

Дата 10.12.2020

Олимпиадная работа по Обж

Ученика (цы) 7.2 класса школы (гимназии, лицея, интерната) № 69

Аудитория № 101

ФИО Викторова Андрей Сергеевича

Дата рождения 24.12.2006

Учитель Ашмов Николай Николаевич

*12.2 - 85
Т.2 - -132*

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

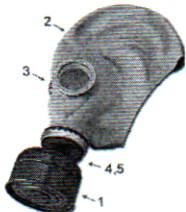
--	--	--	--

По практическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100** баллов. Время на выполнение заданий – 1 час (60 минут).

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему при термическом ожоге III степени грудной клетки.

№	Алгоритм действий
1	ПЕРЕВЕРНУТЬ НА СПИНУ, ПОДЛОЖИТЬ ЧТО-ТО ПОД ГОЛОВУ
2	НЕ СДИРАТЬ ВЕЩИ И ПОТУШИТЬ ОГОНЬ.
3	НАЛОЖИТЬ СТЕЖИЛЬНУЮ САЛФЕТКУ НА ОЖОГ И ПРИЖИМ ХОЛОД
4	ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.
5	ПРЕДЛОЖИТЬ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ, ПОНЯВ ЧТО НЕТ АЛЕРГИИ ДАТЬ ЕГО.
Максимальная оценка задания - 20 баллов 12	

Задание 2. Средство защиты органов дыхания. Устройство противогАЗа.



№	Элементы противогАЗа
1	ФИЛЬТРУЮЩАЯ КОРОБКА
2	ШАДМ - НАСКА
3	ОЧИ.
4	ВДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
5	ВЫДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
6	ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО
Максимальная оценка задания - 20 баллов 20	

Задание 3. Напишите алгоритм действий при возгорании телевизора

№	Алгоритм действий
1	ОДЕСТОЧИТЬ ТЕЛЕВИЗОР
2	ПОСТАРАТЬСЯ ЗАТУШИТЬ ОГОНЬ.
3	ВЫЗВАТЬ ПОЖАРНЫХ
4	ОПОВЕСТИТЬ СОСЕДЕЙ
5	ЕСЛИ НЕ УДАЛОСЬ ЗАТУШИТЬ ОГОНЬ ПОКИНУТЬ ЗДАНИЕ.
Максимальная оценка задания - 20 баллов 20	

Задание 4. Описание сигналов регулятора.

Что означают сигналы регулировщика



7.14

	А	А	Б	В
Положение регулировщика				
А	движение запрещено тем к кому рег. лицом и слпной остальным рег.			
Б	разрешен проезд вперед, поворот на ПРАВО и лево перед рег.			
В	ВСЕМ ВНИКАЙТЕ			
Максимальная оценка выполненного задания - 20 баллов 13				

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения. Напишите порядок надевания защитного комплекта (ОЗК) и гражданского противогаза (ГП-5 или ГП-7) и порядок снятия средств защиты после преодоления зоны заражения.

№	Алгоритм действий
	<i>При надевании на себя защитного костюма и противогаза:</i>
1	
2	
3	
4	
5	
	<i>Надевание противогаза</i>
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
	<i>При выходе из зоны заражения и снятии средств защиты:</i>
15	
16	
17	
18	
19	
20	
Максимальное количество баллов - 20 баллов	

№ Задания	1	2	3	4	5
Фактическое количество баллов	12	20	20	13	20

ИТОГО ЗА Практический Тур:
максимальные - 100 баллов;

фактические - **85** баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) 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 требуется 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 сдадите его членом жюри. Максимальная оценка - 150 баллов.

Желаем вам успеха!

Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.

Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека, заполните таблицу до конца.

Номер группы	Характер действия вещества на организм	Наименование АХОВ
1	Токсичность, раздражающая	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
2	Прижигающего действия	Серная кислота
3	Улучшающего действия	инсулин, витамин D ₃
4	Обидающе-удушающее действие	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	хлор.

Оценочные баллы: максимальные - 5 баллов; фактические - 5 баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

Вам необходимо дойти до школы в сильный гололед. Подумайте и опишите свои действия для обеспечения личной безопасности во время следования в школу.

1. Перед выходом подмести обувь и одежду.
2. Выйти пораньше.
3. Идти медленно и аккуратно.
4. Преступать медленно с пятки на носок.
5. Руки держать не должны быть заныаты

Оценочные баллы: максимальные - 5 баллов; фактические - 5 баллов.

