<p>Кого относят к соучастникам преступления?</p> <p>а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.</p>	1	1
4.	<p>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</p> <p>а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.</p>	1	1
5.	<p>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>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.</p>	1	1
6.	<p>Уровнями погодной опасности в Российской Федерации</p>	1	

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. Проём в стене для входа и выхода из помещения.

1	0	2	0	н	6	2
2	0	ж	о	р	о	2
3	1	о	о	р	о	2
4	2	о	р	е	и	2
5	и	с	т	о	л	2
6	о	к	у	р	о	2
7	к	о	ш	н	а	2
8	к	и	е	л	о	2
9	л	и	ф	т		2
10	р	а	з	р		0
11	п	е	с	р		0
12	л	и	ф	т		0

Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 16 балла

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; <input checked="" type="radio"/> в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.			0
7.	По какому принципу определяется очерённость 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; <input checked="" type="radio"/> г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1		1
8.	Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп? <input checked="" type="radio"/> а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1		0
9.	Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть? а) одновременно в сеть и в прибор; <input checked="" type="radio"/> б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1		1
10.	Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении? а) лёжа на спине; <input checked="" type="radio"/> б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1		1
11.	Какова очерённость входа в кабину лифта?	1		

	а) первыми входят взрослые; <input checked="" type="radio"/> б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерённость входа не имеет значения.			0
12.	Раскройте суть понятия «панзоотия»: <input checked="" type="radio"/> а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; <input checked="" type="radio"/> 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 сжатия; <input checked="" type="radio"/> в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1		0
14.	Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»? а) 4,5 %; б) 9 %; <input checked="" type="radio"/> в) 18 %; г) 36 %.	1		1
15.	Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период: <input checked="" type="radio"/> а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1		0
<i>Отметьте все правильные ответы</i>				
16.	Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:	2		

г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.	max 25	15
Члены жюри:		

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	98

Председатель: Ратушнский Владимир Константинович
ЧЛЕНЫ ЖЮРИ: Червоный Виталий Владимирович
Довганев Константин Георгиевич
Злонорев Алексей Николаевич
Афанасьев Петр Викторович

<p><input checked="" type="checkbox"/> средства концентратные;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха;</p> <p>в) средства ядовитые;</p> <p>г) средства гербицидные;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> средства борьбы с быговыми насекомыми и грызунами.</p>	2
<p>17. Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?</p> <p>а) политическая партия «Патриоты России»;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> «Черкес»;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> «Базар»;</p> <p>г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»;</p> <p>д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».</p>	1
<p>18. Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:</p> <p>а) пункты информирования и оповещения населения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> sms-уведомления через сотовых операторов;</p> <p>г) пункты уличного информирования и оповещения населения;</p> <p>д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.</p>	0
<p>19. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?</p> <p>а) запрокинуть голову назад;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> наклонить голову вперед;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> приложить холод к переносице;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> промыть нос фурацилином.</p>	2
<p>20. Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> снимать при входе в салон рюкзаки;</p> <p>б) всегда держаться за поручень;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> держаться за поручень при движении транспорта;</p>	1

Шифр 8-01

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года

Работа по

ученика (цы) 8 класса
муниципального казённого общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №5»
Гречевского муниципального района

Воронцова Нина Андреевна
(ФИО полностью)

Наставник Добачёв Константин Сергеевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

Ы ШКОЛЬНИКОВ

ОСТИ 8-01

БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

равильная подача сигналов велосипедистов позволяют
испортило проишествие.
анните наименования сигналов.



3 4 5

Сигнал 1	поворот на право	2
Сигнал 2	поворот на право	1
Сигнал 3	ветровка	2
Сигнал 4	поворот на лево	1
Сигнал 5	поворот на лево	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/лифр участника

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 схемы, 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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 сласте его членам жюри.

