

## **НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА „БИЗНЕСЪТ ПРЕПОДАВА“**

### **1. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПРОГРАМАТА**

Ранното кариерно ориентиране и запознаването на учениците с възможностите, които дават различните професии за бъдеща реализация, както и информирането им за най-новите тенденции в развитието на техниката и технологиите, е ключов фактор за подготовката на младите хора за живот и работа. Осъвременяването на квалификацията на учителите в партньорство с бизнеса е от съществено значение за развиването у младите хора на компетентностите, необходими за успешна бъдеща реализация.

**Общ бюджет на програмата – 500 000 лв., в т. ч. 5 000 лв. за информиране и публичност**

**Срок за изпълнение на програмата: учебната 2020/2021 година.**

**Модул 1 „Семинари в училищата от представители на технологични фирми“ – 100 000 лв.**

**Модул 2 „Включване на представители на бизнеса в учебния процес в училище“ – 200 000 лв.**

**Модул 3 „Учители в предприятия“ – 200 000 лв.**

### **2. ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА**

#### **Обща цел**

Изпълнението на настоящата програма ще има като краен ефект повишаването качеството на преподаването и формирането на знания и умения в областта на STEM компетентностите.

#### **Конкретни (специфични) цели**

- създаване на партньорства между училища и компании;
- актуализиране и разширяване на знанията и уменията на преподавателския състав в образователните институции в съответствие с развитието на технологиите и изискванията на пазара на труда чрез придобиването на най-актуалната информация за развитието на технологиите и тяхното приложение в различни професионални области;
- включване на представители на бизнеса в учебния процес и иновации в преподаването.

### **3. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ**

- Мотивиране на учениците за обучение в STEM професии и профили;
- Запознаване с практическата приложимост на технологиите по изучаваните профилиращи предмети и специалности от професии: представители на бизнеса подпомагат преподаването в клас;
- Работа на учители по реални проекти във фирмите: учители по професионална подготовка ще осъвременят своята професионална подготовка в реална работна среда;
- Проведени семинари за учители от бизнес представители.

### **4. ОБХВАТ НА ПРОГРАМАТА**

Програмата обхваща 3 модула:

**Модул 1 „Семинари в училищата от представители на технологични фирми“**

**Модул 2 „Включване на бизнес представители в учебния процес в училище“**

**Модул 3 „Учители в предприятия“**

### **5. БЕНЕФИЦИЕНТИ**

**Модул 1 „Семинари в училищата от представители на технологични фирми“** - всички български общински и държавни училища, които провеждат обучение от I до XII клас.

**Модул 2 „Включване на бизнес представители в учебния процес в училище“** – всички български общински и държавни училища, които осъществяват профилирана или професионална подготовка в областта на STEM професии и профили.

**Модул 3 „Учители в предприятия“** – всички български общински и държавни училища, които осъществяват профилирана или професионална подготовка в областта на STEM професии и профили.

### **6. ДЕЙНОСТИ ПО ПРОГРАМАТА**

#### **6.1. Описание на дейността**

**Модул 1 „Семинари в училищата от представители на технологични фирми“**

Семинарите се провеждат в училища, които обучават ученици от I до XII клас. Представители на предприятия от секторите на STEM професиите и профилите запознават учениците с новости в технологичния сектор и провеждат кратки демонстрационни обучения в рамките на 2 учебни часа до 2 пъти в годината.

**Модул 2 „Включване на бизнеса в учебния процес в училище“**

Включването на представители на бизнеса в учебния процес предполага провеждане на обучение от 12 до 18 учебни часа, като част от профилираната или професионалната подготовка на учениците. Тематичните направления, по които ще се

провежда обучението, трябва да са в съответствие с утвърдените учебни програми за профилирана и професионална подготовка по STEM професии и профили.

### **Модул 3 „Учители в предприятията“**

Провеждане на **семинари за учители** от фирми по **актуални теми**, свързани с дейността на фирмата, в до **16 астрономически часа присъствено обучение**, и/или **включване на учители** в реализиране на **проекти във фирмата**, с времетраене от **20 до 40 астрономически часа**. Темите се договарят между фирмите и училищата. Времетраенето може да се увеличи с онлайн семинари и дистанционна работа по проект на фирмата.

В рамките на една учебна година всеки учител може да участва еднократно в дейност по Модул 3.

#### **5.2. Принципи на финансиране**

**За Модул 1** се финансират командировъчните разходи на представителите на фирмите за посещения в училищата, когато те не са в населеното място, където функционира фирмата, и административни разходи за организация. Финансира се и наем на зала и на техническо оборудване, когато е необходимо. За един семинар се финансира командироването на до 2 гост преподаватели. Семинарите се организират за учениците от една или няколко паралелки от училището.

**За Модул 2** се финансират командировъчните разходи на представителите на предприятията, които провеждат обучение в училищата, и учебни материали, когато училището не е в населеното място, където функционира фирмата. Финансира се и наем на зала и на техническо оборудване, когато е необходимо. За всяка паралелка се финансира командироването на до 2 гост преподаватели.

**За Модул 3** се финансира участието на учителите в семинари в предприятия – командировъчни разходи на учителите и учебни материали. Финансирането на заместващи учители в училището, което е изпратило преподаватели, се извършва по национална програма „Без свободен час“.

#### **6.2. Процедура за получаване на финансиране**

За всеки от модулите на националната програма училищата договарят партньорства с предприятия, членове на браншови организации в областта на STEM профилите и професиите, и изготвят бюджет за финансиране.

Кандидатстването за всеки модул е поотделно, като се финансират училищни проекти по реда на постъпването им до изчерпване на лимита за съответния модул:

**Модул 1.** „Семинари в училищата от представители на технологични фирми“ – 100 000 лв.

**Модул 2.** „Включване на представители на бизнеса в учебния процес в училище“ – 200 000 лв.

**Модул 3.** „Учители в предприятията“ – 200 000 лв.

## **7. ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА И ИНДИКАТИВНИ ПАРАМЕТРИ**

- Брой проведени семинари по Модул 1 – 500.
- Брой учители, участвали в семинари във фирмите – 100.
- Брой проведени часове с участието на представители на бизнеса – 400 учебни часа.

## **8. МОНИТОРИНГ**

Мониторингът се осъществява от експерти в съответно РУО.

## **9. ДЕМАРКАЦИЯ**

Демаркация с операция „Образование за утрешния ден“, в която са предвидени обучения на учители за преподаване на дигитална грамотност и обучения за създаване на дигитално съдържание, ще се осигури чрез проверка за двойно финансиране. Училищата, включени в НП „Обучение за ИТ кариера“ за учебната 2020/2021 година, не могат да кандидатстват за финансова подкрепа по НП „Бизнесът преподава“.