ШИФР ШЭ ОБЖ 7-2

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников
по ОБЖ
учащегося 7 класса
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Терновская основная общеобразовательная
школа Яковлевского городского округа»
Испхевич Полины
Дмитриевны

Педагог-наставник:
учитель МБОУ «Терновская ООШ»
Белоусова Анна
Ивановна

ОБЖ 7 -2

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2021-2022 учебного года по основам безопасности жизнедеятельности
7-8 классы
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность 90 минут

Задание 1. «Возможные заболевания в туризме»
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов
Укажите соответствие видов опасностей к типам заболевания.

Виды опасностей	**Типы заболевания**
Нарушение привычного режима дня и правильного режима питания	4
Длительное физическое напряжение, переноска тяжестей по пересеченной местности	2
Укусы насекомых	1
Высокогорье	3

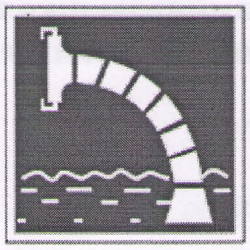
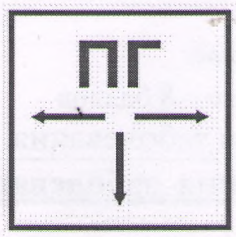
8б.

Варианты:
1. Клещевой энцефалит
2. Искривление позвоночника, расширение вен, заболевания суставов
3. Нарушение сердечной деятельности; высотная (горная) болезнь
4. Нарушения обменных процессов, кишечные расстройства, гастриты

Задание 2. «Знаки пожарной безопасности»
Укажите соответствие названия знаков пожарной безопасности с их изображением. Названия запишите.
Варианты:
1. Пожарный водоисточник
2. Пожарный гидрант
3. Открывать поворотом от себя
4. Направление к эвакуационному выходу
5. Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики
6. Разбей стекло

1б.

	3

1б.		1
1б.		2
1б.		6
1б		4
1б.		5

Задание 3. «Чистота залог здоровья».

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

Из предложенных вариантов выберите и вставьте пропущенные слова и словосочетания, подходящие по смыслу.

Падение — одна из самых распространённых причин бытовых травм. В современных домах, где в качестве покрытия пола чаще всего выбирают кафель или ламинат, риск поскользнуться и упасть велик. Чтобы избежать этого, достаточно соблюдать ряд несложных мер безопасности.

Находясь на лестнице, не отвлекайтесь. Некоторые люди так часто спускаются по лестнице, что совершенно не смотрят под ноги, и это становится причиной множества несчастных случаев. Согласно проведённым исследованиям, люди обычно смотрят только на первые три ступеньки лестницы и не обращают внимания на все остальные. Спускаясь вниз по

незнакомой лестнице, ступайте на каждую ступеньку осторожно.

Не торопитесь. Никогда не переступайте ступеньки. Внимательно смотрите, куда ступаете, особенно у основания лестницы. Многие несчастные случаи происходят в тот момент, когда человек считает, что уже спустился, и делает шаг в пустоту.

Ходите по лестнице в соответствующей обуви. Обувь с хорошей подошвой повысит вашу устойчивость при спуске вниз. Будьте особенно осторожны, если вы идёте по лестнице в обуви на каблуке. Спускаясь или поднимаясь, обязательно держитесь за перила.

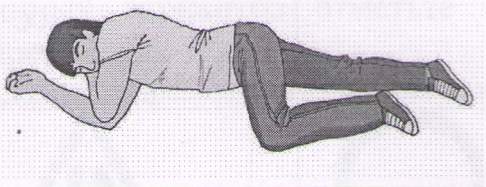
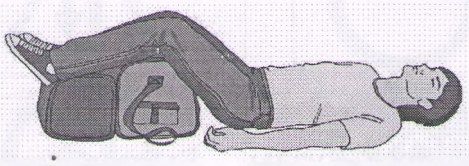
2б

Варианты: кафель или ламинат, мер безопасности, осторожно, не торопитесь, внимательно, основания лестницы, перила, устойчивость.

