



Компютърно моделиране на коледна тема чрез блоково програмиране

Евгения Сендова, Цветелин Андреев



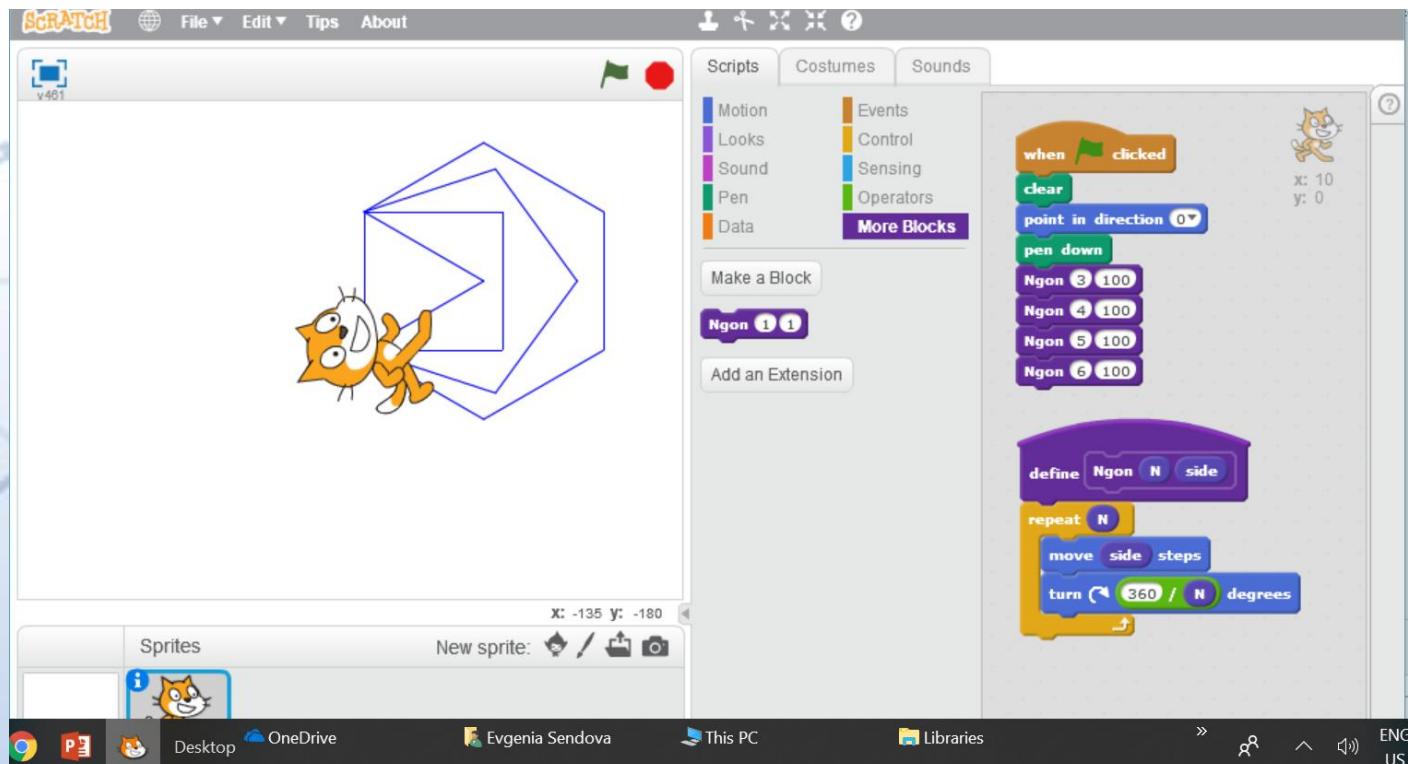
National Seminar in Education with Scientix workshop:
Scientix in a national setting, 01.12.2018, Sofia