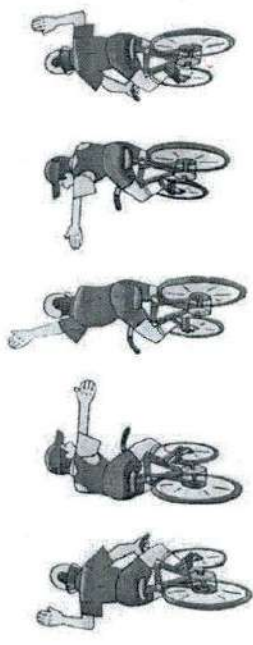
Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника <u>2/3</u> баллов
Председатель жюри _____ (<i>Гарбушова</i>)

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 2 3 4 5

Сигнал 1	поворот на право	2
Сигнал 2	поворот на право	2
Сигнал 3	ветановка	2
Сигнал 4	поворот на лево	2
Сигнал 5	поворот на лево	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

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



1. _____



3

2. осторожно! Велосипедист.



3

3. движение велосипедистов и пешеходов запрещено



3

4. велосипедная дорожка



3

5. движение велосипедистов запрещено.



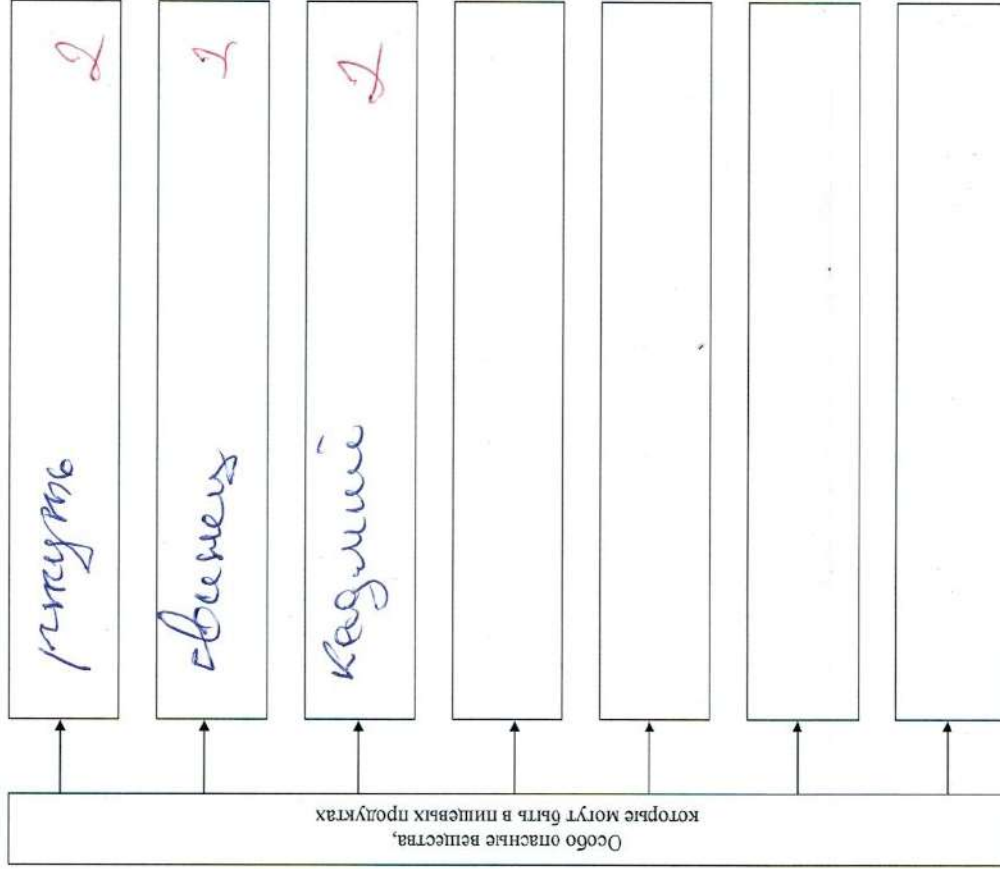
3

6. парковка для велосипедистов

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 15 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 них.



Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс при котором внутренняя среда организма взаимодействует с окружающей средой

2

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закалывания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закалывания
1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 2 балла

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 повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

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

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	лёгкие поражения потеря слуха 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др. средние поражения 2 слуха
60-100	Тяжелые поражения 2
Более 100	смерть 2

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	сок, борщ
	одуванчик	салат
	Хвощ	сок, едят сварить
	шютник	0

	лопух	1
Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощный корень, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.		

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 5 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

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

береза, ольха

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

взрывается кап.

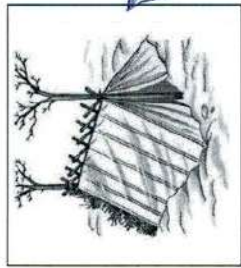
Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 4 балла

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.

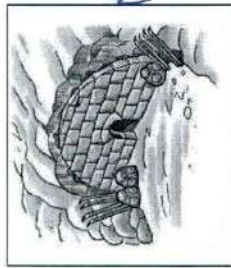
Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



Заслон



Ветрозащитная стенка



Двускатный шалаш



Снежная пещера

2

1

1

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 6 баллов

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это переносное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Легче набирать воду
Точнее тушить водосточную трубу

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 5 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.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>К поражающим факторам взрыва относятся:</p> <p>а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.</p>	1	0
2.	<p>Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?</p> <p>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.</p>	1	1
3.	<p>Кого относят к соучастникам преступления?</p> <p>а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.</p>	1	1
4.	<p>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</p> <p>а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.</p>	1	1
5.	<p>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>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.</p>	1	1
6.	<p>Уровнем погодной опасности в Российской Федерации</p>	1	1

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 обмения людей
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.

Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 16 балла


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





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

<p>а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.</p>	2	1
<p>Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим? а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».</p>	2	2
<p>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 личного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.</p>	2	2
<p>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) промыть нос фурацилином.</p>	2	2
<p>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;</p>	2	2

г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.	max 25	22
Члены жюри:		

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	95

Председатель:  Рагушинский Владислав Константинович

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:  Червоный Виталий Владимирович
 Довганев Константин Георгиевич
 Звоноров Алексей Николаевич
 Афанасьев Петр Викторович

Шифр 8-04

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года

Работа по

ученика (цы) 8 класса
муниципального казённого общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №22
Грачевского муниципального района

Макарьшина Артёма
(ФИО полностью)
Минишова Анастасия

Наставник Абрамцева Тетяна Викторовна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

Ы ШКОЛЬНИКОВ

ОСТИ 8-04

БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют избежать происшествий. Запишите наименования сигналов.



3

4

5

Сигнал 1	Поворот на право	2
Сигнал 2	Поворот на право	2
Сигнал 3	Остановка	2
Сигнал 4	Поворот на лево	2
Сигнал 5	Поворот на лево	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

**СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА**

16 ноября 2019 года

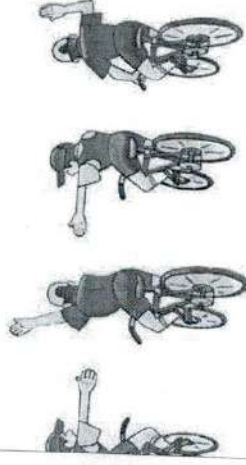
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8-04

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют
использовать преимущество.

запишите наименование сигналов.



3 4 5

Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание															
		Теоретический тур					Практический тур										
		Задания					Тесты										
7-8		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		18	10	20	12	10	13	10	10	9	10	20	15	15	15	15	15

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

- Ратушинский Владислав Константинович
- Червонячий Виталий Владимирович
- Доганев Константин Георгиевич
- Звонорев Алексей Николаевич
- Афанасьев Петр Викторович

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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 сдасте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 199 баллов

Председатель жюри

Сигнал 1	Поворот на право	2
Сигнал 2	Поворот на лево	2
Сигнал 3	Остановка	2
Сигнал 4	Поворот на лево	2
Сигнал 5	Поворот на лево	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполните теоретических заданий целесообразно организовать следующий образ:

- 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 схемы, 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.