Задание 4. «Основы первой помощи»

Для каждой картинки выберите и запишите одну травму, при которой пострадавшему необходимо придать указанное положение.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

0		сильное наружное кровотечение, признаки кровопотери
2б		отсутствие сознания
0		повреждение костей таза

- травма позвоночника
- отсутствие сознания
- сильное наружное кровотечение, признаки кровопотери
- повреждение костей таза
- травма грудной клетки

Задание 5. «Узлы в туристском походе»

Установите соответствия названия узла к группе, которой он относится.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

Название узлов	Группа узлов
Узел простой штык	Быстроразвязывающиеся узлы
Узел прямой	Незатягивающиеся ~~Быстроразвязывающиеся~~ узлы
Узел булинь	
Узел питона	Самозавязывающиеся узлы
Узел академический	

0

0

0

2б.

0

Варианты: Самозатягивающиеся узлы, Быстроразвязывающиеся узлы, Незатягивающиеся узлы, Узлы для связывания двух веревок

Задание 6. «Что такое чрезвычайная ситуация»

Из предложенных вариантов выберите 2 определения, которые подходят к указанным описаниям. Ответ запишите в таблицу.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла

	Это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иных бедствий,

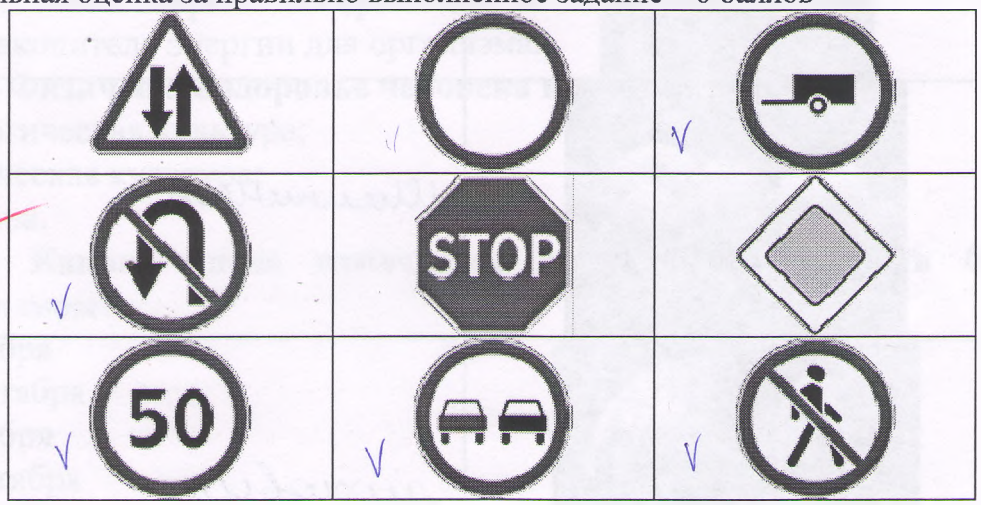
	которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.
Информирование населения о чрезвычайных ситуациях 2б.	Это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий о правила поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Варианты: Чрезвычайная ситуация (ЧС), Ликвидация чрезвычайных ситуаций, Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях, Предупреждение чрезвычайных ситуаций, Зона чрезвычайной ситуации, Информирование населения о чрезвычайных ситуациях.

Задание 7. «Безопасность дорожного движения»

Из предложенных вариантов отметьте те знаки, которые относятся к категории запрещенных знаков.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов



5б

Задание 8. «Съедобные и не съедобные грибы»

Напишите названия грибов рядом с их изображением.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

Варианты: Моховик, Сыроежка, Подосиновик, Сатанинский гриб, Бледная поганка, Шампиньон

0		бледная поганка
0		сатанинский гриб
0		подосиновик
1б		сыроежка
1б		Шампиньон
0		моховик

Задание 9. «Чрезвычайные ситуации различного характера»

Из предложенных вариантов выберите и напишите примеры чрезвычайных ситуаций, относящихся к определенному виду ЧС.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	землетрясение, ураган
ЧС техногенного характера	взрыв на производстве
ЧС социального характера	терроризм
ЧС биолого-социального характера	эпидемия

6б.

Варианты: Эпидемия, терроризм, землетрясение, эпизоотии, взрыв на производстве, ураган.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

1. С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?

а) топограф;
б) реостат;
в) хронограф;
г) сейсмограф.

1б.

2. Какую роль играют в организме белки?

а) это важнейший строительный материал для организма;
б) это источник энергии для организма на каждый день;
в) это накопитель энергии для организма.

1б.

