

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

*обм - 08 - 16  
1245*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни.

*Занятия спортом, здоровое питание, отказ от сигарет и алкоголя.*

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

*Кипячение воды, пропускание её через марлю или ткань.*

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

*Молниевые удары.*

Максимальный балл – 10.

**Задание 4.** Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.



Со стороны левого плеча

*Свисток даёт всем участникам запрещение*

Со стороны правого плеча

*Свисток в лобном направлении*

Со стороны груди

*Мозжечок, задняя поверхность шеи, левый ступень*

Со стороны спины

*двигатель, запрещены*

Пешеходы

*прохода нет*

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*Нужно выключить свет во всей квартире, выключить газ если это возможно, и вызвать предупредить соседей, вывести всех на улицу и вызвать пожарную службу.*

Максимальный балл – 10.

15

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;  
в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>; б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>; в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см; б) 5—7 см; в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

34

9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64;
- б) 12-бальная EMS-98;
- в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, З В (зиверт);
- б) рентген;
- в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;
- б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;
- в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией;
- б) биологией;
- в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;
- б) лежа на спине на жестком щите;
- в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;
- б) голубой треугольник на оранжевом поле;
- в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты;
- б) сливы канализаций;
- в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;
- б) исполнители;
- в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;
- б) неблагоприятных погодных явлений;
- в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;
- б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;
- в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК;
- б) ИПП;
- в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;
- б) через двери по ступенькам;
- в) через дверь прыжком.

*Председатель: Семенов А. Г. Н*  
*Члены: Крючков С. В. Член - Давыд*  
*Александров С. В.*  
*Власов А. В.*  
*Бобов И. В.*  
*Лебедев З. Н.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности**

2021 – 2022 учебный год

7 - 8 класс

Теоретический тур

*08011 - 08 - 21*  
*1245*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

4  
Рациональное питание, регулярные физические нагрузки, личная гигиена, закаливание организма

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

2  
1. Можно использовать шесток для того, что бы профильтровать воду  
2. Если есть фильтр, можно профильтровать воду через него

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов? \_\_\_\_\_

2  
Вред здоровью из-за излучения

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

121  
Равномерное движение

Со стороны правого плеча

Равномерное движение

Со стороны груди

*Можно прожечь дырку*

Со стороны спины

*Видя дырку влетает паровозик в лоб, паровозик*

Пешеходы

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почувли запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*Выключить свет, открыть окна, перекрыть газ, позвонить в спец. службу.*

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;  
в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>; б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>; в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см; б) 5—7 см; в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

26

9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64;
- б) 12-бальная EMS-98;
- в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт);
- б) рентген;
- в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;
- б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;
- в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутэкологией;
- б) биологией;
- в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;
- б) лежа на спине на жестком щите;
- в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;
- б) голубой треугольник на оранжевом поле;
- в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты;
- б) сливы канализаций;
- в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;
- б) исполнители;
- в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;
- б) неблагоприятных погодных явлений;
- в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;
- б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;
- в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК;
- б) ИПП;
- в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;
- б) через двери по ступенькам;
- в) через дверь прыжком.

*Председатель: Семенова Т.Н.*  
*Члены: Курдюмова С.В.*  
*Маслякова Е.В.*  
*Васова А.В.*  
*Бедя И.В.*  
*Лебедев С.Н.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

*ОБМ-ОБ-27  
1235*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

- Рациональное питание
- Регулярные физические нагрузки.
- Минимум алкоголя
- Закаливание организма
- Отказ от вредных привычек.

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

- Кипячение
- Отстаивание
- Соль
- Фильтрация
- Фильтрация в земляной банке

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

- Психические ирритации стресса
- Воздействие электромагнитных полей
- Истощение во время вождения
- Разговор по телефону во время вождения
- Ухудшение слуха

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

разрешен проезд

Со стороны правого плеча

проезд запрещен

16

Со стороны груди

*исходит нарав.*

Со стороны спины

*проезд запрещен*

Пешеходы

*Если стоит жидкой или горячей или если брызнул стой!*

Максимальный балл – 20.

### Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*Перекрывать газовый кран. Успокоить окружающих.*  
*вызвать службу газа*

Максимальный балл – 10.

