

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр организации и проведения олимпиад школьников
и конкурсов всероссийского уровня»

Министерство образования и науки
Республики Татарстан
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр организации и проведения олимпиад школьников
и конкурсов всероссийского уровня»

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЗР
2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 класс**

коф.

Фамилия _____ Имя _____
Отчество _____
МБ(А)ОУ _____ Класс _____

045009

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ
Время выполнения 60 мин.

ИТОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ
Максимальный балл – 100 балл; фактический – 58 балл.

Подпись членов жюри _____

Тестовые задания

Определите и выделите один правильный ответ.

1. В соответствии с ПДД РФ лицо (кроме водителя), которое входит в транспортное средство (садится на него), пассажиром

• не является

+ является всегда

• является только в возрасте младше 7 лет

• не является в возрасте старше 14 лет

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

2. Категорически запрещается размещать газовые баллоны от газовой плиты на расстоянии менее

• 0,5 м

• 0,3 м

– 1 м

• 1,5 м

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

3. Для не умеющих плавать пользователей любого возраста и любой массы тела рекомендуется выбирать спасательный жилет, имеющий уровень плавучести

• 50

• 100

~~• 120~~

+ 150

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

4. Агентством по обеспечению и координации российского участия в международных гуманитарных операциях является

– ОКСИОН

• ЛИДЕР

~~• ВЦЭРМ~~

• ЭМЕРКОМ

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

5. Определите опасное гидрологическое явление (процесс).

• курум

• карст

• тайфун

+ сель

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

6. В Москве зелёный контейнер типа колокол для раздельного сбора мусора предназначен для

- картона
- стекла
- бумаги
- пластика

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (кейс).

- 230 м
- 250 м
- 60 м
- 460 м



Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

8. Верны ли следующие суждения?

Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов:

- обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности
- удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах
- верно только А
- верно только Б

- верны оба суждения
- оба суждения неверны

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

9. В результате ожога руки горячей водой на месте травмы появились покраснение, отёк, единичные пузыри с прозрачным содержимым. Пострадавший жалуется на жгучую боль. По признакам определите степень ожога.

- первая
- вторая
- третья
- четвёртая

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

10. Окклюзионная повязка применяется при ранении

- головы
- груди
- конечностей
- таза

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Определите и выделите два правильных ответа.

11. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?

- «Нодья»
- «Пирамида»
- «Полинезийский»
- «Шалаш»

+ «Решётка»

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 3

12. Что НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ делать в грозу?

- разводить костёр
- прятаться под низкими кустарниками

+ Прижиматься к стволу дерева

находиться от дерева на расстоянии 4–5 м

- сидеть в позе эмбриона

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

13. Что относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?

снижение видимости в дыму

- воздействие огнетушащих веществ

+ тепловой поток

повышенная температура окружающей среды

- опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

14. Определите дату создания РСЧС.

- 8 мая

+ 18 апреля

- 15 июня

- 1993 года

+ 1992 года

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

15. Определите признаки устойчивого ненастья.

- сильно мерцают звёзды

- в воздухе сырость днём и ночью, даже при отсутствии дождя

ночью нет росы или она очень слабая

- венцы вокруг Луны уменьшаются

+ мелкие птицы забиваются в середину крон деревьев

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

16. Определите рекомендации безопасного поведения в лифте.

- постарайтесь по возможности быстрее зайти в лифт
 - + Если с вами в лифт садится незнакомец, пропустите его, поднимитесь позже или воспользуйтесь лестницей
 - если с вами в лифт садится незнакомец, достаньте мобильный телефон, тем самым показывая, что готовы воспользоваться им
 - если с вами в лифт садится незнакомец, постарайтесь занять угол в лифте
 - + Не спешите заходить в лифт, осмотритесь
- Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

17. Экстремистская деятельность (экстремизм) – это

- публичное оправдание терроризма
 - подстрекательство к террористическому акту
 - вербовка, вооружение, обучение и использование террористов
 - пропаганда идей терроризма
 - воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав
- Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

18. Какие из пищевых веществ относятся к макронутриентам?

- витамины
- макроэлементы
- белки
- микроэлементы
- жиры

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

19. Пешеход поскользнулся, упал с упором на вытянутую руку. В области запястья появились резкая боль, отёк. Какие суставы необходимо иммобилизовать в данном случае?

- плечевой
- локтевой
- + лучезапястный
- + пястно-фаланговые
- межфаланговые

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

20. Что рекомендуется делать для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего при оказании первой помощи?

