

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2021-2022 учебном году  
9 класс

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»  
2021-2022 учебный год**

*Горобин Дмитрий*

Впишите свой шифр

(код)

0-13		
------	--	--

Бланк заданий

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (9 классы)

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура **45 (минут)**.

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) 12</li> <li>б) 18</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) 14</li> </ul>
2	<p><b>К механическим транспортным средствам не относятся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> а) инвалидные коляски;</li> <li>б) автобусы;</li> <li>в) легковые автомобили.</li> </ul>
3	<p><b>На что ориентирована система ГО?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) на ликвидацию ЧС мирного времени;</li> <li>б) на проведение спасательных работ;</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) на защиту населения в военное время от ОМП.</li> </ul>
4	<p><b>Лица из числа гражданского населения, не участвующие в войне, признаются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) комбатантами;</li> <li>б) военнопленными;</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) мирным населением;</li> <li>г) партизанами</li> </ul>
5	<p><b>Режим ЧС в пределах конкретной территории вводится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) при угрозе возникновения ЧС;</li> <li><input checked="" type="radio"/> б) при возникновении и ликвидации ЧС;</li> <li>в) при устранении последствий ЧС.</li> </ul>
6	<p><b>Гражданской обороной называют систему:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) обороны от терроризма и бандитизма силами мирных граждан;</li> <li><input checked="" type="radio"/> б) обороны и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения в условиях ЧС;</li> <li>в) мероприятий, направленных на сохранение, бережное использование и воспроизводство природных ресурсов;</li> <li>г) оборонных заказов, которые выполняются на гражданских предприятиях и военно-промышленных комплексах.</li> </ul>
7	<p><b>К ЧС экономического характера относится:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) взяточничество;</li> <li><input checked="" type="radio"/> б) недостаточная обеспеченность продовольствием;</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) коррупция;</li> <li>г) незаконное присвоение недвижимости физического лица.</li> </ul>
8	<p><b>Тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального давления, угнетением деятельности центральной нервной системы, это:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> а) обморок;</li> <li>б) травматический шок;</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) коллапс.</li> </ul>
9	<p><b>Хлор – это:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта;</li> <li><input checked="" type="radio"/> б) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом;</li> <li>в) парообразное вещество с запахом горького миндаля и металлическим привкусом во рту.</li> </ul>
10	<p><b>Целостная система взаимосвязанных природных и антропогенных факторов и явлений называется:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) социальная среда;</li> <li>б) природная среда;</li> <li>в) политическая среда;</li> <li>г) внутренняя среда человека;</li> <li><input checked="" type="radio"/> д) окружающая среда.</li> </ul>
<b>Определите правильные ответы и впишите их в таблицу</b>	
11	<p><b>Если у пострадавшего есть рана, то необходимо оказать помощь, обработав рану следующим образом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) накрыть рану, полностью прикрыв ее края чистой салфеткой;</li> <li>б) промыть рану водой, засыпать порошками, наложить мазь, приложить салфетку;</li> <li><input checked="" type="radio"/> в) влить в рану спиртовой или обеззараживающий раствор;</li> <li><input checked="" type="radio"/> г) закрепить салфетку бинтом или лейкопластырем.</li> </ul>
12	<p><b>Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных варианты виды телефонного мошенничества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> а) оплата счета с мобильного телефона;</li> <li><input checked="" type="radio"/> б) «перезвони мне»;</li> <li>в) перевод средств на номер мобильного телефона;</li> <li><input checked="" type="radio"/> г) SMS-просьба.</li> </ul>
13	<p><b>К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> а) образование обширной зоны кислотных осадков;</li> <li>б) прорыв дамбы, плотины;</li> </ul>

	<input checked="" type="radio"/> в) гибель растительности на обширной территории; <input checked="" type="radio"/> г) лесной пожар.
14	<b>Выберете области зарождения тропических циклонов:</b> <input checked="" type="radio"/> а) Мексиканский залив, Карибское море, Антильские и Вест-Индские острова; <input type="radio"/> б) Атлантический океан; <input checked="" type="radio"/> в) Индийский океан; <input type="radio"/> г) Аравийское море, Бенгальский залив, Красное море.
15	<b>Из перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для волны прорыва:</b> <input type="radio"/> а) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение массой воды; <input type="radio"/> б) пониженная концентрация кислорода в воздухе; <input checked="" type="radio"/> в) повышенная температура окружающей среды; <input checked="" type="radio"/> г) травмирующее действие обломков сооружений; <input type="radio"/> д) ударная воздушная волна.
16	<b>Какие из перечисленных правил являются основными для иммобилизации при открытом переломе?</b> <input checked="" type="radio"/> а) фиксируют как минимум два сустава, выше и ниже места перелома; <input type="radio"/> б) фиксируют один сустав, выше перелома; <input checked="" type="radio"/> в) конечность фиксируют в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы; <input type="radio"/> г) периферический отдел поврежденной конечности переводят в «правильное положение»; <input type="radio"/> д) из раны удаляют костные отломки, мелкие инородные тела.
17	<b>Какие из перечисленных ниже факторов оказывают влияние на формирование социального благополучия человека?</b> <input type="radio"/> а) предвидение опасных ситуаций; <input checked="" type="radio"/> б) формирование психологической уравновешенности; <input checked="" type="radio"/> в) умение жить в согласии с окружающими людьми; <input type="radio"/> г) развитие чувства самоуважения; <input type="radio"/> д) умение отстаивать свое мнение.
18	<b>Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?</b> <input type="radio"/> а) ионизирующее загрязнение; <input type="radio"/> б) проникающее излучение; <input checked="" type="radio"/> в) ингаляционное воздействие паров; <input checked="" type="radio"/> г) загрязнение местности; <input type="radio"/> д) психологическое воздействие.
19	<b>В летний период нередки случаи лесных пожаров. Какие бывают виды пожаров?</b> <input type="radio"/> а) покровные; <input type="radio"/> б) боковые; <input checked="" type="radio"/> в) низовые; <input checked="" type="radio"/> г) верховые; <input type="radio"/> д) луговые.
20	<b>Какие из перечисленных утверждений верны?</b> <input type="radio"/> а) переутомление – естественное следствие любой работы; <input type="radio"/> б) переутомление исчезает после сна; <input type="radio"/> в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха; <input checked="" type="radio"/> г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам; <input type="radio"/> д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха.

