

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

на заседании РУМО Протокол №21  
от 06.10.2021 г.



Председатель РУМО  
*Скорик А.С.* Скорик А.С.

**ТЕКСТЫ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ В КАМЧАТСКОМ КРАЕ В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОБЖ)**

**Всероссийская олимпиада школьников по  
«Основам безопасности жизнедеятельности»  
Муниципальный этап, 2021 — 2022 учебный год  
Теоретический тур  
9 класс**

**Время выполнения — 90 минут**

**Максимальное количество баллов — 149**

***Уважаемый участник Олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

***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 - 149 баллов.**

***Желаем вам успеха!***

### ЗАДАНИЕ 1.

Сегодня мошенничество в интернете развито очень хорошо. Каких только способов не придумывают с целью обмана людей. Внесите в таблицу названия или основные формы мошенничества в Интернете.

Название	Формы мошенничества
	При работе в сети, особенно на компьютере, не имеющем антивирусной защиты, можно получить вирусы. Вирус проникает на компьютер (этот процесс может происходить автоматически и незаметно) и добавляет свой код в автозапуск системы. После перезагрузки компьютера операционная система блокируется, появляется сообщение о необходимости отправки СМС на определенный номер. При этом могут содержаться угрозы об уничтожении данных. Не стоит бояться такого сообщения, т.к. для разблокировки системы нужно ввести код, который можно найти в интернете при помощи поисковых систем или на сайтах производителей антивирусных программ.
<b>Мошенничество, связанное с распространением софта.</b>	
<b>«Интернет-магазины».</b>	
	Обычно люди просят незначительную сумму денег, объясняя причину их надобности или необходимости им. Предлоги могут быть совершенно разные (от срочной операции, необходимой ребенку, до покупки корма собаке). Суммы зачастую мизерные, ведь так больше шансов получить «пожертвование», собрать денег с большего количества народа. Обычно используются рассылки писем (спама) на e-mail жертв.
	Мошенники рассылают спам на электронные почтовые ящики от имени известных компаний с целью получения доступа к конфиденциальным данным пользователя (адрес, телефон, номера кредитных карт, логины и пароли), а затем нелегально используют их в своих целях.
<b>Вредоносное программное обеспечение.</b>	

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЕ 2.

а) Укажите основные особенности АХОВ:

---

---

---

---

---

---

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - \_\_\_\_ баллов  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

б) Заполните пробелы в таблице:





**Основные свойства и признаки отравления некоторыми АХОВ:**

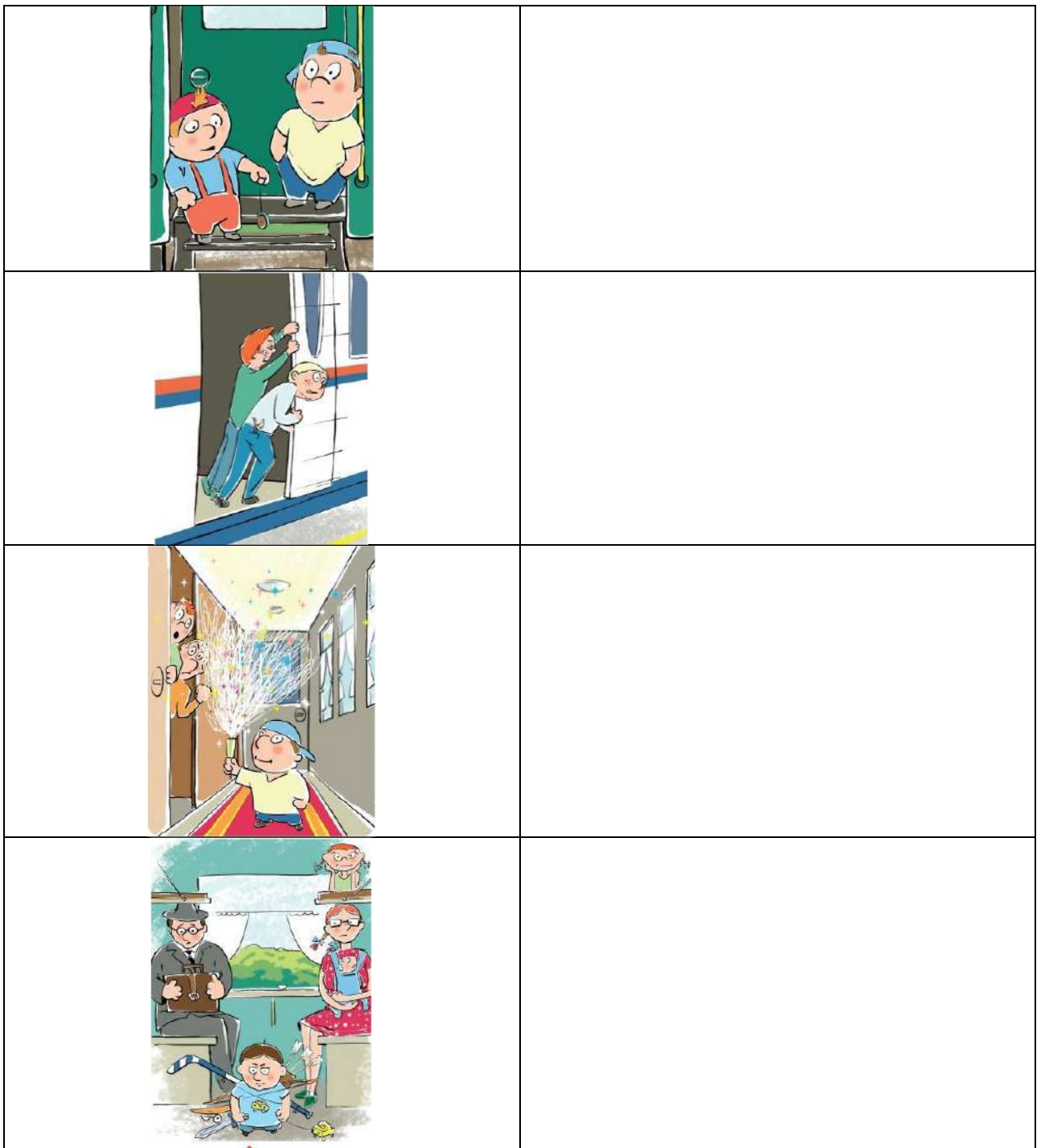
Название АХОВ	Свойства	Признаки отравления
<b>Хлор</b> – газ желто-зеленого цвета с резким запахом		
		Насморк, кашель, удушье, слезотечение, учащенное сердцебиение. Острое отравление аммиаком приводит к поражению дыхательных путей и глаз.
		Кашель, першение и боль в горле, металлический вкус во рту, слюнотечение, тошнота, рвота, головокружение, слабость, обмороки, дрожание конечностей, спутанность сознания, нарушения речи.
<b>Синильная кислота</b> – бесцветная легкоподвижная жидкость с запахом горького миндаля		
	Немного легче воздуха, плохо растворим в воде.	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 3.**

**На картинках отображены правила поведения на железнодорожном транспорте. Напишите основные правила, которые Вы знаете, в соответствии с рисунком.**



*Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

#### **ЗАДАНИЕ 4.**

**На рисунке человеку оказывают первую помощь.**



**Поясните:**

а) Что произошло? К чему это может привести?

---

---

---

---

*Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - \_\_\_\_ баллов*  
*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов*  
*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

## ЗАДАНИЕ 5.

**а) Кораблекрушение** – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 1 балл; фактический - \_\_\_\_\_ балл*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**б) Укажите основные причины аварий на судах:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - \_\_\_\_\_ балл*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