*31*

## МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер;       б) А. Кальметт и К. Герен;      в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
 б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
 в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
 б) приводит к нарушению памяти;  
 в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
 б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
 в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>;       б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>;      в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
 б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
 в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см;      б) 5—7 см;       в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
 б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
 в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

20  
+  
+  
+  
9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
 б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутэкологией; б) биологией;  в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты;  б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
 б) исполнители;  
 в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
 б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
 б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК;  б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
 б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

*Трещеткин.в. Семенинов.ТН. През -*  
*Членов: Кривошеина СВ*  
*Мельниченко ЕИ. Юр*  
*Власова А.В. Юр*  
*Бедер И.В. Юр*  
*Лебедева З.Н. Юр*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

*обм - 08-18  
1235*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

7  
Личная гигиена, правильное питание,  
закаливание, организация отдыха от вредных  
привычек

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

4  
Кипячение, соль, фильтрование через песок,

Максимальный балл – 10.

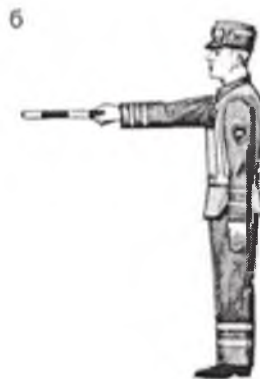
**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов? \_\_\_\_\_

2  
нахождение у водителя (для завооружения поворачивать  
взаимодействие электромагнитного излучения!

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



16  
Со стороны левого плеча

звукосигнал разрешающий

Со стороны правого плеча

звукосигнал запрещающий

Со стороны груди

*проезжали на велосипеде*

Со стороны спины

*звонящие записки*

Пешеходы

*переходят дорогу за его спиной*

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*перекроить отключаем плиту, перекрыть газ и закрыть окна, вывести всех из этой квартиры, отключить электричество и выйти из квартиры самому и вызвать газовую службу*

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

36

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер;                      б) А. Кальметт и К. Герен;                      в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
 б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
 в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
 б) приводит к нарушению памяти;  
 в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
 б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
 в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>;                       б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>;                      в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
 б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
 в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см;                      б) 5—7 см;                       в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
 б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
 в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

20  
9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

*Председатель: Смирнов Г.Н.*  
*Члены: Кривошелев С.В.*  
*Михайченко С.У.*  
*Васильев А.В.*  
*Бедех И.В.*  
*Лебедев С.А.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности**

2021 – 2022 учебный год

7 - 8 класс

Теоретический тур

05.11 - 08-19

1225

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

3  
Правильное питание; занятия спортом, отказ от сигарет и алкоголя.

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

2  
природный фильтр – камушки, песок, прокипятить воду (на огне, газе)

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

2  
мошенничество (создание ложных переводов денег, по-звонок)  
ложные сайты.

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

движение для всего транспорта запрещено

Со стороны правого плеча

движение в любом направлении

Со стороны груди

*вы можете повернуть только голову*

Со стороны спины

*движение запрещено*

Пешеходы

*проход запрещен*

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*10* Выключить электричку, выключить при возможности газ, открыть все окна для проветривания, выйти из помещения, вызвать газовиков (жест. служба)

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

*+* а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

*+* а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

*+* а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;  
в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

*+* а) возможности для теплообмена;  
б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

*+* а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>; б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>; в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

*+* а) никогда;  
б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

*+* а) 3 см; б) 5—7 см; в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

*+* а) постараться выбраться вплавь;  
б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

38  
9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
 б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
 б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
 б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
 в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
 в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП;  в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
 в) через дверь прыжком.

*Председатель: Шварц  
Секретарь: Т. Ш.  
Клещ: Чрезвычайно св черт -  
Мельников Е.И.  
Васова А.В.  
Бобер И.В.  
Лебедева З.А.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

ОБМ - 08-30

1225

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. 1) рациональное питание. 2) физическая активность. 3) отказ от вредных привычек. 4) закалка организма. 5) постоянные физические нагрузки. 6) сон.

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

- ✓ 1) Воду можно перекипятить
- ✓ 2) Воду можно подвергнуть облучению ультрафиолетом
- ✓ 3) Можно использовать хлор, т.е. купить в магазине таблетки или порошок чтобы обеззаразить воду от бактерий.
- ✓ 4) Воду можно протестить через фильтр.

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов? 1) повышенное напряжение 2) может вызвать травму или ожог. 3) излучение по телефону во время разговора или во время ожидания. 4) проблемы со зрением.

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

Со стороны правого плеча

пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.

Со стороны груди

наоборот направо

Со стороны спины

прелез запястьей

Пешеходы

если стоит со стороны груди и спин. можно идти, если слева идти запрещено

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

- 1) позвонить по телефону 04  
2) перекрыть основной вентиль подачи газа, открыть окна и двери,  
3) сообщить соседям или родителям или в аварийную службу.