- аккуратно похлопать по щекам пострадавшего
- + обратиться к пострадавшему с вопросом, например, «Вы в порядке?»
- растереть мочки ушей пострадавшего
- осторожно встряхнуть за плечи
- похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего






Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Оценочные баллы за тестовые задания: максимальный – 60 баллов;
фактический – 32

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.

	<input type="checkbox"/>	Белладонна (красавка)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Вёх ядовитый
	<input checked="" type="checkbox"/>	Борщевик Сосновского
	<input type="checkbox"/>	Клещевина
	<input checked="" type="checkbox"/>	Белена чёрная

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6

22. Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в последовательности выполнения их осмотра.

Очерёдность выполнения подробного осмотра
1.
2.
3.
4.
5.
6.

Наименование анатомических областей тела человека
Конечности 6 +
Грудь 3 +
Спина 4 +
Голова 1 +
Шея 2 +
Живот и таз 5 +

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 12

23. Выберите две цели подробного осмотра пострадавшего.

- † выявление признаков наружного кровотечения
- выявление признаков травм
 - выявление признаков отравлений, других состояний, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего
 - контроль за состоянием пострадавшего
- определение признаков жизни у пострадавшего

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4

24. Флаги на пляжах предназначены для информирования пользователей о потенциальных рисках.

Какой флаг вывешивается на пляжах Российской Федерации, когда купание запрещено?

- чёрный
- жёлтый
- фиолетовый
- чёрный / красный (разделённый на четыре части)
- жёлтый флаг с центральным чёрным кругом

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – 0

Определите, о чём информируют изображённые флаги на пляжах за пределами Российской Федерации.

Значение флага: средняя опасность; высокая опасность; присутствуют морские вредители; присутствует морской ветер, надувные лодки использовать нельзя; использование водного транспорта запрещено (например, доски для сёрфинга); рекомендуемая зона для купания под наблюдением спасателей; район плавсредств.

25. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



часный

~~средняя высокая опасность, наличие лодки и лодки, морские вредители~~

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – 2

26. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



промежный

~~р. плавсредств~~

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

27. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.

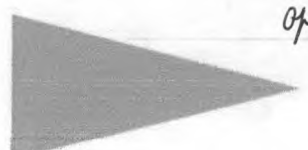


тихий

~~Нез. зона для купания под наблюдением спасателей, р. плавсредств~~

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

28. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



фактический

средняя опасность, присутствие морской ветер, морские вредители

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – 2


0 45 007

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЗР
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 класс**

Фамилия _____ Имя _____
Отчество _____
МБ(А)ОУ _____ Класс _____

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

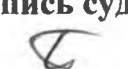
№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел*	5
2.	Перекручены пряди в узле*	5
3.	Узел не затянут*	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок*	10
5.	Завязанный узел, не соответствует заданию*	10
6.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>10</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

*За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде

Контрольное время: девушки – 1 мин., юноши – 1 мин.


Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку)	5
2.	Задание не выполнялось	10
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.


Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекося шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпальки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>5</u> = <u>15</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 4. Надевание боевой одежды пожарного

Контрольное время: девушки – 50 сек., юноши – 45 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты рукавицы (краги)	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	5
3.	Не застёгнут ремень	3
4.	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки)(за каждую ошибку)	2
5.	Не опущено забрало каски	6
6.	Не надета каска	15
7.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>8</u> = <u>7</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему после пожара

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	10
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	35
3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	10
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (<i>предварительно запрокинуть голову</i>)	10
5.	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии* (<i>при выполнении проверки пульса</i>)	5
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7.	Не ослаблен поясной ремень	5
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
9.	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	5
10.	Перелом шести рёбер	35
11.	Искусственное дыхание выполнялось без маски с обратным клапаном	35
12.	Перелом мечевидного отростка	35
13.	В течение двух минут не появились признаки жизни (<i>пульс на сонной артерии</i>)	35
14.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
15.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (<i>определения состояния пострадавшего</i>)	10
16.	Не назван адрес места происшествия	5
17.	Не сказано, что случилось	5
18.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
19.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 – <u>0</u> = <u>35</u>		Подпись судьи

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: 77 Подпись члена жюри: 

0 45 009

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЗР
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 класс**

Фамилия _____ Имя _____
Отчество _____
МБ(А)ОУ _____ Класс _____

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел*	5
2.	Перекручены пряди в узле*	5
3.	Узел не затянут*	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок*	10
5.	Завязанный узел, не соответствует заданию*	10
6.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>10</u> = <u>10</u>		Подпись судьи <u>8</u>

*За каждую ошибку.

