



„Образованието през парадигмата на хуманизма и изкуствения интелект“

STEAM подходи за успешна мотивация на учениците в часовете по Биология и здравно образование



Галя Петрова, PhD

НПМГ „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София

Шест основни човешки нужди

- Сигурност
- Несигурност/разнообразие
- Любов и свързаност
- Признание
- Развитие
- Принос



**България е на последно място в Европейския съюз
по общи резултати на учениците
на международния тест PISA!**



Алгоритъм за справяне с проблема

Насърчаване креативността и иновативното мислене на младите хора  DONE



Лесно решение



STEM

VS.

STEAM

DOES THE "A" Matter?

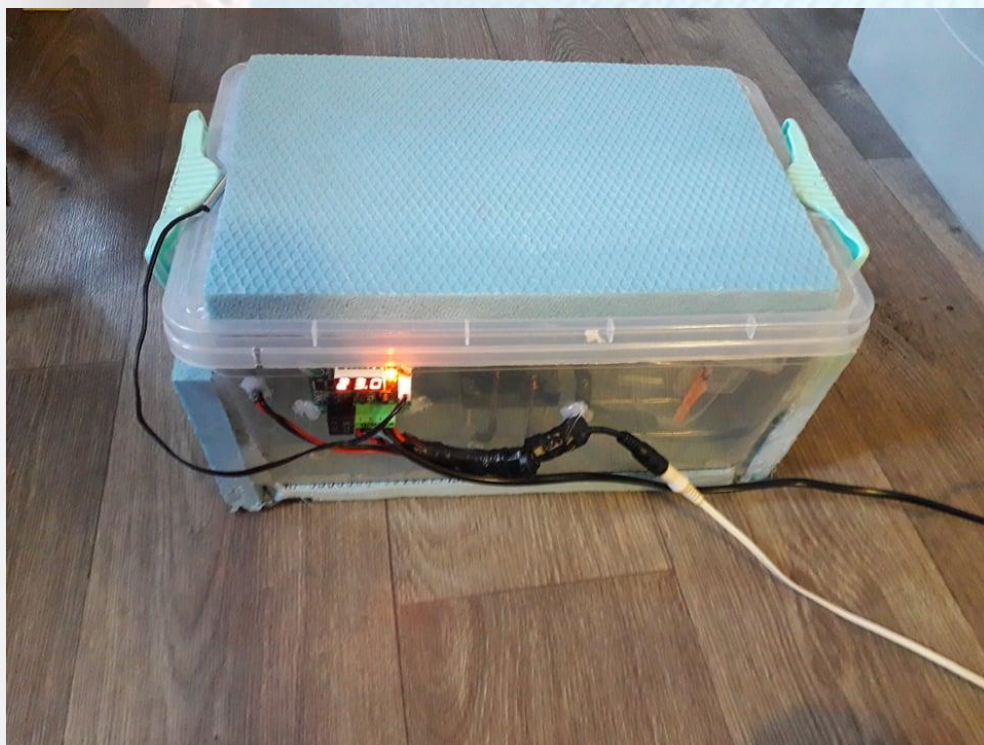
А какво показва практиката?



