

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет	ОБЗР
Класс	11
Шифр	ПР-11-18
№ тура (если есть)	

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	итого
Максимальное количество баллов											
Баллы членов жюри	Эксперт 1										
	Эксперт 2										
Итоговый балл											

Член
Жюри

Магерова С.В. ff

Подпись / ФИО

Член
Жюри

E.Saf Смагина ЕК

Подпись / ФИО

616 Оф Е.Сиф

Шифр участника 053Ф-11-18

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Максимальное количество баллов - 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Время выполнения заданий - 45 минут

Максимальное количество баллов - 50

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

Задание 1. В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	A. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовируса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовируса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-CoV-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	B. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2-3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	C. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	D. Векторная. В геном аденоовируса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - Г; 2 - А; 3 - В; 4 - Б.

— + —

Оценка за задание 2 баллов

Шифр участника _____

Задание 2. На рисунке человеку оказывают первую помощь. Максимальное количество баллов – 6

- а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)
- Ответ: Человек подавился гемо-
-либо, это может привести к нарушению дыхания, а также может быть остановка сердца, остановка дыхания, что может привести к смерти



- б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: Вызвать скорую. Встать сбоку и наклонить голову пострадавшего вправо. Придерживая нос пострадавшего обной рукой, другой наклонить его вперед, чтобы в случае смыкания горла можно было смыкать горло. Сделать пять ударов по спине между лопаток пострадавшего. Если это не помогло – есть есть толкнуть живот, нужно стукнуть локтем в кишинев и ушибнуть кишинев мордой поверхностью на ти-
-лом кишинев пупком и кишинев газом удурии. При потери сознания, нажать на затылок

Оценка за задание 6 баллов

Задание 3. Заполните схему, вписав правильные ответы. Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.

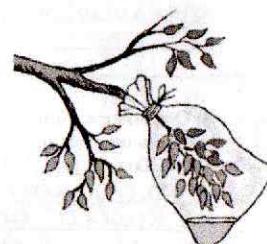


Оценка за задание 6 баллов

Шифр участника _____

Задание 4. В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добычу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. **Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды?** *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: Сбор виами с помощью композитного пакета. Он поможет держать предметы в сухом виде.



Наденьте пакет на веточку с листьями и храните ее в сухом виде. Сбор воды используя виами будет осущдеть на вие композитного пакета.

Оценка за задание 6 баллов

Задание 5. Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - **Приём сорбентов** — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: 174 : 10 = 17,4 таблеток нужно семье. Потому что на 10кг приходится 1 таблетка - допустимая доза.

Оценка за задание 0 балловИТОГО за задания открытого типа 16 баллов**ТЕСТИРОВАНИЕ***Максимальное количество баллов – 22*

Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ (за правильный ответ по 1 баллу)

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?
 А) Михаил Кутузов;
 Б) Петр Багратион;
 В) Александр Суворов;
 Г) Александр Колчак.
 2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.
 А) Боевые токсичные химические вещества;
 Б) Боевой танк химических войск;
 В) Боевая тактическая характеристика вещества;
 Г) Боевая техника химических войск.
 3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.
 А) ЗРК «Бук-М2»;
 Б) ЗРК «Тор-М2»;
 В) ЗРК «Тунгуска»;
 Г) ЗРК «Оса».
-
4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым?
 А) «Кама»;
 Б) «Лепесток»;
 В) У-2К;
 Г) Исток Р-60М.
 5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.
 А) один раз в 2 часа;
 Б) один раз в 3-4 часа;
 В) один раз в 5-6 часов;
 Г) один раз в 8-10 часов.
 6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...
 А) Карантин;
 Б) Обсервация;
 В) Дезинфекция;
 Г) Изоляция.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
10-11 КЛАСС

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «котов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданчиков» - ...
А) общественный транспорт;
 Б) железная дорога;
В) площади и вокзалы;
Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- А) Грэй;
Б) Кюри;
В) Рентген;
 Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:
А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
Б) авариям на электроэнергетических системах;
 Г) транспортным авариям и катастрофам;
Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.
А) Насмешки;
Б) Клички;
 В) Угрозы;
Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:
 А) Красный;
Б) Зеленый;
В) Черный;
Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):
 А) возрастающая сонливость;
Б) прекращение мышечной дрожи;
В) беспокойство, возбуждение;
Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?
 А) все лица, независимо от возраста;
Б) лица имеющие специальную подготовку;
В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

14. Какой орден из перечисленных занимает выше место по старшинству в Российской Федерации?

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
10-11 КЛАСС

- А) Орден Гагарина;
Б) Орден Пирогова;
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;
Б) Фосген;
В) Зарин;
Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;
Б) Старшина 2 статьи;
В) Главный старшина;
Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ...

- А) Желтая лихорадка;
Б) Холера;
В) Сыпной тиф;
Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, пансиония ущерба или причинения вреда;
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;
 Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

**Выберите несколько вариантов ответов
(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)**

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:
А) топор;
Б) каремат;
 В) спальный мешок;
 Г) кемпинговый фонарь;
Д) пила цепная.



0638-11-18
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
10-11 КЛАСС

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- (A) падения на оборудовании или с оборудования;
- (Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- (В) нападение на детей собак без намордников;
- (Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- (Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Д	Б	Д	Б	Г	Б	Г	Б	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Д	Д	Д	Д	Д	Б	Б	Г	Б	Д

Оценка за задание 20 баллов

ИТОГО за теоретический тур 36 баллов.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
10-11 КЛАСС

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 50

Задание 1. Оказание первой помощи

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов

Подпись члена жюри Сергей

Задание 2. Туристические навыки

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 10 баллов

Подпись члена жюри Сергей

Задание 3. Пожарная безопасность

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов

Подпись члена жюри Сергей

ИТОГО За практический тур 15 баллов

ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 51

Подписи членов жюри

Сергей