



## ГЛАВНИ ТЕМИ КАТЕГОРИИ 2015

### **ОБЕДИНЯВАЩА ТЕМА:**

### **ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ БАЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ**

Според решение на МОК основната идея на "Наука на сцената" е да пропагандира изследователски базираното обучение, така че повечето от проектите трябва да представят този подход по подходящ начин.

### **1. НАУКАТА И НАШИЯТ СТАБИЛЕН СВЯТ**

За проекти, които използват науката за изследване на проблеми, които засягат всички нас.

Проектите в тази категория трябва да включват теми засягащи околната среда и глобалната обстановка, като всеобщото затопляне, рециклирането, производството на храни и достъпа до медицинско обслужване.

***Забележка:** Това включва предложения за грижа за околната среда, но разширява областта с изследването и на други проблеми, които ни засягат глобално или имат хуманитарен елемент.*

### **2. ПРИОБЩАВАЩА НАУКА**

За проекти от всякакъв произход, които работят за активното участие на ученици.

Проектите в тази категория, трябва да включват работещи със слабо представени общности в науката, като момичета във физиката, или ученици от етническите малцинства във всяка от науките или ученици с нисък социоикономически статус.

***Забележка:** Това включва предложението за тема "Пол и наука", но го разширява за да се включат и други подходи осигуряващи многообразие при реализацията им.*

### **3. ИНОВАЦИИ И НАУЧНО ОБРАЗОВАНИЕ**

За проекти, които показват начина да се използват нови технологии и техники в класните стаи.

Проектите в тази категория трябва да включват използването на високотехнологични установки или авангардни теоретични подходи при преподаването на научните дисциплини.

### **4. ТВОРЧЕСТВО В НАУЧНОТО ОБРАЗОВАНИЕ**

За проекти, които са творчески в своя подход при преподаването на природните науки.

Проектите в тази категория трябва да включват преподаването на установени базисни концепции по нов начин или с използването на ежедневни материали и средства при изследването на научни явления.

## **5. НАУКА И ПРИЛОЖЕНИЯТА И**

За проекти, с които се установяват силни връзки с производството и приложните науки.

Проектите от тази категория включват тези, създадени в партньорство с научна институция или изследващи научни проблеми от производството и индустрията

## **6. МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО**

За проекти разработени от екипи с представители от повече от една страна.

Проектите в тази категория могат да включват всеки елемент от научното образование, но трябва да са подготвени със силно изявено международно сътрудничество