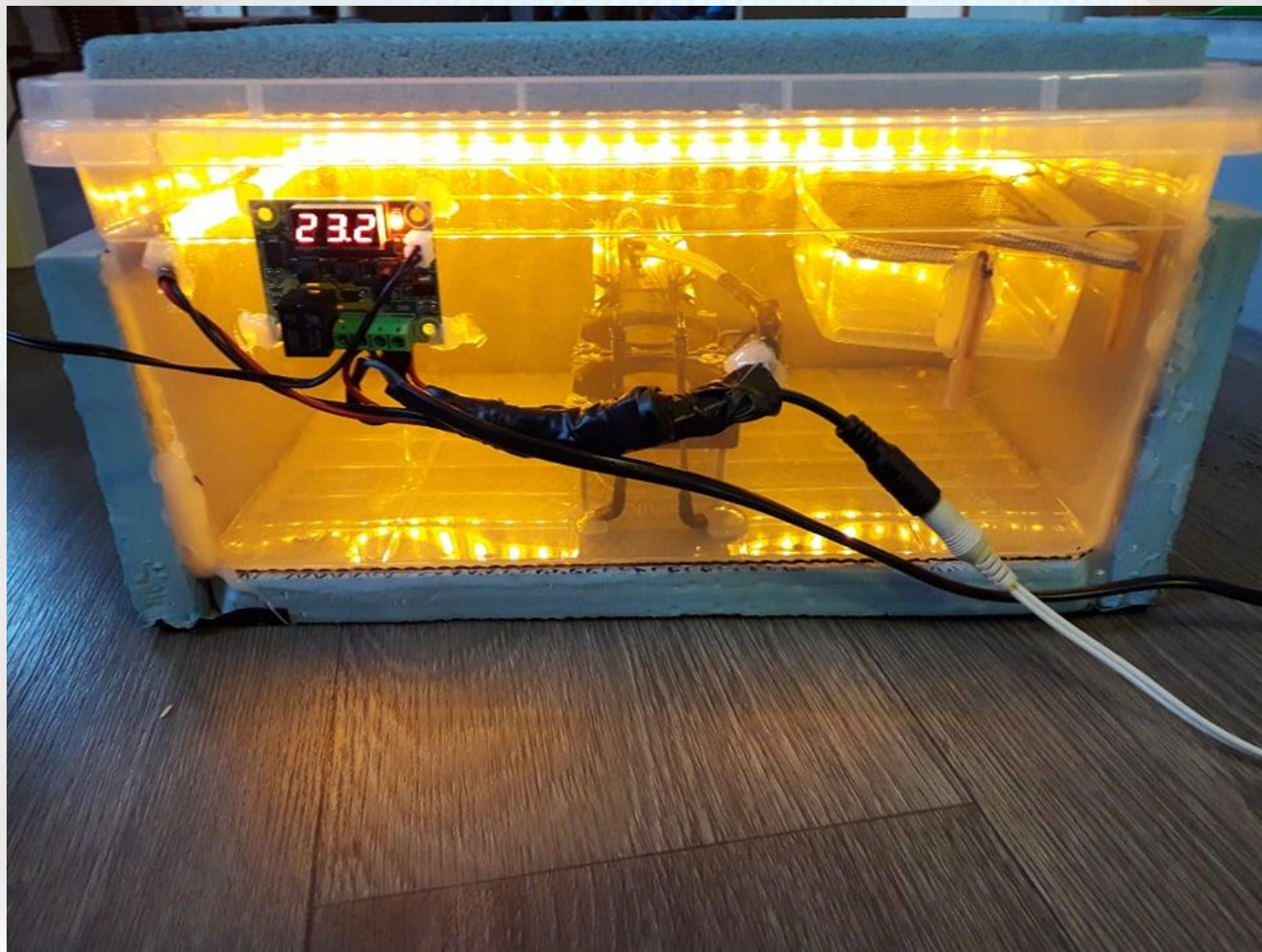
Осиновихме *Tequito Green*



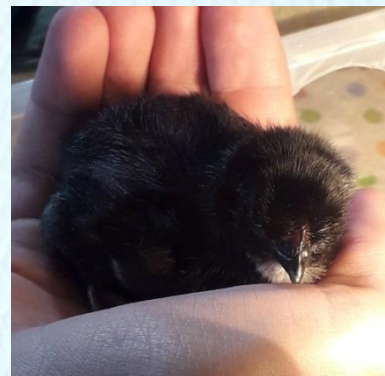
Идея



Реализация



Резултати ☺



21 КОНКУРС “УРЕДИ ЗА КАБИНЕТИТЕ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ”