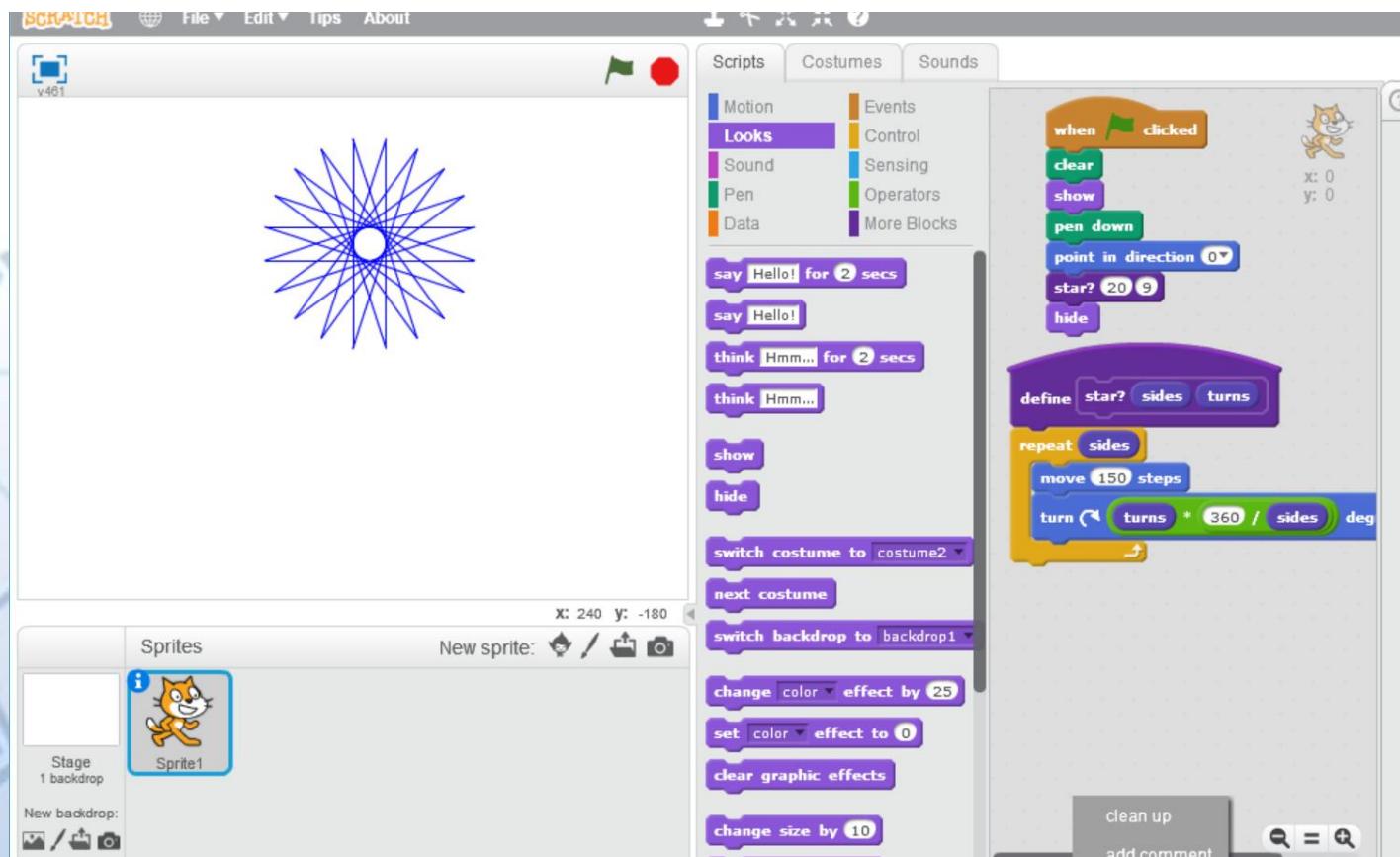
Scientix has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme – project Scientix 3 (Grant agreement N. 730009), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of the presentation is the sole responsibility of the presenter and it does not represent the opinion of the European Commission (EC) nor European Schoolnet (EUN) and neither the EC nor EUN are responsible for any use that might be made of information contained.



Да направим правилни N-ъгълници в средата Scratch



А сега да направим N-лъчни звезди



Направете експерименти и попълнете таблицата!

Брой страни N	Обороти K	Звезда с N лъча ли е?
5	1	
5	2	ДА
5	3	
5	4	
5	5	
6	1	
6	2	
6	3	

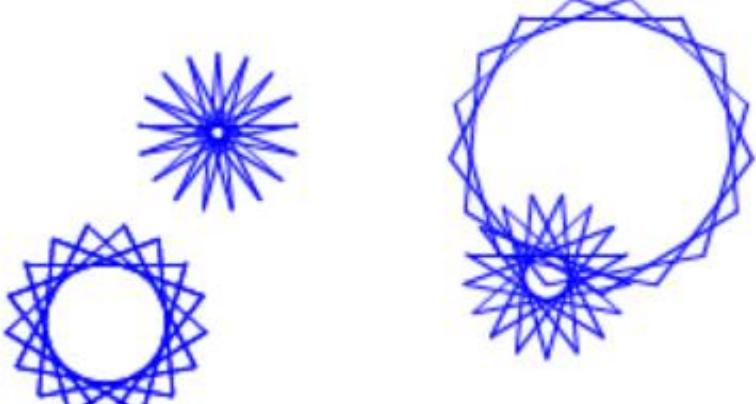


Продължете таблицата и се опитайте да направите:

20 -лъчка с остри лъчи

15-лъчка с плитки лъчи

Колко различни 17-лъчки можете да
получите?



Да направим елха и да я украсим!

