

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 УЧЕБНОГО ГОДА  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код/шифр участника

1	0	-	3	6	
---	---	---	---	---	--

Нурмоков Владимир Петрович

(фамилия, имя, отчество)

11

(класс)

МАОУ "Сыктывинская средняя школа"

(полное наименование образовательной организации)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	0		-	3	6	
---	---	--	---	---	---	--

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 4 академических часа (180 минут).

*Выполнение теоретических (письменных) 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 из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 200 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура 122 баллов

Председатель жюри \_\_\_\_\_

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1.** Большинству инфекционных болезней свойственна определённая последовательность развития и течения. Заполните таблицу, вписав название периода развития и течения инфекционной болезни в зависимости от приведенных симптомов.

Название периода	Описание симптомов
<i>Период начального развития болезни</i>	Период проявления общих признаков заболевания. В этот период ещё нет чётко выраженных признаков конкретного заболевания
<i>Период выздоровления</i>	Период, когда постепенно исчезают основные признаки болезни, начинается выздоровление организма, постепенно восстанавливаются нарушенные функции организма
<i>Период полного развития болезни</i>	Период максимального проявления наиболее существенных и специфических признаков конкретного заболевания
<i>Инкубационный</i>	Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков болезни

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 2.** Установите соответствие между назначением узла и его названием, вписав ответ в таблицу.

	Назначение
1	Для связывания верёвок одинакового диаметра
2	Для крепления верёвки к опоре
3	Для закрепления основной верёвки к карабину
4	Вспомогательные узлы

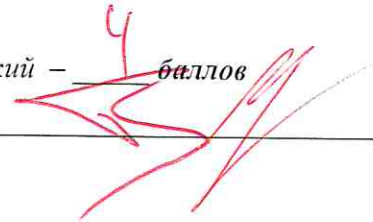
	Название узла
А	Баррел (полугрейпвайн удавка)
Б	Полугрейпвайн
В	Проводник-восьмерка
Г	Встречная восьмерка

Ответ:

1	2	3	4
2	А	Б	Г

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – <sup>4</sup> баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



ЗАДАНИЕ 3. Вам исполнилось 14 лет и родители на День рождения подарили сертификат на обучение в автошколе. После изучения правил дорожного движения Вы управляли автомобилем на автодроме, в жилой зоне, во дворе своего дома, а через несколько занятий Вам доверили управлять транспортными средствами на автомагистрали. Перечислите какие нарушения были допущены (что из перечисленного запрещено делать?).

1. Нельзя ездить в жилой зоне, т.к. нет 18 лет и мы не можем получить права, и нет опыта вождения. С 14 лет можно учиться управлять мопедом, а не машиной.
2. Во дворе тоже ездить запрещено, т.к. опять же, нет прав и 18 лет, и опыта вождения, и можно сбить кого-нибудь.
3. Автошкола не может да по автомагистрали ездить несовершеннолетним без прав тоже запрещено. Нельзя передавать управление автомобилем лицам, не достигшим 18 лет, и без прав.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический 4 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 4.** Проанализируйте указанные в таблице вредоносные программы. Определите, поставив знак «+» в соответствующем столбце таблицы, какие вредоносные программы, по системе классификации «Лаборатории Касперского», представляют наименьшую опасность, а какие наибольшую опасность.

Вредоносные программы представляющие наименьшую опасность	Вредоносные программы по системе классификации «Лаборатории Касперского»	Вредоносные программы представляющие наибольшую опасность
f	Net-Worm	
	Virus	+ 2
+	Exploit	#
f 2	DoS	
	Hoax	f

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 5.** Группа молодых людей посетила футбольный матч, при этом допустив ряд нарушений правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований. Прочитайте приведённый ниже текст перечислите какие нарушения были допущены (что из перечисленного запрещено делать?).

Молодые люди надели маски с символикой любимого клуба. Придя на трибуну, они обнаружили, что их места заняты, поэтому были вынуждены довольствоваться местами на лестницах и в проходе напротив выхода. Друзья устроили флэшмоб за здоровый образ жизни, главным героем которого стала принесенная ими маленькая собачка. Итогом флэшмоба стало изображение агитационного плаката на одной из опор трибуны.