3. Физическое здоровье человека не включает в себя:

а) экологическая культура;
б) физическая культура;
в) гигиена.

1б.

4. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

а) 4 ноября
б) 1 сентября
в) 7 ноября
г) 3 сентября

1б.

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить поворот направо?

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

0

г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука.

6. Непроизвольная реакция организма на внешние или внутренние раздражители - это:

а) условно-врожденный рефлекс;

б) условный рефлекс;

1б- в) безусловный рефлекс.

7. В какое время суток солнце находится на востоке?

а) в 24 часа;

б) в 19 часов;

1б- в) в 7 часов.

8. Наиболее опасный вид кровотечения:

а) венозное;

1 б) артериальное;

в) капиллярное.

9. Ветер скоростью до 120 км/ ч называется

а) циклон;

б) шторм;

1б. в) ураган.

10. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

а) Рихтер;

0 б) Ломоносов;

в) Бофорт;

г) Менделеев.

11.При выборе места на берегу реки, особенно в горах, следует располагать лагерь:

а) ниже уровня воды;

1б. б) выше уровня воды;

в) где хочешь.

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при потере сознания?

а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;

б) в устойчивом положении на боку;

1б. в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;

г) в полу сидячем положении.

13. Какого вида костра не существует?

а) колодец;

б) шалаш;

1б. в) луна.

г) таёжный.

14. Что не изучает ОБЖ:

а) медицина;

б) гигиена;

в) химия;
г) биология.

1б.

15. Для определения степени воздействия землетрясения на постройки используется шкала с максимальным количеством баллов

а) 11;
б) 8;
в) 12.

1б.

16. Для чего предназначен курвиметр?

а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

1б.

17. Для ожога 1-2 степени характеры следующие признаки:

а) появление участков обугленной кожи;
б) покраснение кожи, появление пузырей;
в) кровянистые выделения;

1б.

18. 7 баллов по школе Рихтера характеризуется..

а) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов посуды, скрипу дверей и стен;
б) трещины в стенах каменных домов. Антисейсмические и деревянные постройки остаются невредимыми;
в) сильное повреждение и разрушение каменных домов;
г) изменения в почве достигают огромных размеров. Многочисленные обвалы, оползни. Возникновение водопадов, подпруд на озёрах, отклонение течения рек. Разрушаются все сооружения.

0

19. Что из перечисленных средств защиты относится к коллективному средству защиты людей?

а) убежище;
б) респиратор;
в) плащ;

1б.

20. 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.

0

Определите несколько правильных ответов

21. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка;

1б.

б) предупреждает об опасности;
в) запрещает движение;
г) разрешает движение.

22. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

а) поверхность воды более светлая;
б) поверхность воды более тёмная;
в) поверхность воды имеет волнистый вид;
г) поверхность воды более ровная;
д) поверхность воды имеет тихое течение.

23. Какие из перечисленных узлов есть в углекислотном огнетушителе?

а) сифон;
б) баллончик;
в) распылитель;
г) Запорно-пусковое устройство;
д) насадка.

24. Что является биологически опасным объектом?

а) предприятия тяжёлого машиностроения;
б) целлюлозно-бумажные предприятия;
в) фармацевтические предприятия;
г) предприятия цветной металлургии;
д) пищевые предприятия.

25. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

а) приложить тепло;
б) приложить холод;
в) создать покой конечности;
г) помассировать конечность;
д) дать обезболивающее средство.

26. Признаки закрытого перелома конечности:

а) сильная боль;
б) нет усиления боли при резком движении;
в) зуд в месте повреждения;
г) отёчность в месте повреждения;
д) деформация и отёчность в месте повреждения.

27. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:

а) пластическая и энергетическая;
б) защитная и транспортная;
в) защитная и энергетическая;
г) транспортная и пластическая;
д) выводящая и энергетическая.

28. Что содержится в сигарете?

а) клей;

б) метил;

0 в) картон;

г) бумага.

29. Какие узлы предназначены для связывания двух верёвок?

а) булинь;

0 б) встречный;

в) академический;

г) питона;

30. Какое время суток является наиболее оптимальным для рыбной ловли?

а) утро на рассвете;

1 б. б) в течение дня;

в) полдень;

г) вечер перед закатом.

Итого: 65

Председатель комиссии: Сапронова Н.Н.

Члены комиссии: Сенина Ф.Ю

Разуева Т.В.