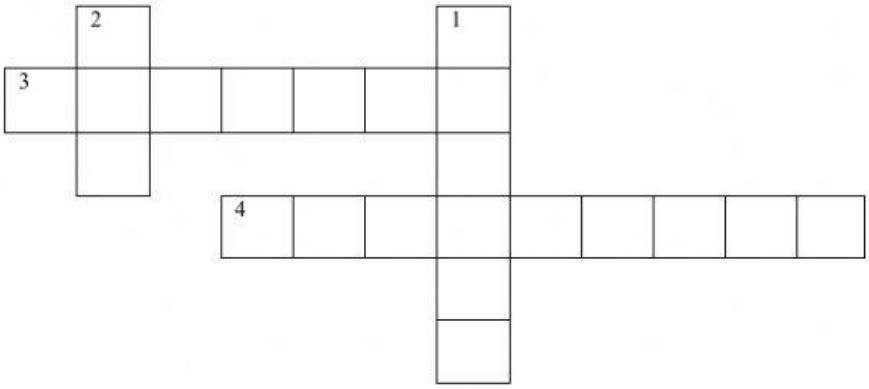
Какво научих до сега? Контролна работа по компютърно моделиране в III клас

на ……. от ……клас

1. Реши кръстословицата, попълни с малки букви.



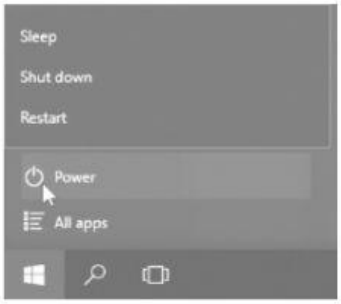
1.Поредица от букви и знаци, с която се защитава профилът

2.Знаци или думи, които описват даден алгоритъм

3.Кратко указание за действие

4. Точна последователност от действия, които водят до конкретен резултат

2. Компютърът се изключва, когато щракнем на:



а) Restart

б) Shut down

в) Sleep

3. Кои команди са точни и ясни?

а) веднага клекни няколко пъти

б) точно сега подскочи няколко пъти

в) подскочи 10 пъти

4. Какви здравословни проблеми могат да се получат от продължителна работа с дигитално устройство?

а) гръбначно изкривяване

б) порязване

в) счупване на крак

5. Коя е правилната реакция в случай, че непознат ми изпрати покана за приятелство в интернет?

а) да се похваля на приятели

б) да не обръщам внимание и да не казвам на никого

в) да не общувам с непознат, да споделя с родителите си

6. Кое от следните изображения се свързва с дигитална идентичност?



а)



б)

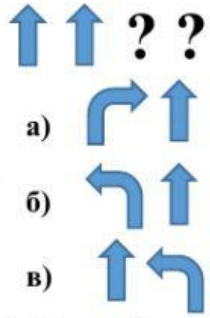


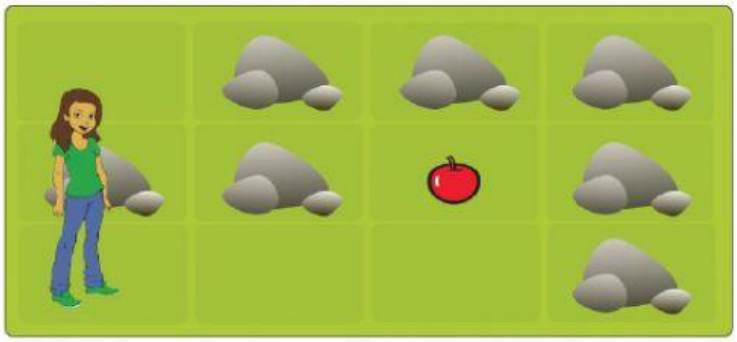
в)

7. Открий правилната дума като разместиш буквите, попълни с малки букви:

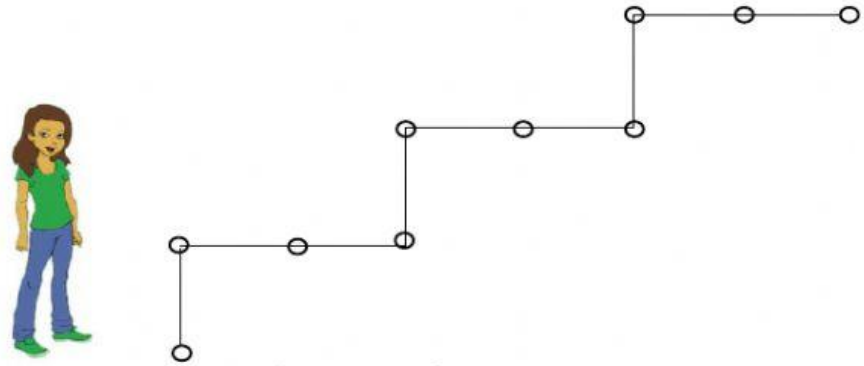
- грапрома
- тъмалгори
- кълци

8. Кои са липсващите блокове?





9. Кои действия се повтарят при изминаването на пътя от Аби? Колко пъти се повтарят?

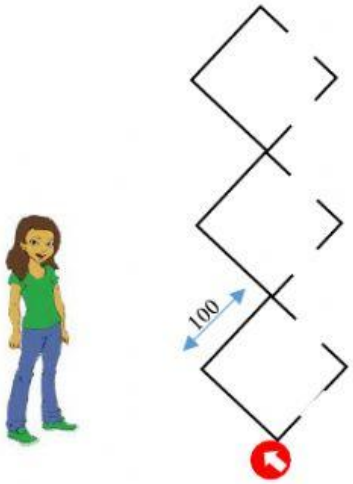


а) напред, завий наляво, напред, завий надясно – 3 пъти

б) напред, завий надясно, напред, напред, завий наляво – 3 пъти

в) напред, завий надясно, напред, напред, завий наляво, напред – 4 пъти

10. Пътят на Аби е моделиран в два цикъла – единият описва черния път, другия – прекъснатия. Създай код, който описва черния път на Аби, като използваш буквите, с които са именувани блоковете:



а) А Б В Б Г

б) Б Г А В

в) А Б В Г

А – повтори 3 пъти
Б – премести се със 100 стъпки
В – завърти се надясно
Г – завърти се наляво

точки	качествена оценка
17 - 18	Отличен
14 - 16	Много добър
10 - 13	Добър
6 - 9	Среден
Под 6	Незадоволителен

№	критерии	показатели
1	Определя парола, код, команда, алгоритъм	4
2	Знае как се изключва компютър	1
3	Посочва кои команди са точни и ясни	1
4	Посочва здравословни проблеми при неправилна работа с компютър	1
5	Разпознава заплахи в интернет	1
6	Посочва елемент на дигиталната идентичност	1
7	Моделира думи от букви	3
8	Създава код за описание на движение от 4 блока	2
9	Определя кои са действията и колко пъти се повтарят в цикъл	2
10	Създава цикъл от блокове	2

Брой точки: …….

Оценка: ……

И. Неделчева: ……....