ЗАДАНИЕ 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на велосипеде

Контрольное время: девушки – 1 мин., юноши – 1 мин.


Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку)	5
2.	Задание не выполнялось	10
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи <u>8</u>

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.


Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекош шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпальки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 4. Надевание боевой одежды пожарного

Контрольное время: девушки – 50 сек., юноши – 45 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты рукавицы (краги)	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	5
3.	Не застёгнут ремень	3
4.	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки)(за каждую ошибку)	2
5.	Не опущено забрало каски	6
6.	Не надета каска	15
7.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>0</u> = <u>15</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему после пожара

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	10
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	35
3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	10
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (<i>предварительно запрокинуть голову</i>)	10
5.	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии* (<i>при выполнении проверки пульса</i>)	5
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7.	Не ослаблен поясной ремень	5
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
9.	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	5
10.	Перелом шести рёбер	35
11.	Искусственное дыхание выполнялось без маски с обратным клапаном	35
12.	Перелом мечевидного отростка	35
13.	В течение двух минут не появились признаки жизни (<i>пульс на сонной артерии</i>)	35
14.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
15.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (<i>определения состояния пострадавшего</i>)	10
16.	Не назван адрес места происшествия	5
17.	Не сказано, что случилось	5
18.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
19.	Задание не выполнялось	35
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 35 – <u>5</u> = <u>30</u>		Подпись судьи

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: 85 Подпись члена жюри: X


0 45 013

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
ПО ОБЗР
2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс**

Фамилия _____ Имя _____
Отчество _____
МБ(А)ОУ _____ Класс _____

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел*	5
2.	Перекручены пряди в узле*	5
3.	Узел не затянут*	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок*	5
5.	Завязанный узел не соответствует заданию*	5
6.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>0</u> = <u>15</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС)

Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	При вязании узла выход свободного конца верёвки менее 100 мм*	2
2.	Перехлёт прядей в узле*	3
3.	Узел «ползёт» при нагрузке*	3
4.	Узел не соответствует назначению или не из числа перечисленных в условиях*	6
5.	Соединяющий узел удалён от пояса более чем на 10 см	15
6.	Длина короткого «уса» само страховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья*	5
7.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	20
8.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		

Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>0</u> = <u>20</u>	Подпись судьи <u>С</u>
--	---------------------------

**За каждую ошибку.*

ЗАДАНИЕ 3. Действия по сигналу регулировщика при следовании на электросамокате

Контрольное время: девушки – 1 мин. 15 сек., юноши – 1 мин. 15 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Действия не соответствуют сигналу*	5
2.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>0</u> = <u>15</u>		Подпись судьи <u>С</u>


**За каждую ошибку.*

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим

Контрольное время: девушки – 4 мин. 30 сек., юноши – 4 мин. 30 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Оказание первой помощи пострадавшему с инородным телом в дыхательных путях		
1.1	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	5
1.2	Оказана помощь сначала мужчине, потом ребёнку	15
1.3	Не определён пульс на плечевой артерии	5
1.4	Неправильное положение младенца во время удаления инородного тела (не повернут на живот, не опущена вниз голова, удары по спине наносились без фиксации туловища младенца на ладони и фиксации шейного отдела позвоночника) *	5
1.5	Нарушена техника выполнения ударов (удары по спине наносились кулаком, удары наносились по позвоночнику)*	7
1.6	Инородное тело не удалено в течение 1 мин.	15
Итого по пункту 1		15
Сумма штрафных баллов		

2. Оказание первой помощи пострадавшему без признаков жизни		
2.1	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	20
2.2	Неправильно выполнена проверка наличия сознания***	5
2.3	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*** (<i>предварительно запрокинуть голову</i>)	5
2.4	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии*** (<i>при выполнении проверки пульса</i>)	5
2.5	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
2.6	Не ослаблен поясной ремень	5
2.7	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
2.8	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	3
2.9	«Перелом шести рёбер»	20
2.10	Перелом мечевидного отростка	20
2.11	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (сначала выполнялось искусственное дыхание, потом непрямой массаж сердца)	10
2.12	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот)*	2
2.13	В течение двух минут не появились признаки жизни (<i>пульс на сонной артерии</i>)	20
2.14	Задание не выполнялось	20
Итого по пункту 2		20
Сумма штрафных баллов		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов 35 – <u> 0 </u> – <u> 0 </u> = <u>35</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности.

