

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

10.04

Предмет	Класс	Всего баллов	Количество баллов за задание													
			Теоретический тур							Практический тур						
			Модуль 1							Модуль 2						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6				
ОБЖ	10	269	12	14	18	16	15	9	25	20	15	20	25	25	30	25

Председатель
Члены жюри

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

ВЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (10 класс)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).
Выполнение теоретических заданий модуля 1 необходимо организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
 - отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
 - если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схем, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
 - особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и внимательно определите смысл вопроса и логику ответа (неиспользуемость и точность и т.д.). Ответы на вопросы, предлагающие свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимо информацию;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.
- Выполнение тестовых заданий модуля 2 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.

Преупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один или несколько баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильных), 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!

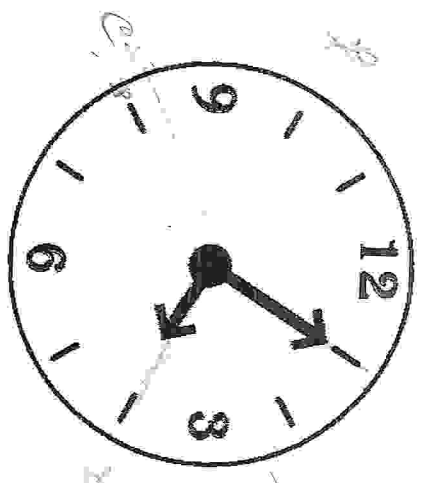
Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Подумайте и объясните, почему после окончания мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС большое количество работоспособной техники было оставлено на специальных сборных пунктах?
Ответ обоснуйте.

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 2. Ручные механические часы (см. рис.) показывают 16:05 и соригентированы по Солнцу.



1. Дайте описание способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам с учётом перехода на зимнее время.
2. Укажите направление на север.

Максимальный балл - 14

ЗАДАНИЕ 3. Диагностика ВИЧ-инфекций осуществляется чаще всего путём выявления наличия антител. Положительный результат теста на ВИЧ означает, что у человека обнаружены антитела к ВИЧ и он инфицирован. Отрицательный результат означает, что антитела к ВИЧ не обнаружены. Тест на ВИЧ может дать отрицательный результат в 3-х случаях:

Опишите эти случаи.

Максимальный балл - 18

ЗАДАНИЕ 4. Соответствие название и медицинское применение растений (отметьте стрелками).

Максимальный балл - 20

ЗАДАНИЕ 5. Укажите стрелками соответствия между знаками и их названиями.

Максимальный балл - 15

ЗАДАНИЕ 6. Сбитый машинной мужчиной неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с хрипом на выдохе. Подождевшая бабушка, охая, стала подкапывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть ему щеки, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?». Пострадавший не отвечает на обращения к нему.

1. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего.

2. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни.

3. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 7. На погонах офицеров, прапорщиков в соответствии с воинским званием размещают пятиконечные звезды.

Укажите (под погонами), как обозначаются воинские звания младшего лейтенанта, капитана, лейтенанта, старшего прапорщика, полковника, подполните их.

Максимальный балл - 25

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
1.	<p><i>Отметьте один правильный ответ</i></p> <p>При движении ускоренным шагом, бегом и при перемещении оружия удерживается</p> <p>а) одной рукой б) двумя руками в) как удобнее г) за ружейный ремень д) за петлю</p>	1
2.	<p>В какой очерёдности следует надевать кислородную маску при размаршевании кабины самолёта?</p> <p>а) сначала взрослому, потом ребёнку б) сначала ребёнку, потом взрослому в) одновременно и взрослому, и ребёнку г) очерёдность не имеет значения</p>	1
3.	<p>Основными факторами, характеризующими опасность взрыва, являются:</p> <p>а) повышенная температура окружающей среды б) части разрушившихся конструкций в) фугасные свойства взрывоопасной среды г) осколки разрушившихся аппаратов</p>	1
4.	<p>Горение каких веществ относится к пожару класса В?</p> <p>а) твёрдых б) газообразных в) жидких г) металлов</p>	1
5.	<p>Могут ли Вооружённые силы Российской Федерации применяться для борьбы с терроризмом?</p> <p>а) могут только для пресечения полётов воздушных судов, непопулярных для совершения террористического акта либо захваченных террористами б) могут только для пресечения террористических актов во внутренних водах и в территориальном море Российской Федерации в) могут во всех случаях г) могут только для участия в проведении контртеррористической операции</p>	1
6.	<p>Какому режиму деятельности РСЧС соответствует мероприятие «Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций»?</p> <p>а) постоянной готовности б) повышенной готовности в) повседневной деятельности г) усиленной готовности</p>	1
7.	<p>Характерным признаком тяжёлой черепно-мозговой травмы является</p> <p>а) бледность кожи б) роговокожущие в) однократная рвота г) выделение кровянистой жидкости из ушей, носа</p>	1