1. Нельзя стоять на лестницах возле выхода, т.к. вы будете создавать помеху для людей. 3

2. Нельзя заходить на трибуну с животными  
2,5. Нельзя трогать опоры трибун, т.к. они могут обрушиться. 3

3. Нельзя приносить или создавать агитационные знаки, т.к. может вызвать конфликт. 3

4. Нельзя иметь ярко выразительную символику любимой команды, т.к. может быть конфликт. 3

5. Нельзя устраивать другие мероприятия на трибуне во время проведения матча.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри

**ЗАДАНИЕ 6.** В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности. Соотнесите уровень террористической опасности с его цветовым обозначением и случаем, в котором он устанавливается, вписав ответ в таблицу (вставив соответствующую букву).

Уровень террористической опасности		Цветовое обозначение уровня террористической опасности		В каком случае устанавливается уровень террористической опасности	
1	Повышенный	А	«Желтый»	Г	При наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта
2	Высокий	Б	«Красный»	Д	При наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта
3	Критический	В	«Синий»	Е	При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта

**Ответ:**

Уровень террористической опасности	1	2	3
Цветовое обозначение уровня террористической опасности	б	а	д
В каком случае устанавливается уровень террористической опасности	е	г	з

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



**ЗАДАНИЕ 7.** В цветографических изображениях знаков безопасности используются определенные сигнальные цвета. Из приведённого ниже списка выберите для каждого сигнального цвета соответствующее смысловое значение, область применения и контрастный цвет. Результат занесите в таблицу, вписав цифру, соответствующую правильному ответу.

**А) Смысловое значение:**

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

**Б) Область применения:**

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

**В) Контрастный цвет:**

8. Белый
9. Черный

**Ответ:**

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	1 3 <u>3</u>	5 7 4	8 2
Жёлтый	2 0	4 6 0	9 2

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

*Handwritten signatures in red ink.*

**ЗАДАНИЕ 8.** Ваша семья собирается поехать за границу. Вам поручили разработать памятку по обеспечению безопасности. Вы решили взять за основу выписку из Требований по обеспечению безопасности туристов, но часть текста оказалась утерянной. Восстановите текст, вписав пропущенные слова (словосочетания).

Туристы (экскурсанты) при совершении путешествий (экскурсий) в целях обеспечения личной безопасности обязаны:

- 2 1. Соблюдать законы \_\_\_\_\_ страны временного пребывания, уважать ее социальное устройство, обычаи, традиции, религиозные верования.
- 2 2. Сохранять окружающую природную среду, бережно относиться к памятникам природы, науки \_\_\_\_\_, культуры в стране временного пребывания.
- 2 3. Соблюдать правила въезда \_\_\_\_\_ в страну временного пребывания и выезда \_\_\_\_\_ из страны временного пребывания, а также страны временного \_\_\_\_\_ проезда.
- 1 4. Проходить плановые \_\_\_\_\_ мероприятия в соответствии с международными и внутренними медицинскими требованиями в случае совершения путешествия в страну временного пребывания, в которой они могут подвергнуться риску передачи \_\_\_\_\_ заболеваний.
5. Соблюдать на маршрутах повышенной опасности дополнительные меры безопасности: использовать специальное защитное \_\_\_\_\_, оборудование, выполнять установленные требования и инструкции, подчиняться решениям инструктора-проводника, пройти соответствующий курс обучения \_\_\_\_\_.

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – 7 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

ЗАДАНИЕ 9. Прочитайте приведённый ниже текст. Ответьте на вопросы:

А) Какое природное явление описано в тексте?

Б) Что может произойти дальше?

В) Составьте краткие рекомендации (правила поведения) для очевидцев данного явления.

На берегу океана начали происходить странные явления: вода ушла далеко от берега, смолк шум прибоя, исчезли животные и птицы. Люди пошли собирать ракушки с обмелевшего дна океана. Затем накатилась волна, выбросившая на берег много рыбы. ✖

2 А) Описано цунами и его признаки (волна отлива, тишина, улетели, сама волна)

3 Б) дальше ~~будет~~ ~~то~~ появится волна, сметет всех людей на берегу и уйдёт дальше, круша всё на своём пути.

1. Как только вы ~~или~~ увидите признаки из пункта А уходите как можно дальше от берега

2. Если есть возможность сходите до дома и соберите

2 всё необходимое (вода, еда, документы, вещи первой необходимости, план. гр-во)

3. Если возможности нет, то найдите высокое место (деревья и лёгкие постройки не подойдут)

4. Вызовите спасателей (112)

5. Медит, пользуйтесь своё "убежище" только в случае крайней необходимости.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 11 баллов

Подписи членов жюри

*Poluz* 

ЗАДАНИЕ 10. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Перечислите поражающие факторы физического действия.