Контрольное время: девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3

3.	Перекас шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпеньки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
15 - <u>12</u> = <u>3</u>		

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: 88 Подпись члена жюри: [подпись]

0 45 007

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЗР. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Время выполнения 60 мин.

ИТОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Максимальный балл – 100 балл; фактический – 42 балл.

Подпись членов жюри _____



Тестовые задания

Определите и выделите один правильный ответ.

1. В соответствии с ПДД РФ лицо (кроме водителя), которое входит в транспортное средство (садится на него), пассажиром

• не является

+ является всегда

• является только в возрасте младше 7 лет

• не является в возрасте старше 14 лет

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

2. Категорически запрещается размещать газовые баллоны от газовой плиты на расстоянии менее

+ 0,5 м

• 0,3 м

• 1 м

• 1,5 м

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

3. Для не умеющих плавать пользователей любого возраста и любой массы тела рекомендуется выбирать спасательный жилет, имеющий уровень плавучести

• 50

• 100

– 120

• 150

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

4. Агентством по обеспечению и координации российского участия в международных гуманитарных операциях является

• ОКСИОН

• ЛИДЕР

– ВЦЭРМ

• ЭМЕРКОМ

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

5. Определите опасное гидрологическое явление (процесс).

• курум

• карст

• тайфун

+ сель

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

6. В Москве зелёный контейнер типа колокол для раздельного сбора мусора предназначен для

- картона
- + • стекла
- бумаги
- пластика

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (кейс).

- 230 м
- • 250 м
- 60 м
- 460 м



Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

8. Верны ли следующие суждения?

Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов:

- обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности
- удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах

- + • верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения
- оба суждения неверны

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

9. В результате ожога руки горячей водой на месте травмы появились покраснение, отёк, единичные пузыри с прозрачным содержимым. Пострадавший жалуется на жгучую боль. По признакам определите степень ожога.

- первая
- вторая
- • третья
- четвёртая

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

10. Оклюзионная повязка применяется при ранении

- головы
- + • груди
- конечностей
- таза

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Определите и выделите два правильных ответа.

11. Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?

- «Нодья»
- «Пирамида»
- «Полинезийский»
- «Шалаш»
- «Решётка»

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

12. Что НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ делать в грозу?

- разводить костёр
- прятаться под низкими кустарниками
- прижиматься к стволу дерева
- находиться от дерева на расстоянии 4–5 м
- сидеть в позе эмбриона

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

13. Что относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?

- снижение видимости в дыму
- воздействие огнетушащих веществ
- тепловой поток
- повышенная температура окружающей среды
- опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

14. Определите дату создания РСЧС.

- 8 мая
- 18 апреля
- 15 июня
- 1993 года
- 1992 года

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

15. Определите признаки устойчивого ненастья.

- сильно мерцают звёзды
- в воздухе сырость днём и ночью, даже при отсутствии дождя
- ночью нет росы или она очень слабая
- венцы вокруг Луны уменьшаются
- мелкие птицы забиваются в середину крон деревьев

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

16. Определите рекомендации безопасного поведения в лифте.

- постарайтесь по возможности быстрее зайти в лифт
- + Если с вами в лифт садится незнакомец, пропустите его, поднимитесь позже или воспользуйтесь лестницей
- если с вами в лифт садится незнакомец, достаньте мобильный телефон, тем самым показывая, что готовы воспользоваться им
- если с вами в лифт садится незнакомец, постарайтесь занять угол в лифте
- не спешите заходить в лифт, осмотритесь

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

17. Экстремистская деятельность (экстремизм) – это

- публичное оправдание терроризма
- подстрекательство к террористическому акту
- вербовка, вооружение, обучение и использование террористов
- + пропаганда идей терроризма
- воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

18. Какие из пищевых веществ относятся к макронутриентам?

- витамины
- макроэлементы
- + белки
- микроэлементы
- + жиры

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

19. Пешеход поскользнулся, упал с упором на вытянутую руку. В области запястья появились резкая боль, отёк. Какие суставы необходимо иммобилизовать в данном случае?

- плечевой
- + локтевой
- лучезапястный
- пястно-фаланговые
- межфаланговые

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

20. Что рекомендуется делать для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего при оказании первой помощи?

- аккуратно похлопать по щекам пострадавшего
- + обратиться к пострадавшему с вопросом, например, «Вы в порядке?»
- растереть мочки ушей пострадавшего
- осторожно встряхнуть за плечи
- похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего






Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Оценочные баллы за тестовые задания: максимальный – 60 баллов;
фактический – 26

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.