8.	Укажите краткую характеристику землетрясения в 2 балла. а) отмечается только сейсмическими приборами б) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов, посуды и оконных стёкол, скрипу дверей и стен. Внутри здания сотрясение ощущается большинством людей в) ощущается всеми. Многие в испуге выбегают на улицу. Картины падают со стен. Отдельные куски штукатурки откалываются г) отмечается сейсмическими приборами. Ощущается только отдельными людьми, находящимися в состоянии полного покоя на верхних этажах зданий, и очень чувствимы домашними животными	1
9.	Раскалённая оборона в первую очередь направлена на защиту населения на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих а) при ведении военных действий или вследствие этих действий б) при возникновении природной чрезвычайной ситуации в) при возникновении техногенной чрезвычайной ситуации г) на водных объектах вследствие природно-технологической чрезвычайной ситуации	1
10.	Безопасность представляет собой: а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на технику в) состояние защищённости жизненно-важных интересов личности, общества, организации, предприятия от потенциально и реально существующих угроз или отсутствия таких угроз г) отсутствие факторов техногенного происхождения	1
11.	Духовное здоровье человека, это: а) личное здоровье человека, которое во многом зависит от самого человека, от его мировоззрения, а в конечном счёте от его культуры - культуры здоровья б) здоровье человека, которое зависит от условий его жизни, труда, отдыха, питания и жилья, но также и от уровня культуры, воспитания и образования в) здоровье тела человека, которое зависит от его двигательной активности, рационального питания, соблюдения правил личной гигиены, оптимального сочетания умственного и физического труда, умения отдыхать г) здоровье разума человека, которое зависит от системы его мышления, отношения к окружающему миру и ориентации в этом мире	1
12.	В каких случаях не делают прививки от бешенства. а) при укусах через неповреждённую плотную одежду б) при укусах через неповреждённую многослойную одежду в) при ранениях не хищными птицами г) при укусах мышами и крысами в местности, где бешенство не зарегистрировано 2 года	1
13.	Масштаб карты 1:1000. Туристы прошли по азимуту 100 м. Какой длины будет диния на карте данного азимута? а) 100 мм б) 10 мм в) 1000 мм	1

14.	Гарантийный срок пиротехники в среднем составляет: а) до 1 года б) до 3-5 лет в) до 6 лет г) до 6 месяцев	1
15.	Какая высота каблукa рекомендуется для подростков 13-17 лет для обеспечения равномерного распределения нагрузки на нервные и защитный отделы стопы? а) 0 мм для мальчиков б) 10 мм для девочек в) 30 мм для мальчиков г) 30-40 мм для девочек д) 60-70 мм для девочек	2
16.	Какие из указанных организаний являются террористическими? а) Коммунистический союз молодёжи б) «Ашумар» в) «Джебхат ан-Нусра» г) «Лашкар-Тайба» д) «Харолл»	2
17.	Определите отравляющие вещества, вызывающие тяжёлые (смертельные) поражения живой силы. а) СН-ЭС б) зарин в) би-зет г) зоман д) токсанин	2
18.	Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если: а) он учится в высшем учебном заведении по специальности в области государственного, муниципального и корпоративного управления б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию в) он относится к коренному малочисленному народу, ведёт традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью	2
19.	Всемирный день окружающей среды отмечают а) ежегодно б) раз в два года в) 5 июня г) во вторую среду октября д) 29 августа	2
20.	Определите сигналы оповещения, существующие в системе РСЧС. а) «Угроза катастрофического затопления» б) «Отбой» в) «Окончание угрозы» г) «Угроза лесного пожара» д) «Внимание всем!»	2

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

МОДУЛЬ 1.
 ЗАДАНИЕ 1.

При разработке техники отключены карбоксимидные сайты от сети интернет, поэтому, чтобы обеспечить работу в сети, технику и серверы выводят в автономный режим. Технику выводят в автономный режим, отключая ее от сети интернет. Отключить серверы от интернета не всегда возможно из-за необходимости их работы.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 12 баллов

Подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 2.