**в) Составьте памятку «Порядок действий при кораблекрушении»:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*



**Задание 6. Выполните тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>РСЧС – это:</b></p> <p>а) Министерство чрезвычайных ситуаций  б) Российская система чрезвычайных ситуаций  в) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС</p>	2	
2.	<p><b>Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются (укажите неверный ответ):</b></p> <p>а) усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления;  б) ливневые дожди и штормовой нагон воды;  г) бурное выпадение снега и грунтовой пыли;  д) резкое похолодание на 5-10 градусов (в сравнении со среднемесячными температурами).</p>	2	
3.	<p><b>Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:</b></p> <p>а) от хлора, сероводорода;  б) от окиси углерода, двуокиси азота;  в) от соляной кислоты, нитробензола.</p>	2	
4.	<p><b>Что нужно предпринять при потере ориентировки в лесу?</b></p> <p>а) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи;  б) попытаться вспомнить свой маршрут и постараться выйти по своим следам;  в) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода.</p>	2	
5.	<p><b>При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками:</b></p> <p>а) сверху вниз;  б) справа налево;  в) снизу вверх;  г) слева направо;  д) безразлично как.</p>	2	
6.	<p><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>а) не допустить внутреннего облучения;  б) не допустить возникновения лучевой болезни;  в) не допустить поражения щитовидной железы.</p>	2	
7.	<p><b>Что такое «девиация»?</b></p> <p>а) отклонение стрелки компаса от магнитного меридиана под влиянием находящегося вблизи железа,  б) отделка ручного компаса немагнитными материалами,  в) произвольное вращение стрелки компаса</p>	2	

8.	<p><b>Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:</b></p> <p>а) по возможности располагайтесь поближе к окну или двери, подальше от преступников;</p> <p>б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение;</p> <p>в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.</p>	2	
9.	<p><b>Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:</b></p> <p>а) хлора;</p> <p>б) органических веществ;</p> <p>в) ионов кальция и магния;</p> <p>г) солей тяжёлых металлов.</p>	2	
10.	<p><b>Из приведенных ответов выберите тот, в котором указаны безопасные места в любое время суток:</b></p> <p>а) заброшенные дома, стройплощадки, чердаки, подвалы;</p> <p>б) вокзал, аэропорт, пожарная часть;</p> <p>в) больница, банк, почта, магазин.</p>	2	
11.	<p><b>Что такое антисептика?</b></p> <p>а) комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране;</p> <p>б) комплекс мероприятий, направленных на исключение попадания микробов в рану;</p> <p>в) комплекс мероприятий, направленных на иммобилизацию поврежденного органа.</p>	2	
12.	<p><b>Частичным называется голодание, если:</b></p> <p>а) человек лишен пищи и воды;</p> <p>б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении;</p> <p>в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат;</p> <p>г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.</p>	2	
13.	<p><b>Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:</b></p> <p>а) к югу;</p> <p>б) к северу;</p> <p>в) к западу;</p> <p>г) к востоку.</p>	2	
14.	<p><b>Данный знак, размещённый возле водоёма, означает:</b></p> <p>а) место купания животных;</p> <p>б) запрет на купание животных;</p> <p>в) наличие в воде диких животных;</p> <p>г) место водопоя для домашних животных.</p>	2	



15.	<b>Передвижение по болоту будет безопасным, если:</b> а) идти по моховой полосе, расстояние между идущими 3-4 м; б) расстояние между идущими 5-7 м, все имеют шесты длиной 3-4 м; в) расстояние между идущими 3-4 м, впереди идущий имеет шест длиной 5-7 м	2	
<b>Определите все правильные ответы</b>			
16.	<b>К основным источникам загрязнения атмосферы относят:</b> а) биосферные; б) антропогенные; в) естественные; г) искусственные.	4	
17.	<b>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</b> а) для одного человека; б) для сооружения катка; в) для совершения пешей переправы организованной группой; г) для проезда автомобилей; д) для проезда гусеничной техники.	4	
18.	<b>Синдром Дженовезе это:</b> а) эффект свидетеля б) эффект постороннего в) синдром хронической усталости г) эффект безразличия	4	
19.	<b>К гидрологическим ЧС относятся:</b> а) туманы; б) ливни; в) сели; г) цунами; д) град.	4	
20.	<b>К основным аксиомам безопасности жизнедеятельности относятся:</b> а) любая деятельность (или бездеятельность) потенциально опасна; б) предупреждение, спасение, помощь; в) безопасность можно обеспечить при условии, что негативные факторы не превышают допустимых значений; г) предвидеть опасность, по возможности избегать её, при необходимости действовать	4	

	<b>Количество баллов</b>	<b>max 50</b>	
--	--------------------------	---------------	--

*Оценочные баллы: максимальный – 50 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*