

Специално издание на програмата „Знания за успех“ за учители в начален курс

Указания за кандидатстване

„В процеса на обучението по програмиране хората се учат на още много неща.

Те не просто се учат да програмират, те се програмират да учат.“

проф. Мичъл Резник, Масачузетския технологичен институт (MIT).

В отговор на предизвикателствата на съвременния дигитален свят и все по-нарастващата необходимост от ранно кариерно ориентиране и развитие, Фондация „Работилница за граждански инициативи“ и развойният център на SAP в София, стартират **специално издание на програмата „Знания за успех“, насочена към програмиране за деца в начален курс, чрез обучение на техните учители.**

ФРГИ и SAP знаят, че децата имат различни интереси и доста често променят своите желания. Ние обаче вярваме, че уменията придобити по време на обучение по програмиране винаги ще им бъдат полезни. Обучението по програмиране чрез визуален програмен език (т.н. блоково програмиране) развива ума на децата, техните умения за критично мислене, логическо мислене, креативност и способност за решаване на проблеми. Чрез програмирането децата се учат да бъдат смели и да експериментират. Програмирането, особено в екип може да бъде и забавно.

Водени от разбирането, че изучаването на програмиране е важно да започне от по-ранна възраст, защото веднъж запознали се с основните концепции на програмирането при създаването на множество игри и анимации чрез блокове, децата лесно биха могли да надградят с изучаване на програмен език, ФРГИ и SAP създадоха тази финансираща програма за учители в началния курс на обучение.

Програмата е насочена към класни ръководители на ученици от 1 до 4 клас и си поставя за цел, чрез да учителите да:

- развие умения за аналитично и логическо мислене, умения за решаване на проблеми на ученици в начален етап на образование;
- формира основни знания по програмиране;
- стимулира дигиталните умения на учениците;
- насърчи интереса на учениците към технологиите;
- обучи преподаватели, които да работят с децата за изграждане на умения и знания за програмиране.

Програмата предоставя:

- специализирано обучение за учители, които са мотивирани да преподават програмиране в учебно време;

- достъп до специализирана платформа, която да се използва по време на занятията с учениците;
- подкрепа при подготовката и реализирането на занятията;
- финансова помощ за закупуването на литература и помагала.

Обучението на учителите ще бъде извършено онлайн от представители на обучителната платформа [MindHub Platform](#). ФРГИ и SAP имат ангажимент да осигурят за избраните в Програмата учители и постоянен достъп в рамките на една учебна година до всички ресурси на платформата [MindHub Platform](#), които те да могат използват в работата си и в комуникацията с родителите на децата. MindHub са разработили изцяло авторска учебна програма, която е насочена към деца от 6 до 11 години и която позволява на децата да завършат програмата с изучаване на програмен език. Методите и инструментите са иновативни и са разработени специално за обучение на деца по програмиране, като са съобразени с възрастта на децата.

ФРГИ и SAP ще предоставят на одобрените учители и финансови средства (до 150 лева) за закупуване на литература или помагала за учениците.

Кандидати

Програмата е отворена за класни ръководители на ученици от 1 до 4 клас от държавни и общински училища в цялата страна. Кандидатът трябва да владее добре английски език, да има много добро работно ниво на работа с компютър и постоянен достъп до компютър/лаптоп. Децата от класа също трябва да имат достъп до компютърни устройства. Избраните учители поемат ангажимент да участват в обученията и да провеждат занятия по програмиране с учениците, на които са класни ръководители, най-малко веднъж седмично по един учебен час.

Начин на кандидатстване

Попълнените документи за кандидатстване се изпращат само по имейл в Word формат като прикачени документи на ел. поща: konkurs@wcf-bg.org до 8 октомври 2018 г. Няма да се разглеждат документи, изпратени по друг начин или на друг електронен адрес.

Необходими документи

1. Попълнен формуляр за кандидатстване
2. Декларация за обработка на личните данни от кандидата и от директора
3. Декларация за съгласие от директора на съответното училище
4. Автобиография на кандидата (Europass формат) на български език.

Във формуляра се попълва цялата необходима информация, като се използват полетата под съответните точки и се спазват указанията.

Декларациите от формуляра, декларациите за личните данни и декларацията от директора на училището се изпращат в Word формат, с попълнена дата и имена на деклараторите. Оригиналните декларации трябва да бъдат представени само от одобрените кандидати на етап подписване на договори.

При получаването на формуляра, ФРГИ изпраща автоматичен отговор, че имейлът е получен. ФРГИ не носи отговорност за документи, които не се четат, не могат да бъдат отворени или пък не са получени в имейла на конкурса по технически причини. До 5 дни след крайния срок за получаване на необходимите документи на интернет страницата на ФРГИ ще бъде публикуван списък с всички постъпили кандидатури.

По преценка на ФРГИ някои от кандидатите могат да бъдат поканени за среща с цел допълнителна информация и уточняване на тяхната кандидатура. Поканата към определени кандидати за среща с представители на организаторите не е гаранция, че тези кандидати ще бъдат одобрени. Интервюто ще е част от оценката на съответната кандидатура. Срещите ще се осъществят чрез Skype.

Критерии за оценка:

- а) съответствие на изпратените документи с изискваните документи за кандидатстване;
- б) мотивация на кандидата да участва в програмата;
- в) обосновка на необходимостта от провеждане на интерактивни занятия по програмиране в съответното училище;
- г) демонстриран капацитет и възможност на учителя да участва в предвидените обучения и занятия.

Важно:

ФРГИ не предоставя обратна връзка на неодобрените кандидати.

Кандидатите участват в програмата доброволно и не могат да имат искания за компенсации по отношение на това участие. Чрез участието си в конкурса кандидатите дават изричното си съгласие с правилата и условията на конкурса.

ФРГИ не отговаря на анонимни запитвания, коментари, бележки и др., както и не публикува имената на оценяващата комисия, с оглед избягване на конфликти и натиск.

ФРГИ не предоставя консултации по качеството на определени кандидатури. Предоставят се консултации само и единствено по отношение на техническите изисквания на програмата и конкурса. Консултации могат да се получат по телефон и по електронна поща.

Одобрените кандидати ще бъдат информирани чрез имейл и телефонно обаждане и поканени за сключване на договор в определения срок. Договорът ще бъде тристранен между кандидатите, тяхното училище и ФРГИ и ще регламентира ангажиментите и взаимоотношенията на страните.

Списък на одобрените кандидати ще се публикува на интернет страницата на ФРГИ.

График на програмата:

Обявяване на програмата – 23 юли 2018 г.

Краен срок за кандидатстване – 8 октомври 2018 г.

Обявяване на одобрените кандидати – 18 октомври 2018 г.

Подписване на договори с менторите – 30 октомври 2018 г.

Реализация на програмата – 30 октомври 2018 г. - 1 юли 2019 г.