

Практическа работилница в училището в Правец

Collaboration Lab / Лаборатория за сътрудничество

28.05.2026 г. | Организатор и водещ: ас. д-р Мария Видева

Постер на събитието



Постер на практическата работилница по дизайн мислене

Цел и идея на инициативата

Дата: 28.05.2026 г.

Място: Национална професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец

Организатор: ас. д-р Мария Видева

Партньор домакин: НПГ по КТС – Правец

Инициативата беше насочена към ученици, които проявяват интерес към технологиите и търсят възможности за развитие в съвременните дигитални професии. Основната цел беше да се покаже връзката между дизайна, програмирането и изкуствения интелект чрез реални примери от академичната и професионалната практика.

В рамките на лекционната част участниците се запознаха с процеса на разработване на дигитални продукти – от първоначалната идея и проучването на потребителските потребности до изграждането на потребителски интерфейси и цялостни дигитални преживявания. Акцент беше поставен върху ролята на екипната работа и сътрудничеството между дизайнери и програмисти.

Формат на инициативата

Събитието съчета лекция, представяне на възможностите за обучение и професионална реализация в НБУ и практическа работилница в рамките на Collaboration Lab. Така учениците преминаха от възприемане на информация към активно прилагане на методи за анализ, генериране на идеи и разработване на концепции.

Collaboration Lab и дизайн мислене

Практическата част беше организирана около работната рамка „Fix Your Everyday Problem“. Тя насочи участниците към откриването на реални проблеми от ежедневието и разработването на идеи за тяхното решаване чрез дигитални технологии. Работната рамка постави потребителя в центъра на процеса и създаде условия за работа в екип.

Учениците преминаха през основни етапи на дизайн мисленето: проучване, анализ, дефиниране на проблема, генериране на идеи и създаване на концепции. В процеса те комбинираха логическо мислене с креативен подход, обсъждаха различни гледни точки и аргументираха предложените решения.

Участници и организация

В инициативата участваха ученици и преподаватели от НПГ по КТС – Правец, както и студенти от бакалавърската програма „Уеб дизайн и графична реклама“ на НБУ. В подготовката и представянето се включиха студентките Алексия Цветанова и Полина Петкова. За успешното провеждане на събитието съдействие оказаха ст. преп. Стефан Стефанов, инж. Момчил Петков и ст. учител Галя Божинова.

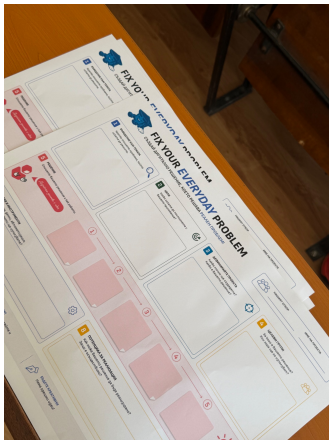


Пълната зала по време на събитието

Практическа работа и комуникация

Работата в екипи позволи на учениците да усетят начина, по който функционират реалните проектни екипи. Те анализираха конкретни ежедневни затруднения, формулираха проблеми от гледна точка на потребителя и разработиха концепции, които съчетават технологии, дизайн и практическа приложимост.





Материали, комуникация, работа в екипи, анализ на проблеми и разработване на концепции

Принос за НБУ

Инициативата представи Нов български университет като академична среда, която свързва образованието с реални професионални практики и създава възможности за ранна среща на учениците с дигиталните професии. Чрез демонстрацията на студентски проекти и практическата работа участниците получиха по-ясна представа за обучението, професионалните направления и възможностите за развитие в областта на дизайна и технологиите.

Участието на ас. д-р Мария Видева беше свързано с организацията на инициативата, подготовката на лекционното съдържание и воденето на практическата работилница. Дизайн мисленето беше представено като методологичен подход, който подпомага критичното мислене, екипната работа и създаването на решения, основани на реални потребителски потребности.

Резултати от проекта

В резултат от инициативата учениците се включиха в пълен цикъл на практическа работа – от наблюдението и анализа на проблем до формулирането на концепция за дигитално решение. Те развиха умения за сътрудничество, аргументация и системно мислене, като едновременно с това се запознаха с учебните и професионалните възможности, които предлага НБУ.

Линкове и публикации

Публикация на НБУ: <https://news.nbu.bg/bg/news/kandidatstudentska-iniciativa-na-nbu-sreshtna-uchenici-ot-pravec-s-dizajna-tehnologiite-i-digitalnite-profesii!97102>

Публикация на НПГ по КТС: <https://uktc-bg.com/вдъхновяваща-мотивационна-лекция-и-уъркшоп-по-дизайн-мислене-в-нпг-по-кТС-днес/>

Instagram публикация: https://www.instagram.com/p/DZNYXj2DPtU/?img_index=1

Facebook публикация: <https://www.facebook.com/npgkts/posts/-вдъхновяваща-мотивационна-лекция-и-уъркшоп-по-дизайн-мислене-в-нпг-по-кТС-днес-/1532163482032668/>