	<input checked="" type="checkbox"/>	Белладонна (красавка)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Вёх ядовитый
	<input checked="" type="checkbox"/>	Борщевик Сосновского
	<input checked="" type="checkbox"/>	Клещевина
	<input checked="" type="checkbox"/>	Белена чёрная

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

22. Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в последовательности выполнения их осмотра.

Очерёдность выполнения подробного осмотра
1.
2.
3.
4.
5.
6.

Наименование анатомических областей тела человека
Конечности
Грудь
Спина
Голова
Шея
Живот и таз

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0

23. Выберите две цели подробного осмотра пострадавшего.

- выявление признаков наружного кровотечения
- + выявление признаков травм
- выявление признаков отравлений, других состояний, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего
- контроль за состоянием пострадавшего
- определение признаков жизни у пострадавшего

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4

24. Флаги на пляжах предназначены для информирования пользователей о потенциальных рисках.

Какой флаг вывешивается на пляжах Российской Федерации, когда купание запрещено?

- чёрный
- жёлтый
- фиолетовый
- чёрный / красный (разделённый на четыре части)
- жёлтый флаг с центральным чёрным кругом

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – 2

Определите, о чём информируют изображённые флаги на пляжах за пределами Российской Федерации.

Значение флага: средняя опасность; высокая опасность; присутствуют морские вредители; присутствует морской ветер, надувные лодки использовать нельзя; использование водного транспорта запрещено (например, доски для сёрфинга); рекомендуемая зона для купания под наблюдением спасателей; район плавсредств.

25. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



красный

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

26. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



фиолетовый

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

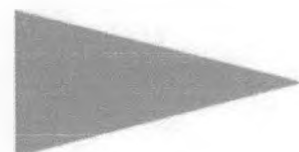
27. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



жёлтый

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

28. Определите, о чём информирует изображённый флаг на пляжах за пределами Российской Федерации.



оранжевый

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЗР 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Время выполнения 60 мин.

ИТОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Максимальный балл – 100 балл; фактический – 44 балл.

Подпись членов жюри _____

Тестовые задания

Определите и выделите один правильный ответ

1. В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист

- не является
- является только в возрасте старше 14 лет
- является всегда
- не является в возрасте младше 7 лет

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

2. Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее

- 1 м
- 0,5 м
- 1,5 м
- 0,8 м

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

3. Определите время потери сознания человеком при нахождении в воде температурой 15° С.

- 0,25 – 1,0 ч
- 2,0 – 4,0 ч
- 5,0 – 7,0 ч
- 1,0 – 1,5 ч

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

4. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера –

- РСЧС
- ГО
- МПВО
- ГУ НЦУКС

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

5. Определите опасное метеорологическое явление (процесс).

цунами

• вулканический пепел

циклон

• сель

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

6. В Москве в синий мусорный контейнер нельзя выбрасывать

бумагу

• металл

• фаянс

• пластик

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (микроавтобус).

• 1240 м

• 460 м

• 920 м

• 580 м



Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

8. Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.

• 1:2:4

• 1:4:1

• 2:3:4

• 1:1:4

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

9. Даны два утверждения:

1. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.

2. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза.

Какие из утверждений являются верными?

верно только первое

• верно только второе

• оба верны

• оба неверны

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

10. Давящая повязка предназначена для

• иммобилизации

• герметизации раны

• лечения раны

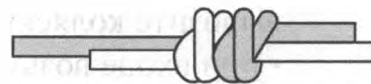
• остановки кровотечения

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Определите два правильных ответа.

11. Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.

- + ● грейпвайн
- для крепления верёвки к опоре/ карабину
- встречная восьмёрка
- для связывания верёвок одинакового диаметра
- булинь



Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

12. В какие деревья чаще всего бьёт молния?

- + ● дуб
- акация
- бук
- липа

- + ● тополь

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

13. На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?

- + ● горючие
- нераспространяющие
- трудновоспламеняемые

- + ● негорючие
- дымообразующие

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

14. Определите дату создания ГИМС.

- 1934 года

- + ● 15 июня
- 26 апреля
- 1 марта

- + ● 1984 года

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

15. Определите признаки перемены погоды к лучшему.