Выполните тестовых заданий целесообразно организовать следующий образ:

- 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.

Обращаем 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 правильный), или все ответы;
- 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 сласте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 199 баллов

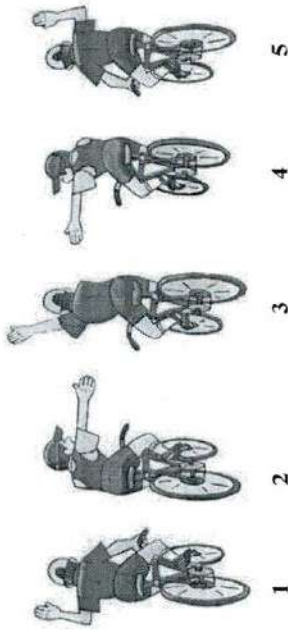
Председатель жюри _____

В.В. Рыжов

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортные происшествия.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



Сигнал 1	Поворот на право	2
Сигнал 2	Поворот на право	2
Сигнал 3	Остановка	2
Сигнал 4	Поворот на лево	2
Сигнал 5	Поворот на лево	2

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

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



1. Велосипедная и пешеходная дорожка 2



2. Внимание велосипедная дорожка



3. Велосипедный и пешеходный переход запрещен 0



4. Велосипедная дорожка 2



5. Велосипедная дорожка 2
для взрослых



6. Парковка велосипедов 2

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 9 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.

Особо опасные вещества, которые могут быть в пищевых продуктах

Хемикаты 2

Красители 2

Защитные вкусы 0

Осирта 0

Модифицированные добавки 0

Фобам 0

Защитные вкусы 0

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 4 балла

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это подготовленность организма к определённому воздействию (интенсивность и продолжительность) холоду

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Подготовительный период, определяющий дальнейшее развитие организма и как будет развиваться организм
2	Постепенно, не сразу.
3	различный день обливания в холодной воде, до наступления утреннего
4	Пробить весь срок закаливания
5	Оценить результаты

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 балла

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 повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

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

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	слабое повреждение: кашель, зрениия <u>2</u>
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	сильное повреждение: смерть головы, повреждения, переломы, потеря зрения <u>2</u>
Более 100	Высокое повреждение: : всего (человека <u>2</u> можно не спасти.)

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Взрывчатые вещества	40-80 кПа	Разрушение всего, в зоне чередующихся волны
Сильные повреждения	20-50 кПа	Разрушение зданий. 2
Взрывчатые вещества	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 14 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Тяжелые камни на склонах скал (горы)	из-за разрушения пород.
Оползень	Тяжелые грунты горных пород.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	из-за обильных дождей. 2

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 6 баллов

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 употребить
	Крапива	употребляется в пищу (листья) 1
	Сурьва-капук 1	В не стойкую для расширения территории животного на поле зрения (подземный) 0
	Хвощ	В пищу, шашлык, (порки, шашлык) 1
	Хвощ 0	цветки, листья, порки, употребляют в пищу 0

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

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

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

Бамбуки, вязы (99%),
пихты, до них можно
прислониться лежа.

0

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

потому что дерево
высокое и до него можно
прислониться лежа.
и при ударе молнии
и в коре развивается
ударная волна.

0

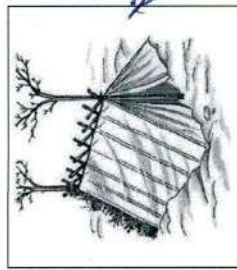
Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 0 баллов

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.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



Заслон



Ветрозащитная стенка



Двускатный шалам



Снежная пещера

2

2

2

2

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

ведра конусные потому что в них можно собрать за них удобно взяться и т.д.

2

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 2 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.

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 8 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>К порожаящим факторам взрыва относятся:</p> <p>а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная запыленность местности.</p>	1	0
2.	<p>Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?</p> <p>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.</p>	1	1
3.	<p>Кого относят к соучастникам преступления?</p> <p>а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.</p>	1	1
4.	<p>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</p> <p>а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.</p>	1	0
5.	<p>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>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.</p>	1	1
6.	<p>Уровням погодной опасности в Российской Федерации</p>	1	

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. Проём в стене для входа и выхода из помещения.