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов;

Оценочные баллы за теоретические задания: максимальный – 100 баллов

Заданиям практического тура школьного этапа ВсОШ 9 класс.

0-15

**Задание 1. Оцените состояние пострадавшего и окажите первую помощь.** Ситуация: Пострадавший – робот-тренажер «Гоша» лежит на спине в бессознательном состоянии более 4-х минут. Максимальный балл – 30 баллов

*Алгоритм выполнения задачи:* Пострадавший в состоянии комы в положении на спине может погибнуть из-за приезда скорой помощи от удушения собственным языком и попадания содержимого полости рта в легкие.

После определения пульса на сонной артерии (у «Гоши» определяется пульс на сонной артерии и реакция зрачка на свет) необходимо немедленно повернуть его на бок или живот с подстраховкой шейного отдела позвоночника, очистить полость рта, приложить холод к голове и вызвать скорую помощь.

*Ошибки и количество снимаемых баллов:*

1. не проверено наличие пульса на сонной артерии – 3 балла;
2. поворот на живот не сделан в течение 30 секунд – 20 баллов;
3. во время поворота шея не фиксировалась – 3 балла; ✓
4. не приложен холод к голове – 2 балла; ✓
5. не вызвана скорая помощь – 2 балла.

158

**Задание 2. Подача сигналов бедствия.**

*Алгоритм:*

- получить карточку с 2 заданиями (описание сигнала бедствия);
- выложить из подручных материалов эти знаки. Максимальный балл – 20 баллов

*Ошибки и количество снимаемых баллов:* За невыполнение задания, за каждый неправильный знак – баллов штрафа.

Максимальный штраф – 20 баллов.

*Рекомендуется* Международная кодовая таблица сигналов для передачи сообщений с земли на борт самолета (вертолета).

108

**Задание 3. Завязывание узлов.** Условие: завязать за 1 минуту пять узлов из перечисленных: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брамшкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

*Алгоритм выполнения задания:*

1. На исходной точке участник по жребию, путём выбора карточек с названиями узлов из числа определённых, определяет для вязания пять узлов.
2. Узлы булинь, схватывающий (классический), стремя, брамшкотовый на петле вяжутся с контрольными узлами.

**Оценка задания – 20 баллов (по 4 балла за каждый правильно завязанный узел).**

№	Перечень ошибок	Штраф
1.	Отсутствие контрольного узла.	2 балла ✓ ✓
2.	Неправильно завязан узел.	4 балла ✓
3.	Завязан не тот узел.	4 балла ✓

**Задание 4. Спасательные работы на воде.**

8/5

*Условия:* Участник должен попасть в одну и другую «мишень» (зоны утопающего), используя последовательно спасательный круг и конец «Александрова» (дается две попытки).

Максимальная оценка – 30 баллов.

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не попадание «конца Александрова» в зону «утопающего» с 1-ой- попытки	15 ✓
2	Не попадание «конца Александрова» в зону «утопающего» с 2 -ой попытки.	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		158

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2021-2022 учебном году  
9 класс

Впишите свой шифр (код)

0-13		
------	--	--

Бланк ответов  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (9 класс)  
МОДУЛЬ 1. Теоретические задания

Задание 1.

*Учащимся*  
Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 0 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Задание 2.

*Учащимся*  
Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 5 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Задание 3.

1. *Промышленные*
2. *Транспортные*
3. *Траншевые*
4. *Аварий и взрыв*

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 0 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

- Задание 4. 1. *до нескольких дней и недель до их начала*  
2. *от нескольких часов до одного дня*  
3. *от нескольких минут до нескольких часов*

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический 15 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Задание 5. *Наркологиче*

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 0 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Задание 6. *23 февраля 2013 год*

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Задание 7. *+4, 3°*

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов.  
Подписи членов жюри *Же Кеманиа Т.П.1*

Модуль 2. Тестовые задания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>в</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>в</i>	<i>б</i>	<i>г</i>	<i>в, з</i>	<i>а, в, з</i>	<i>а, в, з</i>	<i>а, в</i>	<i>в, з</i>	<i>а, в</i>	<i>а, б</i>	<i>б, з</i>	<i>в, з</i>

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический – 25 баллов.

Теоретические задания: максимальный – 100 баллов; фактический – 65 бал