- венцы вокруг Луны уменьшаются.
- сильно мерцают звёзды
- и ночью, и днём умеренно тепло
- + ● разница между дневной и ночной температурами увеличивается
- угли в костре быстро покрываются золой

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

16. При перевозке в лифте ребёнка в коляске

- при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску

при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску

- при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину
- при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску
- при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

17. Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?

- демонстраций
- пикетирований
- шествий

митингов

собраний

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 4

18. Какие из перечисленных утверждений относятся к инфекционным заболеваниям?

- первый период течения заболевания называется периодом начальных проявлений
- непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление

механизм передачи инфекции зависит от локализации возбудителя в организме человека

- для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)

- для заболевания характерна цикличность течения

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

19. На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?

- верхнюю треть плеча

- среднюю треть плеча

нижнюю треть плеча

- среднюю треть бедра

- над голеностопным суставом

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

20. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?

- укорочение конечности
- костный хруст
- деформация конечности
- кровоизлияние
- отёк


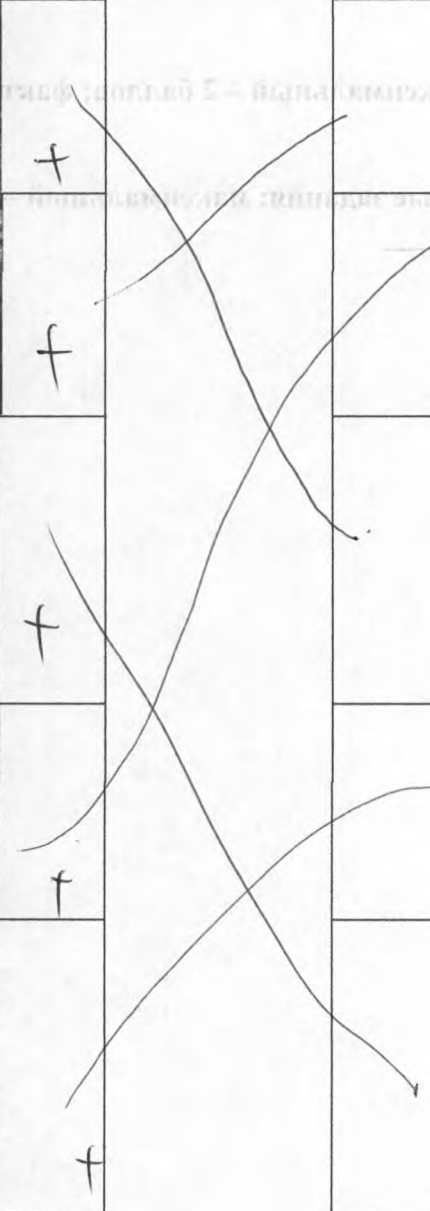




Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

Оценочные баллы за тестовые задания: максимальный – 60 баллов; фактический – 34

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить грибы, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких грибах и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением гриба и его названием.

	+		Бледная поганка
	+		Ложноопёнок
	+		Сатанинский гриб
	+		Перечный гриб
	+		Желчный гриб

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

22. Прочитайте текст о правилах выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Вставьте пропущенные числовые значения.

«Давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации должно выполняться с частотой: от _____(1) до _____(2) раз в минуту, на глубину: от _____(3) см до _____(4) см.

При проведении искусственного дыхания необходимо соблюдать ряд правил.

Оказывающий первую помощь делает нормальный вдох и плотно охватывает своими губами рот пострадавшего. Далее выполняет равномерный выдох в течение _____(5) секунд(-ы). Два вдоха искусственного дыхания должны занять не более _____(6) секунд (-ы).

При проведении реанимации двумя «спасателями» один выполняет давления руками на грудину пострадавшего, второй – искусственное дыхание. Соотношение давлений на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания должно составлять _____(7): _____(8) соответственно. Примерно каждые _____(9) минуты «спасатели» меняются местами: тот, кто выполнял давления руками на грудину пострадавшего, приступает к проведению искусственного дыхания и наоборот».

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – _____ 0 _____

23. При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную

- одной второй переднезаднего размера грудной клетки
- одной трети переднезаднего размера грудной клетки
- одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки
- одной пятой переднезаднего размера грудной клетки

Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – _____ 0 _____

24. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

- председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации

- председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации
- председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета
- руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – _____ 0

25. Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

Наименование уровня: повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

Цветовое обозначение уровня: синий; оранжевый; красный; фиолетовый; жёлтый.

Условие установления уровня террористической опасности	Наименование уровня	Цветовое обозначение уровня
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта		
При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта		
При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта		

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ 0