



Променлива, Координатна Система и Ъгъл



Mariyan Apostolov
mariyan.apostolov89@gmail.com



Променлива

• Променлива — това е място за съхранение на определен вид информация.







Променлива

• Когато кода се изпълнява, променливите могат да променят стойността си в зависимост от различни събития – например ако животите ти намаляват, точките се увеличават или времето изтича.

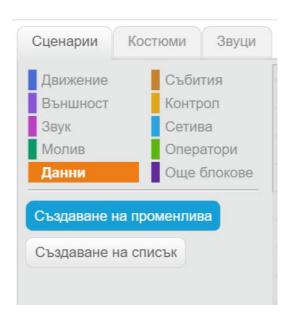


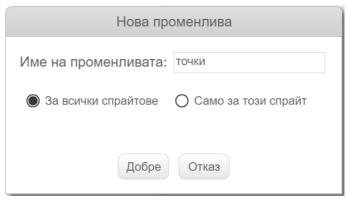


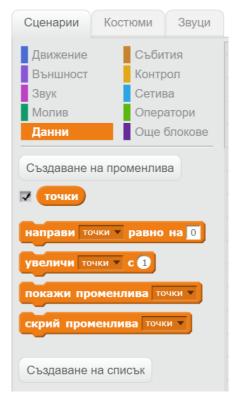


Променлива

• Как се прави променлива в Scratch?





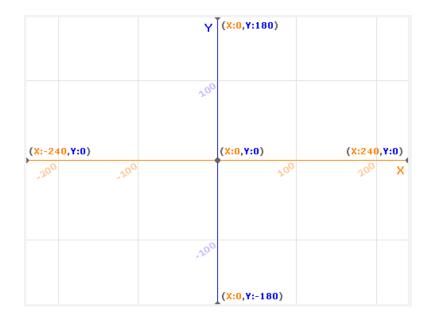




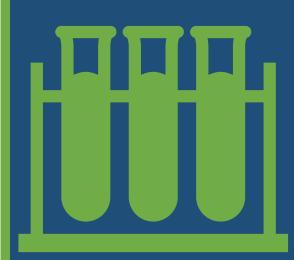


Координатна система

• Координатна система се използва, за да се определят положенията на точките в равнина (или в някакво пространство) чрез числа.







Координатна система

• Двумерната координатна система се състои от две прави, които се превръщат в оси на системата. Те се пресичат в точка О - начало на системата.





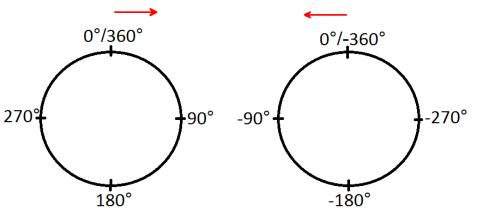




Ъгъл

• Големината на ъгъла представлява числена величина, отразяваща степента на завъртане.











Въпроси?











Да започваме работа!