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в)  Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а)  длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;

верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а)  возможности для теплообмена;  
б)  горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>; б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>; в)  0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
б)  когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см; б) 5—7 см; в)  7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в)  выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

Председатель: Семенова Т.Н. [подпись]  
Члены: [подписи]  
Мельниченко С.В.  
Власова А.В.  
Бедех И.В.  
Лебедева С.А.



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

05.11.21 - 08 - 15  
1215

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

5  
Рациональное питание  
Регулярной физической нагрузки  
Отказ от вредных привычек  
Личная гигиена  
Закаливание организма

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

4  
Фильтрация через песок и гравий  
Кипячение  
С помощью отстаивания

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов? \_\_\_\_\_

6  
потеря внимания, при разговоре по телефону  
качественное ухудшение для зарядки аппарата  
создание помех.

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

Внимание для всех трансп. средств запрещено

Со стороны правого плеча

Внимание в любом направлении.

Со стороны груди

Вы можете повернуть только в левую сторону.

Со стороны спины

Движение запрещено.

Пешеходы

Максимальный балл – 20.

### Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

Прекратить использование тран. прибора.

погасить другие источники огня

Откройте окно для проветривания.

Вызовите газовую службу

Максимальный балл – 10.

### МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;  
в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>; б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>; в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см; б) 5—7 см; в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

28  
9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, 3 В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

*Председатель: Семенов Г. Н. Пресс-секретарь: Семенов Е. В. Член: Мельниченко Е. В. Власова А. В. Бедяк И. В. Бедяк И. В. Лебедева З. Н.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

*ОБМ - 08 - 12  
1205*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни. \_\_\_\_\_

- 4
1. Закаливание организма
  2. Отказ от вредных привычек
  3. Занятие физической культурой
  4. Закаливание организмом.

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

- 6
1. Существует фильтрование из песка, и вода не должна быть мутной.
  2. Перехват воды (фильтры)
  3. Кипячение
  4. Использование специальных средств и приборов, которые позволяют обеззараживать воду

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

- 6
1. Нападение злоумышленников, для получения информации.
  2. Возникновение при длительном использовании излучения
  3. Возникновение пожара

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

Движение для всех транспортных средств разрешено

Со стороны правого плеча

Движение в любую сторону.

Со стороны груди

*Вы можете повернуть таз в любую сторону.*

Со стороны спины

*Резкими движениями*

Пешеходы

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*1. Привыкнуть к запаху газа из приборов*

*2. Позвонить друзьям и соседям о случившемся*

*3. Откройте окно для проветривания*

*4. Вызовите газовую службу.*

Максимальный балл – 10.

22

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер;      б) А. Кальметт и К. Герен;      в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
 б) приводит к нарушению памяти;  
 в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
 б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>;      б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>;       в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
 б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см;      б) 5—7 см;       в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
 б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

26

9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64;
- б) 12-бальная EMS-98;
- в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, З В (зиверт);
- б) рентген;
- в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;
- б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;
- в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутэкологией;
- б) биологией;
- в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;
- б) лежа на спине на жестком щите;
- в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;
- б) голубой треугольник на оранжевом поле;
- в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты;
- б) сливы канализаций;
- в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;
- б) исполнители;
- в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;
- б) неблагоприятных погодных явлений;
- в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;
- б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;
- в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК;
- б) ИПП;
- в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;
- б) через двери по ступенькам;
- в) через дверь прыжком.

*Председатель: Сосновская Т. Н.*  
*Секретарь: Швецова Е. В.*  
*Владова А. В.*  
*Бедер И. В.*  
*Ледяева З. Ф.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2021 – 2022 учебный год  
7 - 8 класс  
Теоретический тур**

05.09.21  
117r

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни.

5  
Правильное питание, чистая вода, Регулярная физическая нагрузка, Закаливание организма, отказ от вредных привычек.

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

4  
1) Фильтрация через песок и гравий.  
2) Кипячение.  
3) Столбиком отстаивания

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

6  
Степень внимания при разговоре по телефону, наличие грабителей для ~~разговора~~ забвения аппарата, сонливость, падение

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

движение для всех транспортных средств запрещено

Со стороны правого плеча

движение в левом направлении.