ЗАДАНИЕ 3.

Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

1. Выйти на возвышенность (холм, гору)
2. Найти и предупредить других носки крепко схватиться
3. Погасить свет о помощи.
4. Идти по шагу будут светом.

Оценочные баллы: максимальные - 4 балла; фактические - 4 балла.

ЗАДАНИЕ 4.

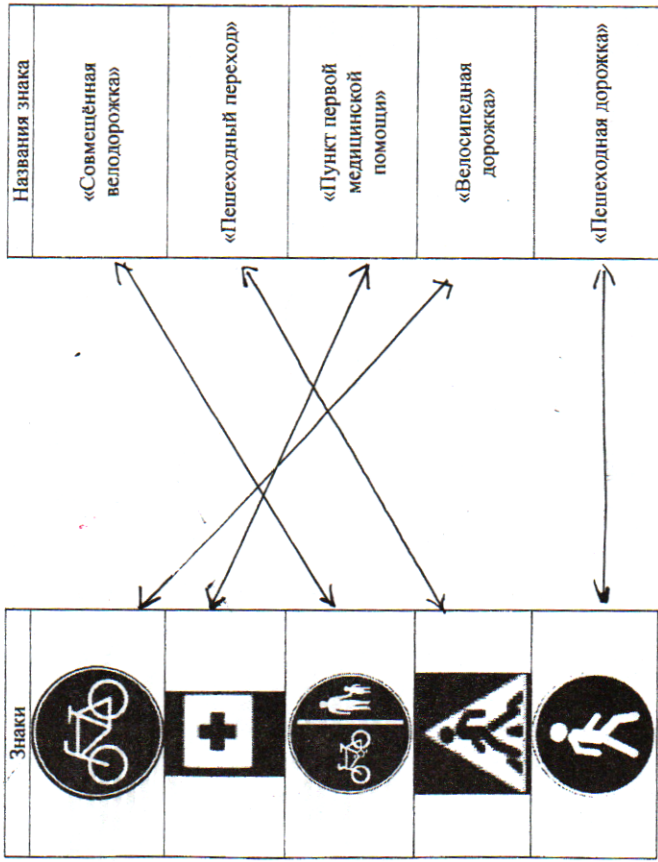
В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за сковородку и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

Не паниковать, заткнуть огонь водой, землей из цветочного горшка, если заткнуть огонь не удалось, то нужно вызвать пожарных и известить соседей о пожаре.

Оценочные баллы: максимальные- 8 баллов; фактические - 5 баллов.

ЗАДАНИЕ 5.

Полуайте и укажите стрелками соответствие между знаками дорожного движения и их названиями.



Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 6.

Находясь дома один, вы обнаружили на своем балконе возгорание. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

1. Не паниковать, постараться заткнуть огонь, если не получается, обесточить квартиру и закрыть балкон.
 2. Вызвать спасателей (пожарных).
 3. Обозначить соседей (жилцов дома) и покинуть здание.

Оценочные баллы: максимальные- 8 баллов; фактические - 5 баллов.




ЗАДАНИЕ 7.




Чтобы избежать риска, быть пораженным молнией дома, на даче и в быту, надо соблюдать определенные правила. Сформулируйте их.

1. Закрывать окна.
2. Выключить электроприборы.
3. Не стоять под деревьями.
4. Не стоять рядом с металлическими предметами.
5. Не стоять у окон или на балконе (даже закрытых).
6. Не ходить в воде или босиком на земле.

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - 12 баллов.

ЗАДАНИЕ 8. Проанализируйте изображения и впишите порядок действий при оказании первой помощи при кровотечении из носа.

	Усадить человека наклонить ему голову. +
	Зажать нос, но так чтобы человек мог дышать ртом. +
	Вытереть кровь, которая идет из носа. +

	Доме человеку высморкаться и вытереть кровь. +
	Если кровь не перестанет угти ввести в нос + Вам Нале маляндки.
	Вызвать скорую помощь, или отвезти человека в больницу. +

Оценочные баллы: максимальные - 12 баллов; фактические - 12 баллов.

ЗАДАНИЕ 9.

Известно, что в период школьных каникул многие молодые люди желают подзаработать. Укажите, каким документом регламентируется право самостоятельно зарабатывать, с какого возраста это возможно и каковы особенности труда?

Человек должен иметь паспорт
и трудовую книжку. Когда подросток
наш идет работать с 14 лет.
при этом не более 4 часов в день.

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - 4 баллов.

