

## ИНФОРМАЦИЯ-ПОКАНА ЗА УЧИТЕЛИ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

Във връзка с: реализация на пилотни дейности по проект MA.R.CH.

Сдружение „Форум Демокрит“ и Британски Съвет България канят учители по природните науки в основни и средни училища от цялата страна да кандидатстват с реализирана в тяхното училище **пилотна дейност** по предмета, в рамките на проект MARCH (Making Science Real in Schools). Учителите от най-добре реализираните дейности ще бъдат отличени.

Тригодишният проект MARCH (Making Science Real in Schools, [www.sciencemarch.eu](http://www.sciencemarch.eu)) е насочен към обмен на добри практики за качествено повишаване на преподаването по природни науки или т.нар. STEM дисциплини. Проектът е финансиран от Европейската комисия и представлява мрежа, която цели да събере на едно място институции, неправителствени организации и образователни структури. Мрежата се състои от 9 партньорски организации от 7 страни, включително Великобритания, Гърция, Германия, Сърбия, Литва, България и Португалия.

Ключовите цели на проекта са:

- Да подпомогне младите хора да допринасят активно за процеса на учене
- Да покаже, че науката има приложение в ежедневието ни
- Да популяризира науката като двигател за изграждане на активни граждани
- Да подчертае връзката между научните умения и възможностите за намиране на работа

За постигането на целите е направен обзор на иновативни добри практики за обучение, които правят обучението по науки по-привлекателно за младите хора. Такива практики бяха идентифицирани във всички страни-участници, и от тях бяха подбрани пакет от пилотни училищни дейности. През 2016г. (трета година по изпълнението на проекта) се планира прилагането им като серия от пилотни дейности във всички държави-участници. За целта разчитаме на активното участие на заинтересувани учители по природни науки от България. Възможните добри практики са достъпни на сайта на проекта [www.sciencemarch.eu](http://www.sciencemarch.eu), секция „Pilots“ (или „Училищни дейности“, за момента актуална само на английски език).

### **Ако сте учител по природни науки, участвайте и Вие!**

В периода **март 2016 - октомври 2016 г.** всички преподаватели по природни науки в основни и средни училища у нас могат да кандидатстват с реализирана в тяхното училище **пилотна дейност**, съгласно посочените в списъка.

Учителите следва сами да организират и проведат по една дейност от предложените, като за помощ в намирането на експерти, за въпроси, консултация и др. запитвания може да се обръщат към координаторите за България: Сдружение „Форум Демокрит“ ([www.democrit.com](http://www.democrit.com), email: [democrit@gmail.com](mailto:democrit@gmail.com)) и Британски Съвет България (<http://www.britishcouncil.bg/>).

По проект не се предвижда финансово подпомагане на самото събитие, но могат да

бъдат осигурена логистична и комуникационна помощ за намиране на лектори, отразяване на събитието и др. Допълнително, тъй като се изисква и разпечатване и попълване на **въпросници както от учениците, така и от учителите** (вижте приложеното „Ръководството за учители“ в секцията „Допълнителни ресурси“ по-долу), те могат бъдат разпечатани и доставени за сметка на проекта след предварителна заявка от поне две седмици преди провеждането на пилотната дейност.

### **НАГРАДАТА за двамата най-добри български учители: посещение в Обединеното кралство.**

След като всички пилотни дейности бъдат подадени (**вижте формата на една страница по-долу, която следва да се изпрати на имейл [democrit@gmail.com](mailto:democrit@gmail.com) до 01 октомври 2016**), чрез международно онлайн гласуване и от експертно жури от всички държави ще бъдат избрани по двама учители от всяка държава-участник. Проектът ще покрие всички разходи за участие на двама български учители на заключителната конференция на проекта през месец ноември в Обединеното кралство, където те ще имат възможност да представят своите пилотни практики и да се запознаят с колегите си от цяла Европа. Вярваме, че по този начин добрите практики по природни науки ще могат да стигнат до всички български ученици.

#### **Допълнителни ресурси:**

**1. Ръководство за учители (работна версия към март 2016 г. на английски език):**

<http://democrit.com/wp-content/uploads/2016/03/MARCH-Pilots-Toolkit-final.docx>

**2. Форма за успешно извършена пилотна дейност (към която следва да се добавят снимки от събитието и попълнени въпросници):**

[https://sciencemarch.eu/images/sm-images/bp/good\\_practices\\_template.doc](https://sciencemarch.eu/images/sm-images/bp/good_practices_template.doc)

или

[http://democrit.com/wp-content/uploads/2016/03/good\\_practices\\_template.doc](http://democrit.com/wp-content/uploads/2016/03/good_practices_template.doc)