



II районный дистанционный конкурс цифровой грамотности «Digital Generation» 5-8 классы

с 7 по 14 декабря 2021 года

Задание 1. Программные крестики-нолики

Ты, конечно же, умеешь играть в игру «Крестики-нолики». В нашей игре вместо крестиков и ноликов в клетках расположены ярлыки программ. Найди выигрышные пути – стратегии в таблице (по горизонтали, вертикали или диагонали), то есть ярлыки программ, объединенные каким-то признаком. Перечисли названия программ, вошедших в выигрышную стратегию. Что их объединяет?

Ответ представь следующим образом:

- номера ярлыков программ, вошедших в стратегию, объединенные одним признаком,
- объединяющий признак.





 1	 2	 3
 4	 5	 6
 7	 8	 9

Задание 2. Последовательности

Тяжело представить современного человека без коммуникационных технологий. Сейчас практически у каждого есть дома компьютер, а также смартфон, который всегда с собой. Мы можем решить любой вопрос за несколько секунд, используя возможности интернета.

Внимательно рассмотри ряды изображений. Определи, какое изображение является «лишним» (с точки зрения информатики) в каждом ряду и почему?

1.

 А.	 Б.	 В.	 Г.
---	---	--	---

2.

 А.	 Б.	 В.	 Г.	 Д.
---	---	---	---	---

Задание 3. Ситуации

Перед тобой 5 ситуаций, в которые может попасть каждый, используя компьютеры, смартфоны, бороздя просторы Интернета, и 5 последствий, к которым могут эти ситуации привести. Прочти и соотнеси между собой ситуации и их последствия. Ответ представь в виде: цифра – буква.

1. Переход по краткой ссылке вида: <https://is.gd/r8HJGI> – на страницу входа в социальную сеть и попытка авторизоваться в ней.
2. Сообщение личной информации незнакомому человеку в сети.
3. Скачивание аудиофайла с расширением .exe в общую сетевую папку с последующим запуском файла.
4. Подключение к компьютеру USB-флеш-накопителя, найденного на улице.
5. Покупка товара по скоротечному специальному предложению на неизвестном сайте.

А.	Вымогание денег и аргументирование сообщенной личной информацией.
Б.	Приобретение некачественного товара.
В.	Кража персональных данных.
Г.	Заражение вирусом одного или нескольких компьютеров в локальной сети.
Д.	Заражение вирусом персонального компьютера.

Задание 4. IT-профессии





IT-специалист – широкое понятие, объединяющее в себе представителей многих профессий, работающих в области информационных технологий.

Установи соответствие между описанием профессии и ее названием. Ответ представь в виде: цифра – буква.

1.	Белый хакер	А.	Тестирует разработанные веб- и мобильные приложения с технической стороны.
2.	Тестировщик	Б.	Продвигает компанию или бренд в социальных сетях, привлекая подписчиков, проводит акции, конкурсы, общается с подписчиками.
3.	Контент-менеджер	В.	Оптимизирует веб-сайты под поисковые системы, привлекая посетителей и клиентов за счет присутствия сайта в первых строках поисковой выдачи.
4.	SEO-специалист	Г.	Изучает вредоносное программное обеспечение, создает и тестирует новые методы обнаружения такого ПО и защиты от него.
5.	SMM-менеджер	Д.	Специализируется на тестировании безопасности компьютерных систем с целью повышения уровня их безопасности.
6.	Администратор баз данных	Е.	Занимается комплексным продвижением компании в интернет-среде, исследует рынок, отвечает за стратегию продвижения брендов в интернете.
7.	Интернет-маркетолог	Ж.	Наполняет веб- и мобильные приложения контентом, может адаптировать содержание под маркетинговые нужды.
8.	Вирусный аналитик	З.	Поддерживает эффективную работу и целостность баз данных, оптимизирует производительность работы с информацией, обеспечивает защиту данных.

Задание 5. QR головоломка

Используя QR-код в качестве поискового запроса, найдите информацию и определите, какой из представленных QR-кодов лишний. Ответ обоснуйте. В ответе укажите номер лишнего QR-кода и обоснование вашего мнения.

				
1	2	3	4	5

Задание 6. Словарь

Ознакомьтесь с отрывками, предложенными в левой колонке. Используя различные поисковые системы, найдите полные тексты и выполните задания из правой колонки. Ответом должна быть цитата из произведения и название словаря, который вам понадобился для работы.

<i>Текст</i>	<i>Вопрос</i>
В это время, от двенадцати до трех часов, самый решительный и сосредоточенный человек не в состоянии охотиться и самая преданная собака начинает	1. Что начинает делать собака? 2. Каким словарём вы воспользуетесь, чтобы узнать значение данного выражения?
– И прекрасно! – радостно воскликнул я. – Прекрасно! Пойдем. – Дубовую ось, хорошую, – продолжал он, не поднимаясь с места. – А далеко до тех? – Три версты.	1. Какое слово должно стоять на месте многоточия? 2. Каким словарём вы воспользуетесь, чтобы узнать значение данного слова?