ЗАДАНИЕ 10. В бытовых отравлениях чаще всего наблюдается отравление грибами. Даже съедобные грибы могут стать вредными при их повторном созревании. Поэтому с целью профилактики отравления грибами необходимо соблюдать элементарные меры предосторожности. Сформулируйте их.

1. Собирать и готовить только знакомые грибы.
 2. Удостовериться, что это не ложные грибы.
 3. Использовать в еду не только и червячьи части.
 4. Перед употреблением промыть в холодной воде.
 5. Провести грибы маршической обработкой.
 6. Употреблять в холодильнике (на холоде).
 7. Употреблять в закрытой таре.
 8. Собирать грибы только на свежем воздухе.
- Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - 16 баллов.

5

ЗАДАНИЕ 11. Специалисты по расследованию карманных краж формулировали свои правила для хранения носимых с собой денег. Попробуйте и вы сформулировать их.

- 1) Не носить с собой крупные суммы денег.
 - 2) Не удерживать деньги в кармане.
 - 3) Не удерживать деньги в сумке, которую не застегивают.
 - 4) Следить за частотой входов и выходов из кармана.
 - 5) Быть внимательным и осторожным на людных местах.
- Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 12.

При подготовке к трюходу следует продумать, какие одежду и обувь взять с собой. Сформулируйте правила, которыми вы будете следовать при выборе одежды и обуви для трюхода.

1. Обувь должна быть теплой и водостойкой.
 2. Обувь должна быть удобной.
 3. Лучшая одежда не должна быть тяжелой.
 4. Носить обувь на ботинках для трюхода.
- Оценочные баллы: максимальные - 4 балла; фактические - 4 балла.

Итого за Модуль 1: максимальные - 100 баллов; фактические - 91 баллов

Модуль 2. Тестирование

1. В озере возле вашего загородного участка поселились утки. Можно ли рекомендовать своим друзьям купаться в этом водоеме?

- а) да, ведь погода теплая;
- б) нет. **+**
- в) можно, но запретить нырять.

2. Какой цвет не любит пчела?

- а) синий. **+**
- б) желтый;
- в) красный;
- г) пчела не различает цвета.

3. Понижение давления является признаком приближающейся непогоды. С помощью какого прибора можно это определить?

- а) термометр. **+**
- б) барометр.
- в) гигрометр;
- г) ареометр.

4. Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте, по вашему мнению, лед менее надежен?

- а) в середине реки;
- б) у правого берега. **+**
- в) у левого берега.

6

5. Уровням погодной опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?

- а) красный;
- б) зелёный;
- в) жёлтый;
- г) оранжевый;
- д) синий. **+**

6. Укажите рекомендуемое расстояние между участниками пешего перехода водоёма зимой по льду.

- а) на расстоянии вытянутой руки;
- б) на расстоянии не менее 1 м и не более 2 м;
- в) на расстоянии 5–6 м. **+**
- г) на расстоянии видимости.

7. Какой сигнал рукой должен подавать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

- а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;
- б) поднятая вверх левая или правая рука. **+**
- в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;
- г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.

8. Какой основной первичный поражающий фактор определяет разрушающее действие урагана, бури или смерча?

- а) огромная скорость ветра. **+**
- б) огромная масса сжатого воздуха;
- в) огромная сила воздушных масс;
- г) огромная концентрация напряжения.

9. Какие существуют типы землетрясений?

- а) материковые, океанские, морские, донные;
- б) тектонические, внутрилитовые, вулканические, обвалы; **+**
- в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;
- г) природные, космические, геологические, геофизические.

10. Какие основные причины вызывают возникновение цунами?

- а) подводное землетрясение, подводный оползень, вулканическое подводное извержение; **+**
- б) ураган, буря, смерч, изменение температурного режима воды;
- в) быстрый отход воды, беспокойство животных и их уход от берега, звенящая тишина;
- г) штормовое предупреждение, большие волны, грозные тучи на горизонте, уход кораблей в глубь моря.

11. Если в Лансе раздаются три коротких звонка, что нужно делать:

- а) быстро эвакуироваться через раздевалку;
- б) ждать послышного или дежурного администратора;
- в) слушать сообщение через радиозел. **+**

12. Какой фактор пожара является наиболее опасным:

- а) дым;
- б) огонь;
- в) угарный газ. **+**
- г) сажа, копоть.

13. От какого из перечисленных АХОВ защищает ГП-7?