- 1) Ударная волна + 2
- 2) Пожары
- 3) Зомбирование
- 4) Возмущение ближайших объектов
- 5) гибель людей
- 6) Волна прорыва + 2
- 7) разлет кусков предметов (осколки, камни) + 2
- 8) шум
- 9) яркая вспышка
- 10) Радиация + 2
- 11) Магнитное излучение
- 12) обрушение зданий
- 13) завалы
- 14) ~~земля~~ подметание 13П => пор. нас-я эл. током.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 9 баллов

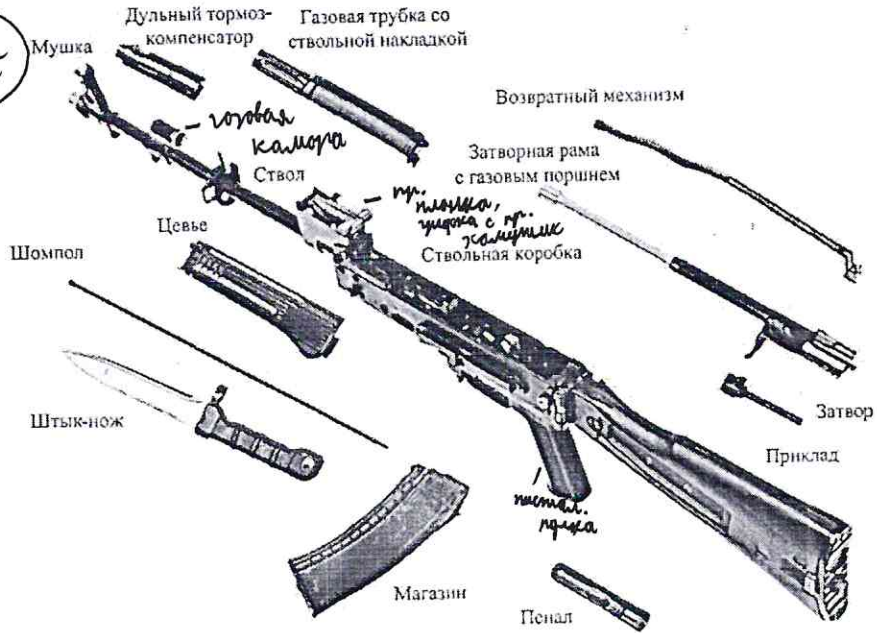
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 11. На рисунке изображены части и механизмы автомата АК-74М. Ответьте на вопросы.

А) Какая важная часть отсутствует?

крышка ствольной коробки. 15

крышка ствольной коробки



Б) Для чего предназначена часть, отсутствующая на рисунке?

А) <sup>пальцев и штык</sup> Для защиты ~~вспределающего~~ от газов, ~~и от~~ ~~защиты~~ ~~пальцев~~ и ~~розлета~~ штык. ~~защиты~~ ~~пальцев~~ и ~~розлета~~ штык.

Б) Для защиты <sup>соот. частей</sup> автомата от попадания грязи, пыли, песка (А конкретно ударно спускового механизма) 115

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 16 баллов

Подписи членов жюри

*(Handwritten signatures in red ink)*

ЗАДАНИЕ 12. В соответствии с Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации часовой имеют право сменить или снять с поста только начальник караула, помощник начальника караула и разводящий, которому подчинен часовой.

- А) Кто может снять часового с поста в случае, если перечисленные лица не могут это сделать?
- Б) Какое дополнительное условие при этом требуется?

А) Часового может снять военнослужащий, находящийся ~~на посту~~ по роте следующим по роте, по убеждению после начальника караула, его помощника и разводящего



~~либо~~  
или либо лица стоящего в роте по роте, либо другой начальник, его помощник или разводящий.