Со стороны груди

*Вы можете повернуть только в левую сторону.*

Со стороны спины

*Нижеше затрещива*

Пешеходы

Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

*Прекратить использование газовых приборов*

- Проверить наличие источника огня.*
- Открыть все окна и двери.*
- Вызвать газовую службу.*

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер;                      б) А. Кальметт и К. Герен;                      в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
 б) приводит к нарушению памяти;  
 в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
 б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
 в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>;                      б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>;                       в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
 б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см;                      б) 5—7 см;                       в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
 б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

24  
9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, З В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

*Медведева Г.Н.*  
*Кривошеина С.В.*  
*Мельниченко Е.В.*  
*Васильева А.В.*  
*Бедер И.В.*  
*Медведева С.И.*



**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности**

**2021 – 2022 учебный год**

**7 - 8 класс**

**Теоретический тур**

*ОБМ - 08 - 09*  
*1965*

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического (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 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.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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 – 100 баллов.**

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**

Перечислите составляющие здорового образа жизни.

5 Рациональное питание, гигиена, занятия спортом, отказ от вредных привычек, закаливание организма

Максимальный балл – 10.

**Задание 2.**

Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот)

6 Филтрация, кипячение, химическая очистка

Максимальный балл – 10.

**Задание 3.**

Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

6 потеря внимания при разговоре в автомобиле, потеря денег, снижение скорости для заблуждения водителей, вред здоровью

Максимальный балл – 10.

**Задание 4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.**



Со стороны левого плеча

идите

Со стороны правого плеча

стойте

Со стороны груди

*идти*  
Со стороны спины

*стоять*  
Пешеходы

*стоять*  
Максимальный балл – 20.

Задание 5.

Вы вошли в свою квартиру и почували запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?  
*Первым делом нужно закрыть все окна в помещении, потом*  
*переместить горелку газовой плиты и приложить к ней тряпку, чтобы в комнате погасло пламя*  
*если этого не хватит, вызвать спасательную службу, чтобы они устранили неполадку, покинуть*  
*помещение и уведомить всех соседей об этом*

Максимальный балл – 10.

МОДУЛЬ 2.

Определите ОДИН правильный ответ:

1. Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...

- а) Л. Пастер;      б) А. Кальметт и К. Герен;      в) Р. Кох.

2. Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...

- а) длительно кипятить воду;  
 б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде;  
в) быстро нагреть воду.

3. Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?

- а) приводит к чувству постоянной тревожности;  
б) приводит к нарушению памяти;  
 в) верны все ответы.

4. Процесс горения протекает при наличии...

- а) возможности для теплообмена;  
б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;  
 в) горючего вещества и воспламенителя.

5. Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м<sup>3</sup>. Естественный уровень СО в воздухе –

- а) 0,01 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>;      б) 1 – 19 мг/м<sup>3</sup>;       в) 0,1 – 0,9 мг/м<sup>3</sup>.

6. Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?

- а) никогда;  
б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов;  
 в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.

7. Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...

- а) 3 см;      б) 5—7 см;       в) 7—12 см.

8. Если Вы провалились в болото, необходимо...

- а) постараться выбраться вплавь;  
 б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;  
в) выбираться, цепляясь за болотные кустарники и кочки.

20 9. России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала...

- а) 12-бальная MSK-64; б) 12-бальная EMS-98;  
в) 12-бальная модифицированная шкала Меркалли.

10. Единицы измерения эквивалентной дозы излучения...

- а) Бэр, З В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюри).

11. Здоровье – это...

- а) состояние, когда человек не чувствует боли;  
б) состояние полного физического, психического и социального благополучия;  
в) отсутствие болезней.

12. Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется...

- а) аутоэкологией; б) биологией; в) экологией.

13. В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника?

- а) лежа на животе на жестком щите;  
б) лежа на спине на жестком щите;  
в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.

14. Отличительной международной эмблемой ГО является...

- а) белый квадрат на синем поле;  
б) голубой треугольник на оранжевом поле;  
в) белый прямоугольник на голубом поле.

15. Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются...

- а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.

16. К соучастникам преступления относятся...

- а) родители несовершеннолетнего;  
б) исполнители;  
в) организаторы, подстрекатели и пособники.

17. Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине...

- а) технической неисправности;  
б) неблагоприятных погодных явлений;  
в) человеческого фактора.

18. Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет...

- а) размещение ребенка на руках;  
б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске;  
в) размещение ребенка в высокой коляске.

19. Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС?

- а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.

20. В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт?

- а) через окно, соблюдая правила страховки;  
б) через двери по ступенькам;  
в) через дверь прыжком.

Председатель: Фролов  
Секретарь: Т. Н.  
Члены:  
Крестьянская С. В.  
Мельниченко С. А.  
Власова А. В.  
Бедяк И. В.  
Лебедева З. Н.