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) би-эст;
- г) метил хлористый. **+**

14. Пассажир метро споткнулся и до прибытия поезда упал на путь метрополитена. Что ему следует предпринять в данной ситуации?

- а) проследовать к месту остановки первого вагона к чёрно-белой рейке;
- б) попытаться быстро взобраться на платформу самостоятельно;
- в) постараться быстро взобраться на платформу с помощью других пассажиров;
- г) лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону прибывающего поезда. **+**

15. Как можно обнаружить утечку газа в квартире?

- а) по запаху;
- б) по виду;
- в) по цвету;
- г) по шипящему звуку. **+**

16. Пострадавший попал под действие электрического тока в 220 В. Какое действие Вы выполните в первую очередь?

- а) вызову скорую помощь;
- б) сразу же буду приводить пострадавшего в чувство; **+**
- в) постараюсь обесточить электрическую сеть;
- г) уточню, как он себя чувствует.

17. Укажите явный признак перелома конечности.

- а) припухлость на поражённом месте;
- б) резкая боль в месте травмы;
- в) видимый синяк на поражённом месте;
- г) деформация конечности. **+**

18. В пасмурную погоду Вам необходимо подать сигнал с помощью дымовой шашки. Шашку какого дыма Вы будете использовать?

- а) жёлтого дыма;
- б) чёрного дыма;
- в) белого дыма;
- г) красного дыма. **+**

19. Для чего проводится дезинфекция?

- а) для удаления вредных микроорганизмов; **+**
- б) для удаления отравляющих веществ;
- в) для удаления радиоактивных веществ;
- г) для удаления пыли.

20. Как следует размещать пострадавшего на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами; **+**
- г) в полусидячем положении.

21. Что из перечисленного можно тушить ОВП?

- а) электрооборудование до 1000V, картон, дерево; **+**
- б) горючие жидкости, древесину, текстиль, бумагу;
- в) газы, уголь, дерево, электрооборудование свыше 100 V.

22. В некоторых случаях регулирование движения на перекрестке осуществляется регулировщиком. Какой сигнал обозначает рука регулировщика, поднимая вверх?

- а) движение запрещено; —
- б) движение пешеходам разрешено; +
- в) движение разрешено за спиной регулировщика.

23. Нужно ли включать ближний свет фар на скутере в светлое время суток?

- а) да; +
- б) нет;
- в) в зависимости от погодных условий.

24. Как называются ожоги, вызванные ионизирующим излучением?

- а) химические; +
- б) лучевые;
- в) электрические.

25. Откуда необходимо начинать тушить горящую жидкость?

- а) с краёв; +
- б) с центра;
- в) с места наиболее интенсивного горения.

ИТОГО ЗА Модуль 2: фактические - 48 баллов

максимальные - 50 баллов; Подпись членов жюри _____

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР фактические - 139 баллов

максимальные - 150 баллов; Подпись членов жюри _____

Маша

11. Надеть противогаз начиная с подбородка.
12. Размянуть, проверить на наличие складок.
13. Сделать выдох
14. Открыть глаза.

ШИФР _____

15. С расчётом на направление ветра снять сумку и отойти на два шага в сторону свежего ветра.
16. Снять шапку.
17. Растегнуть шпильки не касаясь нижней одежды, снять плащ, сделать два шага в сторону свежего ветра.
18. Повернуться на 180° , за фильтрующую коробку снять противогаз, положить на землю, развернуться на 180° и сделать ещё два шага вперёд.
19. Аккуратно снять мушкетёрские сапожки, снять их на землю, сделать два шага вперёд.
20. Снять перчатки, сделать два шага вперёд

20

Практический тур.

Задание 4.

А. Движение запрещено тем, кому регулировщик лицом и спиной, остальному транспорту движение разрешено, также разрешено движение пешеходам, но за спиной регулировщика.

Б. Разрешён проезд вперёд, поворот на право и на лево, но перед регулировщиком.

В. Всем внимание.

13

Задание 5.

1. Надеть чулки, застегнуть шпильки, заправить верёвку под поясной ремень.
2. Надеть плащ ОЗК, застегнуть шпильки.
3. Надеть противогаз и накинуть сверху камушон.
4. Надеть сумку от противогаза.
5. Надеть перчатки, большие пальцы в петли, перчатки должны быть заправлены в рукава.
6. Закрыть глаза.
7. Задержать дыхание.
8. Достать и открыть сумку
9. Достать противогаз.
10. Расправить противогаз

смотри на обороте.