Б) при этом должно соблюдаться условие, что тот получил приказ от вышеназванных лиц, либо от командира.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

**МОДУЛЬ 2**  
**Тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>Данная дорожная разметка обозначает:</b></p>  <p>а) место, где велосипедная дорожка пересекает проезжую часть;          б) место, где водитель должен остановиться;  <input checked="" type="radio"/> в) полосы движения в пределах перекрестка;          г) пересекать запрещается.</p>	1	0
2.	<p><b>Данный знак безопасности обозначает:</b></p>  <p>а) Радиационная опасность;          б) Внимание. Магнитное поле;  <input checked="" type="radio"/> в) Внимание. Электромагнитное поле;          г) Внимание. Опасно!</p>	1	1
3.	<p><b>Под местом массового пребывания людей понимается территория общего пользования, на которой может одновременно находиться более:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 30 человек;          б) 40 человек;          в) 45 человек;          г) 50 человек.</p>	1	0
4.	<p><b>Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) пантограф;          б) координатограф;          в) курвиметр;          г) планиметр.</p>	1	0

5.	<p><b>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) высокоопасные;</p> <p>б) чрезвычайно опасные;</p> <p>в) умеренно опасные;</p> <p>г) малоопасные.</p>	1	0
6.	<p><b>Соединения Вооруженных Сил Российской Федерации привлекаются для участия в проведении контртеррористической операции по решению:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Министра обороны РФ;</p> <p>б) Министра внутренних дел РФ;</p> <p>в) Министра юстиции РФ;</p> <p>г) Президента РФ.</p>	1	1
7.	<p><b>Баллистический удар является разновидностью:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) гидравлического удара;</p> <p>б) аэродинамического удара;</p> <p>в) механического удара;</p> <p>г) теплового удара.</p>	1	0
8.	<p><b>Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания относятся к:</b></p> <p>а) малогорючим;</p> <p>б) негорючим;</p> <p>в) трудногорючим;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) горючим.</p>	1	1
9.	<p><b>Лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) валежный пожар;</p> <p>б) повальный пожар;</p> <p>в) ландшафтный пожар.</p>	1	0
10.	<p><b>Для уничтожения танков, БМП, БТР и других бронированных целей – кумулятивной гранатой, а также живой силы противника – осколочной гранатой предназначен:</b></p> <p>а) РПК-74;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) РПГ-7;</p> <p>в) АГС-17 «Пламя»;</p> <p>г) ПКП «Печенег».</p>	1	1



Верны ли приведенные суждения? Отметьте один правильный ответ			
11.	<p>Проходя через организм человека электрический ток может вызывать</p> <p>А) термическое действие</p> <p>Б) электролитическое действие</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	1
12.	<p>Определить стороны горизонта можно по Солнцу. В Северном полушарии Солнце находится на западе примерно:</p> <p>А) в 7 часов</p> <p>Б) в 19 часов</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	0
13.	<p>Использование вредоносных компьютерных программ является:</p> <p>А) преступлением</p> <p>Б) административным правонарушением</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p><input type="radio"/> г) оба суждения не верны.</p>	1	0
Определите все правильные ответы			
14.	<p>Вводят или отменяют определенные режимы и ограничения движения следующие знаки дорожного движения:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) приоритета;</p> <p>б) особых предписаний;</p> <p>в) предписывающие;</p> <p>г) информационные;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) запрещающие.</p>	2	1

15.	<p><b>Структура обозначения огнетушителей включает следующие обязательные части:</b></p> <p>а) модель огнетушителя;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) класс пожара для тушения, которого предназначен огнетушитель;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) условное название огнетушителя;</p> <p>г) геометрические размеры.</p>	2	1
16.	<p><b>К сигналам гражданской обороны относятся:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) радиационная опасность;</p> <p>б) пожар;</p> <p>в) биологическая тревога;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) химическая тревога.</p>	2	2
17.	<p><b>Областями зарождения тропических циклонов являются:</b></p> <p>а) Средиземное море;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Атлантический океан;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Индийский океан;</p> <p>г) Красное море.</p>	2	2
18.	<p><b>По длительности проведения выделяют следующие виды эвакуации:</b></p> <p>а) экстренная;</p> <p>б) упреждающая;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) продолжительная;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) среднесрочная.</p>	2	2
19.	<p><b>На автомагистралях запрещается:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) движение пешеходов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) движение транспортных средств со скоростью менее 60 км/ч;</p> <p>в) движение транспортных средств со скоростью более 110 км/ч;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) учебная езда;</p> <p>д) движение мотоциклов.</p>	2	2
20.	<p><b>Из перечисленных наказаний к административным относятся:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) обязательные работы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) принудительные работы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) исправительные работы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) лишение специального права;</p> <p>д) дисквалификация.</p>	3	1
	<b>Количество баллов</b>	max 28	16

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_