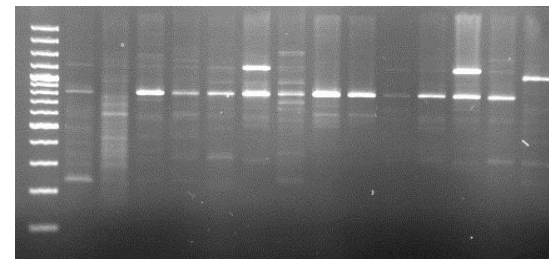
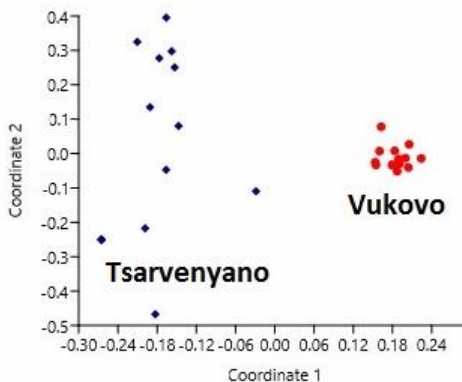
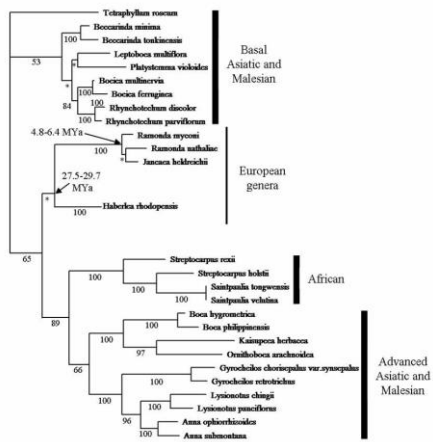
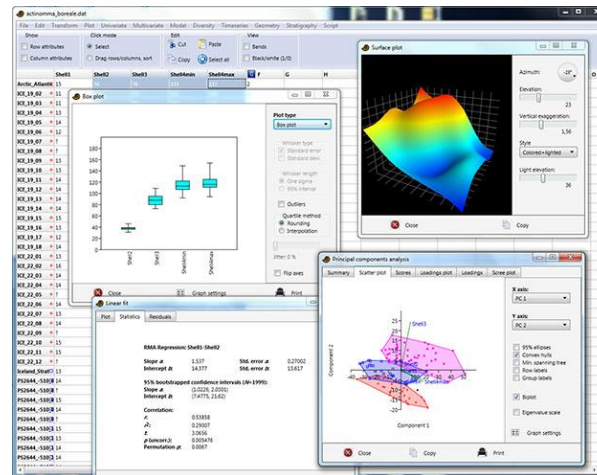
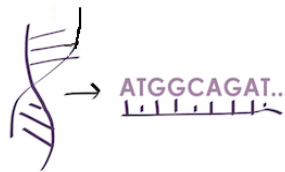
Спас Власаков от 11³ клас

VIII ученическа научна сесия на Ученическият институт на БАН

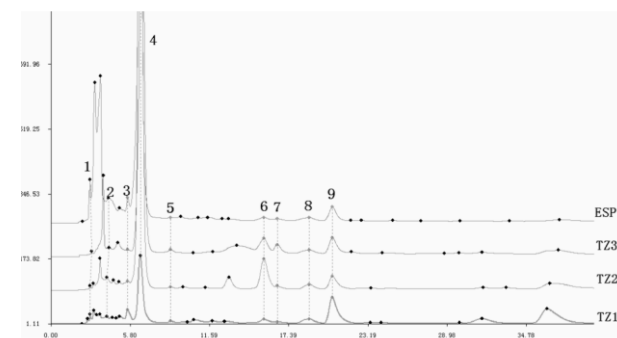
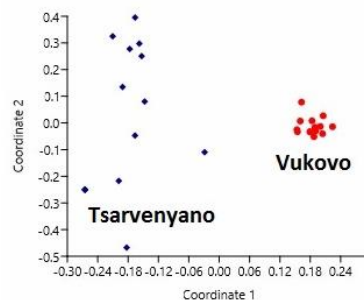


Спас Власаков от 12³ клас

Усвоихме модерни методи в генетиката и молекулярната биология



23 Национален научен конкурс „Млади таланти“



Популация	P (%)	I	Уникални аели
Вуково	56.87	0.211 (0.029)	4
Цървеняно	60.21	0.354 (0.027)	12
Средно	58.54	0.283 (0.026)	8

Участия в национални младежки научни конференции и много награди



Благодаря за вниманието!

