

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**БЛАНК ОТВЕТОВ ДЛЯ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Для учащихся 11 класса муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности**

2023-2024 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 11 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

$$200 \text{ баллов} = 140 \text{ баллов за Модуль 1} + 60 \text{ баллов за Модуль 2}$$

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.

Оружейник	М.И. Кошкин
Артиллерист	М.К. Янгель
Ракетостроитель	А.Н. Крылов
Создатель бронемашин	В.М. Петляков
Судостроитель	Б.И. Шавырин
Авиаконструктор	Г.С. Шпагин

Оценочные баллы: максимальный –12 баллов; фактический– _____баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

«Система-112» - система, объединяющая _____ и _____, предназначенные для обеспечения _____ по единому номеру "112" и _____ взаимодействия органов _____ управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также _____ служб, функционирующая на основании нормативного правового акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного на решение задач в области организации, функционирования и развития системы-112.

Оценочные баллы: максимальный –28 баллов; фактический– _____баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Внесите в таблицу назначение каждого типа огнетушителей.

Тип огнетушителя	Назначение
водные	
газовые или углекислотные	
воздушно-пенные	
порошковые	
воздушно-эмульсионные	

Оценочные баллы: максимальный – **20 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
Конституция Российской Федерации была принята 12 июня 1993 года.	
Основные права и свободы граждан России включают право на жизнь, свободу и личную неприкосновенность, свободу выражения мнения, право на собственность и труд, свободу вероисповедания, право на образование и здравоохранение, право на судебную защиту.	
К воинским ритуалам относятся только принятие Воинской присяги и вручение боевого знамени.	
Полная гражданская ответственность наступает в России с 14 лет.	
РСЧС – это единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	

Оценочные баллы: максимальный – **20 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Охарактеризуйте каждый вид кровотечения.

Вид кровотечения	Характеристики
Паренхиматозное	
Венозное	
Капиллярное	
Артериальное	

Оценочные баллы: максимальный – **12 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Расшифруйте аббревиатуру РСЧС, охарактеризуйте это понятие. Из каких уровней состоит данная система и на каких уровнях действует? Какими нормативно-правовыми актами регламентируется её функционирование? (указать один федеральный закон и один подзаконный нормативно-правовой акт федерального уровня)

Оценочные баллы: максимальный –15 баллов; фактический– _____баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Заполните недостающие элементы таблицы (белые ячейки).

№ п/п	Наименование радиационной аварии	Страна	Год
1.	Авария в Ок-Риджской национальной лаборатории		
2.		СССР	1948 год
3.	Сброс радиационных отходов комбинатом «Маяк»		
4.		Канада	1952 год
5.		США	1955 год
6.		СССР	1957 год
7.	Авария на заводе по наработке оружейного плутония	Великобритания	
8.	Авария подземного ядерного реактора в Люценсе		1969 год
9.	Радиационная авария на заводе «Красное Сормово»		1970 год
10.	Пожар на реакторе АЭС «Браунс Ферри»		1975 год
11.	Авария на АЭС Тримайл-Айленд		1979 год
12.		СССР	1986 год
13.	Авария на заводе по изготовлению топлива для АЭС	Япония	
14.	Авария на АЭС «Михама»		
15.		Япония	2011

Оценочные баллы: максимальный –34 баллов; фактический– _____баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

1) Расшифруйте аббревиатуры - названия международных организаций, занимающихся вопросами радиационной безопасности.

Аббревиатура (на русском или английском языке)	Наименование (на русском языке)
МАГАТЭ	
НКДАР	
WNA	
МКРЗ	
ВОЗ	

Оценочные баллы: максимальный –**15 баллов**; фактический– _____**баллов**

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ					
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ					
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ					
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ					

Оценочные баллы: максимальный –**60 баллов**; фактический– ____**баллов**

Подписи членов жюри _____