Вопрос 1.

Иногда встречаются серверы, настроенные на работу в режиме, когда данные данных к серверу поступают только по запросу на сервер. Такие серверы называются серверами по запросу. Такие серверы используются для хранения данных, которые используются только по запросу. Такие серверы называются серверами по запросу.

Вопрос 2.

В каком случае сеть называется мультисервисной? В случае, когда сеть поддерживает несколько сервисов.

Оценочные баллы: максимальный - 14 баллов; фактический - 14 баллов

Подпись члена жюри

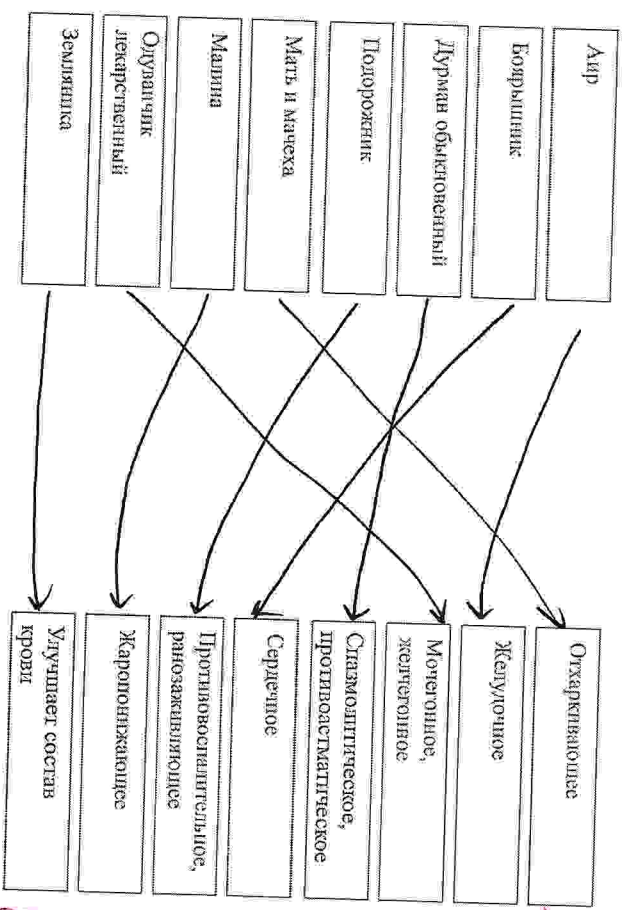
ЗАДАНИЕ 3.

1.	Вам удалось не заразить ПК?	е
2.	Вам удалось заразить ПК, но справиться не удалось?	е
3.	При попытке скачать файл с сайта вы обнаружили вирус?	е

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 18 баллов

Подпись членов жюри

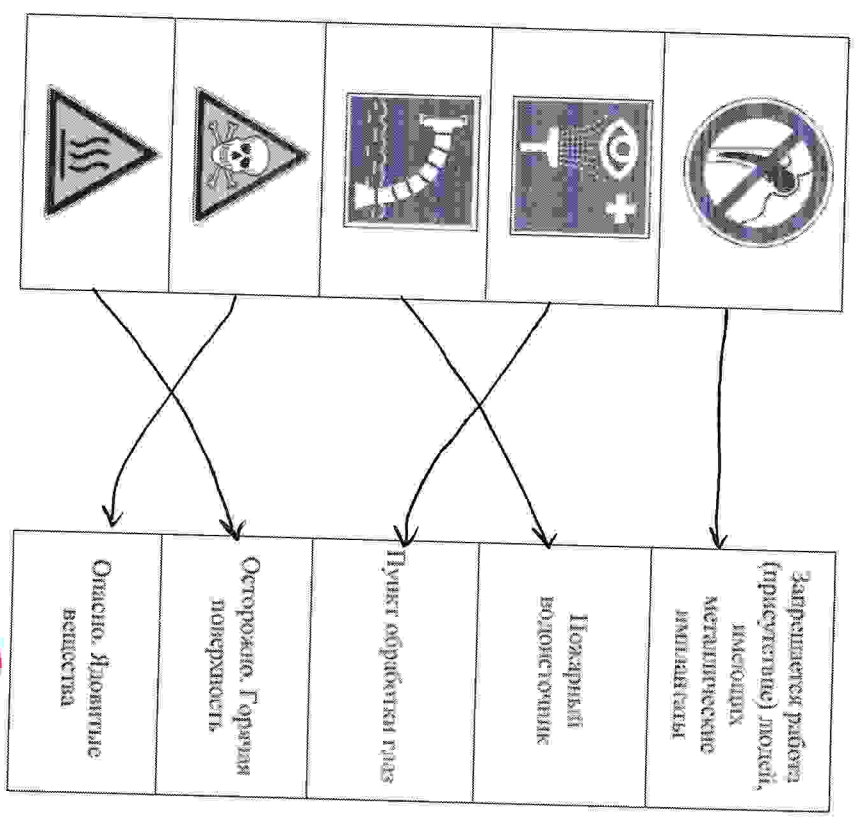
ЗАДАНИЕ 4.



Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 16 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 5.



Оценочные баллы: максимальный - 15 баллов; фактический - 15 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 6.

1. То укараманит кривунасаа тивелес нахоринаа л осмивенныа кавит.

2. Водитель не должен ездить на автомобиле на скорости, а движение транспорта регулируется по плану.

8

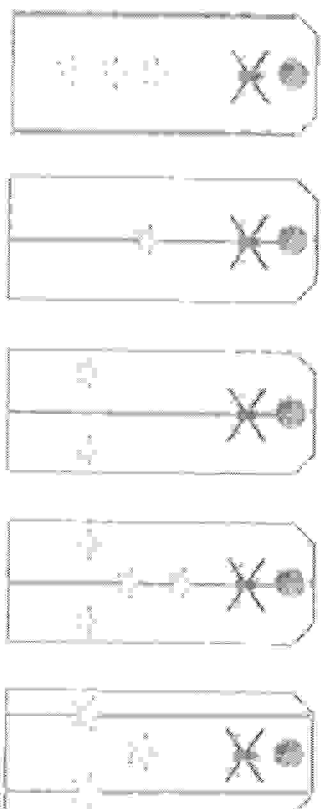
3. 1. Нормы безопасности регулируются работниками компании.

2. После завершения работы при ее выполнении, осуществляемом персоналом.

3. Транспортные средства должны находиться в исправном состоянии и не должны использоваться.

4

ЗАДАНИЕ 7.



Он, который... Минимальное значение. Кодирован написан.

Оценочные баллы: максимальный - 25 баллов; фактический - 25 баллов

Подпись члена жюри

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	b	8	1	15	89
2	a	9	a	16	84
3	b	10	b	17	84
4	p	11	1	18	58
5	b	12	b	19	88
6	p	13	a	20	89
7	1	14	b		89

Оценочные баллы: максимальный - 26 баллов; фактический - 26 баллов

Подпись члена жюри

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись члена жюри

Задание 5. Тренировка условного очка в возгорании (применение макета огнетушителя ОП-5 (без вытеснителя огнетушащего вещества))

Условия: На дорожке длиной 15 м и шириной не менее 2 м на расстоянии 10 м находится огнетушитель ОП-5 и еще через 2 м условный очаг возгорания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник находится на линии старта.
2. По сигналу судьи «Старт» пробегает 10 м, берет на этой линии огнетушитель, ОП-5, переносит его к условному очагу пожара.
3. Выполняет действия по приведению огнетушителя в боевое состояние (поставить на под, выдернуть чеку, освободить шланг, поднять, опустить) и гашит тушение очага пожара (нажать на рукоятку душка порошка, направить в течение 1-3 сек. шланг на очаг пожара, поставить огнетушитель на под).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

Задание 6. Стрельба по мишеням из пневматического оружия

Условия: участнику предлагается на выбор стрельба из пневматической винтовки или пистолета. Необходимо попользоваться 5 попыток, поразить мишень отбоям из пневматического оружия (электронного аналога)*. Замена оружия после выбора не допускается.

Алгоритм выполнения задания: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишеней, где находится пневматическое оружие и 5 пуль. Выбирает оружие и пронаводит по команде жюри «Стой!» 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишеням № 8 или из пистолета по мишеням № 9. Кладет винтовку рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил». Количество баллов за данное задание является суммой трех лучших результатов стрельбы. По команде члена жюри прекращает линию огня.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

Общая оценка результатов выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – ____ баллов; задание 2 – ____ баллов; задание 3 – ____ баллов; задание 4 – ____ баллов.

Таким образом, общая сумма составляет ____ + ____ + ____ + ____ = ____ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после исчисления контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять ____ – 3 = ____ баллов.