0 2 0 1 6

1 К О Ж А Р 2

2 О П А С Н О С Т Ъ

3 О П А С Н О С Т Ъ

4 К О Ж А Р 2

5 О П А С Н О С Т Ъ

6 О П А С Н О С Т Ъ

7 К О Ж А Р 2

8 К О Ж А Р 2

9 О П А С Н О С Т Ъ

10 О П А С Н О С Т Ъ

11 О П А С Н О С Т Ъ

12 О П А С Н О С Т Ъ

Огонь

Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 8 балла

<p>присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?</p> <p>а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.</p>	<p>По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?</p> <p>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; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.</p>	<p>Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?</p> <p>а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.</p>	<p>Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?</p> <p>а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.</p>	<p>Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?</p> <p>а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.</p>	<p>Какова очерёдность входа в кабину лифта?</p>	<p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>1</p>
---	---	--	---	---	---	--

<p>а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.</p>	<p>Раскройте суть понятия «паизоотия»:</p> <p>а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падеж скота на территории соседних областей.</p>	<p>Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:</p> <p>а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.</p>	<p>Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу леваток»?</p> <p>а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.</p>	<p>Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:</p> <p>а) очистка леса огнём способом; б) вал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.</p>	<p>1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>Отметьте все правильные ответы</p>					<p>2</p>
<p>Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:</p>					<p>2</p>

Члены жюри:	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.	max 25	13
-------------	---	--------	----

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	83

Председатель: Ратушинский Владислав Константинович
 Члены ЖЮРИ: Червоный Виталий Владимирович
Девганев Константин Георгиевич
Звонов Алексей Николаевич
Афанасьев Петр Викторович

а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.	2
17. Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим? а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	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 личного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	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) промыть нос фурацилином.	1
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.	0

Шифр 8-10

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/2020 учебного года

Работа по

ученика (цы) 8 класса
муниципального казённого общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №2»
Грачевского муниципального района

Сивомелерва Никиты Александровича
(ФИО полностью)

Наставник Чеботанов Павел Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года
Школа 58

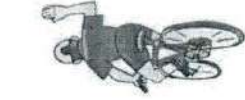
ШКОЛЬНИКОВ

ОСТИ 8-10

9	10
15	15

БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют инспектору пропустить или пропустить велосипедиста. Напишите наименования сигналов.



3

4

5

Сигнал 3	руки вверху стороны	0
Сигнал 4	поворот направо	0
Сигнал 5	поворот направо	2
Сигнал 5	перестроение вправо	0

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА

16 ноября 2019 года

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

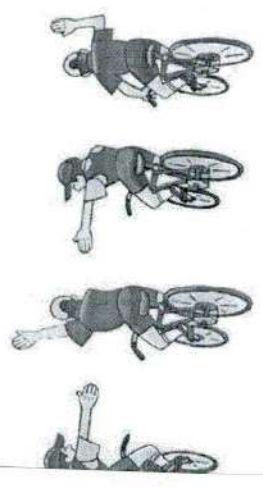
БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание															
		Теоретический тур					Практический тур										
		Задания					Тесты										
7-8		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		8	8	14	12	18	10	10	10	9	8	10	15	15	15	15	15

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:
ЧЛЕНЫ ЖЮРИ:

- Ратушинский Владислав Константинович
- Червонящий Виталий Владимирович
- Довганев Константин Георгиевич
- Звоноров Алексей Николаевич
- Афанасьев Петр Викторович

Правильная подача сигналов велосипедистов позволяют инспекторное происшествие.
напишите наименования сигналов.



3 4 5

Сигнал 3	еще вьезую сторону 0
Сигнал 4	Добором направо 2
Сигнал 5	Добором направо 0
	Перемещение вправо сторону 0

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

- Выполнение тестовых заданий целесообразно ориентировать 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.
- Обращаем 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 правильный), или все ответы;
 - 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 сласте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 192 баллов
 Председатель жюри В.В. (Ратушинский)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

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 схемы, 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.

