



**ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ**

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ **2023**

**13-14** ноември, София

STEAM програмите  
на Американския център  
на Столична библиотека



ФОНДАЦИЯ  
ГЛОБАЛНИ БИБЛИОТЕКИ - БЪЛГАРИЯ

**10 ГОДИНИ ФОНДАЦИЯ "ГЛОБАЛНИ БИБЛИОТЕКИ - БЪЛГАРИЯ"**



# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Видове STEAM програми

1. STEAM обучения
2. Интегрирани STEAM дейности в други библиотечни програми
3. Мобилни STEAM занимания
4. Онлайн уроци във виртуална стая и записи на уроци
5. Участия в международни STEAM инициативи



[www.glbulgaria.bg](http://www.glbulgaria.bg)



# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Теми за деца 5 – 12 г.

- 3D моделиране през Tinkercad за 9-12 г.
- 3D сканиране и 3D принтиране за 9-12 г.
- Забавно програмиране
  - на работи Finch през Snap за 9-12 г.
  - на работи BeeBot за 5-8 г.
- Ръчно 3D рисуване с 3Doodler 5-12 г.
- Графичен дизайн с Canva за 9-12 г.
- Nintendo Switch Sport Games 7-12 г.
- Клуб LEGO 5-12 г.
- Рисуване на символи с Microsoft Paint
- Създаване на кратко видео с Microsoft Video Editor





# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Класове за 12 – 18 г. в TeenLab

- 3D моделиране през Blender
- Графичен дизайн с InkScape
- Интериорен дизайн с Planer5d
- Виртуална реалност с 3D очила
- Проектиране с Homestyler
- Рисуване с графичен таблет
- Обработка на снимки с Gimp



[www.glibulgaria.bg](http://www.glibulgaria.bg)



# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Посолството на САЩ – основен партньор

- 2014 – дарение на работи Finch, 3Doodler писалки и конструктори
  - първи занимания с деца
  - първо участие в европейската инициатива Europe Code Week
- 2021 – проект за специално дигитално пространство за тийнейджъри в Столична библиотека TeenLab



[www.glbulgaria.bg](http://www.glbulgaria.bg)



# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Партньорство Американски центрове - Посолство на САЩ – Фондация Глобални библиотеки

**2017** - Участие в итерактивната изложба Generation Code: Born at the Library в Европейския парламент, която представя най-добрите иновативни дигитални практики от европейските обществени библиотеки

**2018** - Най-масовото участие на български библиотеки в ECW – резултат от изпълнението на проекта на Фондация “Глобални библиотеки – България” Generation Code, финансиран от Посолството на САЩ \$47 500

**2016** - 10 библиотеки / 51 семинара / над 1000 участници

**2018** – 27 библиотеки / 238 семинара / 4786 участници



[www.glbulgaria.bg](http://www.glbulgaria.bg)





# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Проект Generation Code, 2018-19 г.

- 17 регионални и 3 общински библиотеки - роботи Finch и BeeBot
- Екип ИТ специалисти - учебна програма и обучения на библиотекари
- Библиотеките - по 10 обучения в малки населени места за 193 ученици от 3 до 6 клас
- Конкурс за проекти с Finch
- Лагер за напреднали
- Участие в Европейската седмица на програмирането 2018 – 27 библиотеки в 30 градове и 25 села
- Интерактивна изложба в Европейския парламент Generation Code: Born at the Library 2019





# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## ALL DIGITAL Weeks campaign

Годишна кампания на Европейския съюз за дигитално включване и подобряване на дигиталните умения

- Дейности в подкрепа на хората, които нямат достатъчно цифрови умения
- Семинари по медийна грамотност
- Семинари по специфични библиотечни дигитални умения – търсене в онлайн библиотечни каталози и БД



ФОНДАЦИЯ  
Национална библиотека - България

[www.glibulgaria.bg](http://www.glibulgaria.bg)





# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Партньорство с училищни и читалищни библиотеки в София и региона

### Семинари за библиотекари

- Работа със Scratch
- STEAM дейности в библиотеката
- Графичен дизайн през Canva

### Съвместни проекти - състезания



ФОНДАЦИЯ  
Национална библиотека - България

[www.glbulgaria.bg](http://www.glbulgaria.bg)



# ПАРТНЬОРСТВО ЗА УСТОЙЧИВОСТ

НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ 2023

13-14 ноември, София

## Партньорство с образователни центрове

Технократи – ментори на семинари за деца, училищни и читалищни библиотекари



[www.glbulgaria.bg](http://www.glbulgaria.bg)