

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КРАСНОУРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Н.А. Сергеева

МАРАФОН (ОЛИМПИАДА) ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ

Методическая разработка олимпиады по информатике и ИКТ
для первого курса
по теме «День Победы»

г.о. Красноуральск
2016 год

Марафон (олимпиада) по Информатике и ИКТ для первого курса «День Победы»

1. Цели олимпиады:

– Образовательная:

- проверка знаний и умений по информатике и ИКТ;

– Развивающие:

- вырабатывать умения анализировать, сравнивать, обобщать;
- совершенствовать навыки самостоятельной работы обучающихся;
- развитие внимательности, памяти, логического мышления.

– Воспитательные:

- воспитание гражданской позиции;
- познавательной активности.

2. Вид занятия: контроль знаний, умений и навыков.

3. Материальное обеспечение занятия: бланк олимпиады, ручка, чистый лист-черновик.

4. Функции преподавателя: контроль выполнения заданий олимпиады.

Марафон по Информатике и ИКТ «День Победы»

1. К каким видам программ представлены следующие значки



- a) программы архивы;
- b) антивирусные программы;
- c) программы пакеты Microsoft Office.

2. Разгадайте ребус



3. Предложены некоторые слова. Необходимо переставить их буквы так, чтобы получилось слово, связанное с информатикой и компьютерами. Например, из слова "док" можно получить слово "код", а из слова "иголка" - "логика".

- a) Граммпора
- b) Вредайт
- c) Лайботик
- d) Лайф
- e) Макросмехи
- f) Ортоклоп

4. Определите, как правильно записать доменное имя в Интернете?

- a) www.life.ru
- b) www.ru.life
- c) ru.www.life

5. Определите, какой адрес сайта записан правильно?

- a) http://www. victory.ru;
- b) https://www. victory.ru;
- c) https://www. victory.ru.

6. Сколько бит содержит следующая информация?

День победы – это праздник со слезами на глазах!!!

- a) 304 бит;
- b) 400 бит;
- c) 336 бит.

7. Для какого из слов верно следующее высказывание?

Вторая буква НЕ согласная И пятая буква согласная

- a) Победа;
- b) Жизнь;
- c) Война.

8. Определите, что является материальной моделью (по картинкам)?

1. Рейстарг в Германии	2. Песня «День победы»	3. Многие страны были задействованы в войне	4. Родина-мать	5. Сталинградская битва (поле боя)
				

9. В результате выполнения алгоритма определите, кто первым водрузил знамя Победы над Рейхстагом 30 апреля 1945 г.?

- a) Как называлась установка БМ – 13 во время Великой Отечественной войны? (из ответа взять три первые буквы и последнюю)
- b) Название города в Германии, где проходил суд над главными фашистскими преступниками? (из ответа взять первую букву)
- c) Букву из предыдущего задания поставить третьей.
- d) Одно из женских имён в переводе с английского называется «победа» (взять три последние буквы)

Ведомость результатов Марафон (олимпиада) по Информатике и ИКТ

группа № _____

№ п\п	Ф.И.О студента	Ответы на вопросы									Место
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1 балл	1 балл	6 баллов	1 балл	1 балл	2 балла	2 балла	3 балла	3 балла	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

Подпись преподавателя: _____ (_____)

Порядок перевода баллов в место		
<i>Количество набранных баллов:</i>	<i>Процент результативности (правильных ответов)</i>	<i>Место</i>
19-20	90 ÷ 100	I место
17-18	80 ÷ 89	II место
15-16	70 ÷ 79	III место
14	менее 70	участие

Ответы по марафону (олимпиаде)						
За 1,2 задание по 1 баллу						
1	b					
2	клавиатура					
За 3 задание по 1 баллу за правильное слово						
3	a	b	c	d	e	f
	программа	драйвер	килобайт	файл	микросхема	протокол
За 4,5 задание по 1 баллу						
4	a					
5	c					
За 6 и 7 задание по 2 балла						
6	b					
7	a					
За 8 задание по 1 баллу за правильный вариант						
8	1, 3, 4					
За 9 задание 3 балла						
9	Кантария (Катюша)+(Нюрберг)+(Виктория)					
ИТОГО	20 баллов					