Обращаем 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 правильный); Или все ответы;
- 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 сласте его членам жюри.

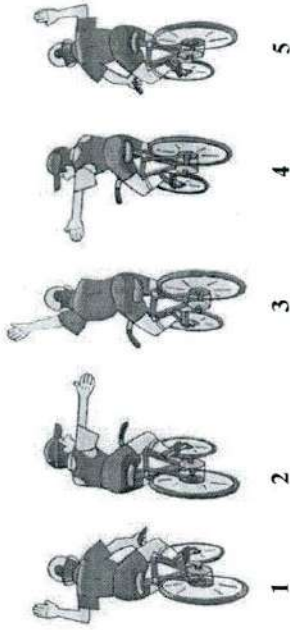
Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника	<u>192</u> баллов
Председатель жюри	<u>В.А. Рыжаскич</u>

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортные происшествия.

Заполните таблицу: напишите наименование сигнала.



Сигнал 1	Перестроение вправо	5
Сигнал 2	Товаром направо	0
Сигнал 3	Остановка	2
Сигнал 4	Товаром направо	0
Сигнал 5	Перестроение вправо	0

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов фактический 2 баллов

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



1. Дорожно велосипедистов 0



2. Дорожно велосипедистов 0



3. Катание на велосипедах запрещено 2



4. Дорожка на велосипедах



5. Дорога на велосипедах нем. 2

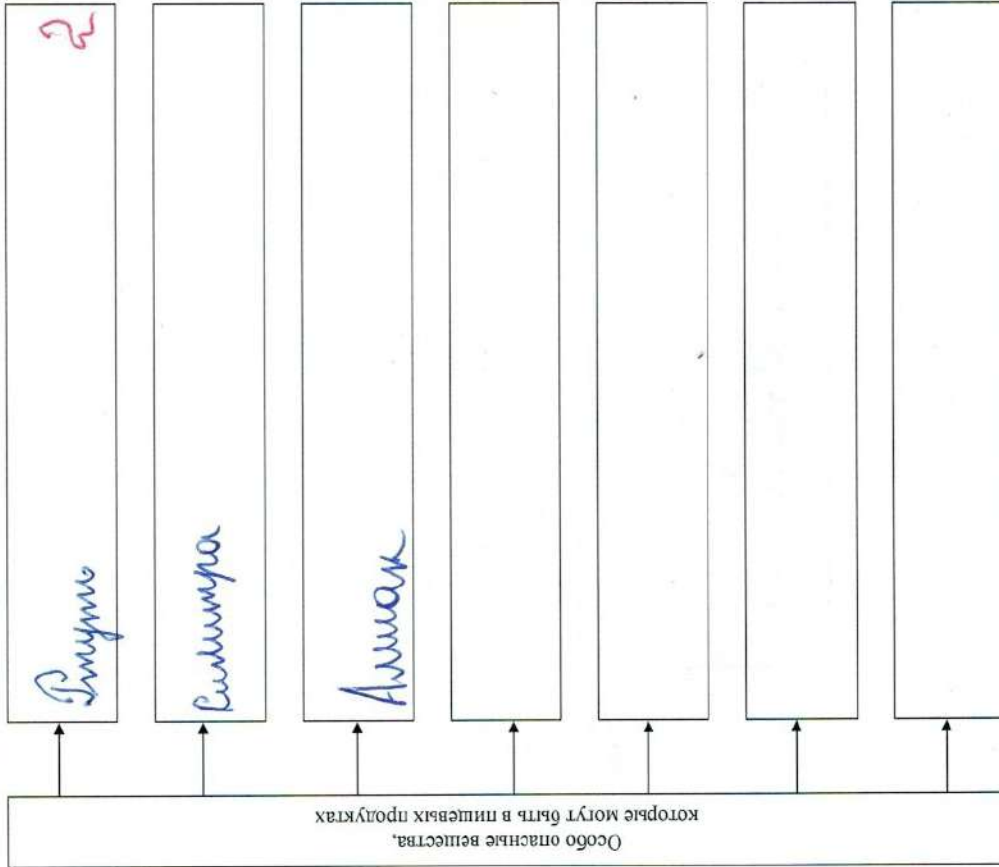


6. Парковка на велосипедах 2

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 6 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 2 балла

