



# 79. средно училище „Индира Ганди“

Иновативно училище

с решение на № 601 на МС от 17 август 2022 г.



Целта на иновацията е да се въведе разнообразие в традиционните методи на преподаване и обучение, да се предизвика интерес към дигиталните технологии у учениците от най-ранна детска възраст, да се развие логическото мислене и въображението им.

За учебната 2022/2023 година в иновацията са включени 8 паралелки в училището с общо 188 ученици. Екипът от учители, работещи по иновацията включва 8 начални учители, 2 учители по информационни технологии и 1 учител по английски език.

През учебната 2021/2022 година завърши първият випуск, работещ в тази насока. Сега учениците са пети клас и отчитаме принос от допълнителните дейности по програмата.



Обучението на децата по визуално програмиране и английски език за иновацията става в избираемите часове по информационни технологии и английски език. Една от основните цели на проекта беше да се провокира интереса на децата към дигиталните науки и да се развият тяхното логическо мислене и въображение. Поради тази причина продължихме изучаването на визуално програмиране.

За това обучение няма разработени учебни програми. За целта преди започването на дейността учителите по информационни технологии, включени в иновацията, разработиха учебни програми за обучението от I до IV клас, тъй като е предвидено иновативното обучение да продължи четири години.



Работата в часовете е интересна и ползотворна за учениците. Първоначалните ни притеснения, че не всички деца ще успеят да се справят със задачите поради спецификата на програмирането, не се оправдаха. Всички ученици успешно преминават обучението и усвояват необходимите знания, дизайн на материалите и упоритата работа на екипа.



Иновацията включва и изучаване на английски език с използване на нови методи. Поради тази причина в обучението по визуално програмиране са включени занимания, които обединяват изучаването на програмиране с усвояване на английски език.