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс пошагового и постепенного привыкания организма к воздействию различных факторов окружающей среды.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания, заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Умывание холодной водой Выход на улицу на короткое время
2	Принятие холодной души
3	Умывание холодной водой
4	Умывание воды на себе на улице.
5	Нарядные в прохладу

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 балла

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 повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

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

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Выше повреждение: повреждение слуховых органов.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Высокие повреждения: контузия, множественные травмы
Более 100	Высокие повреждения: контузия, повреждение слуха, вывихивание суставов и др.

Вопрос 2. В таблицу внесите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
малые повреждения	40-80 кПа	Разрушения ветки сооружений, вырывание деревьев, выбивание стекла.
Сильные повреждения	20-50 кПа	Падение стенов мезур-перидат, выбивание стекла.
Большая поврежденность	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 6 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.


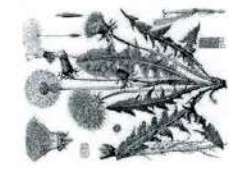
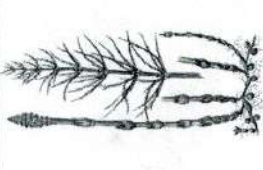

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.



Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Большее вывалы из-за своей массы отваливаются от горных пород и с большой скоростью падают вниз по склону.	Обвалы возникают при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше или больше тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Оползень	Большая смесь воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше или больше тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сели возникают на небольших или дождевых крутых склонах. После сильного дождя вода размывается на вершинах, а после всей своей массы скатывается вниз со склону, вместе с камнями, деревьями, кустами.

Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 5 баллов

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	Используют ее как лекарственное, и употребляют в виде супа, либо молодые ее отваривают и едят.
	Одуванчик	Их едят сырыми, используют в качестве витамин-нов, поэтому едят едят в сыром и вареном виде.
	Хвощ	Едят почки ершва и варенье.
	Заросник	Употребляют в сыром виде.

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

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 3 балла

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

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

Ива и все низкорослые деревья.

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Так как молния бьет в самую верхнюю часть дерева (канюк) → дерево от удара молнии раскалывается.

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 1 балл

Тестовые задания

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

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. Проём в стене для входа и выхода из помещения.

12 балла

Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 10 балла

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; <input checked="" type="radio"/> г) оранжевый; д) синий.			0
7.	По какому принципу определяется очерёдность 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; <input checked="" type="radio"/> г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1		1
8.	Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп? <input checked="" type="radio"/> а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1		0
9.	Каков порядок включения шлура электрического прибора в сеть? а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; <input checked="" type="radio"/> в) сначала в сеть, затем в прибор.	1		0
10.	Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении? <input checked="" type="radio"/> а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1		0
11.	Какова очерёдность входа в кабину лифта?	1		

	<input checked="" type="radio"/> а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.			1
12.	Раскройте суть понятия «памязотия»: а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; <input checked="" type="radio"/> б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падеж скота на территории соседних областей.	1		0
13.	Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии: <input checked="" type="radio"/> а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1		0
14.	Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»? а) 4,5 %; <input checked="" type="radio"/> б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1		0
15.	Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период: <input checked="" type="radio"/> а) очистка леса огнемыв способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1		0
16.	Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:	2	Отметьте все правильные ответы	

г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		max 25
		10

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	40

Председатель: Ратушинский Владислав Константинович

ЧЛЕНЫ ЖЮРИ: Червоный Виталий Владимирович
Добганев Константин Георгиевич
Звонов Алексей Николаевич
Афанасьев Петр Викторович

а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.			1
17. Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим? а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2		2
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		0
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) промыть нос фурацилином.	2		1
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