

„GoScience: креативност и подобро разбиране в преподаването и изучаването на науки в училищата“

2017-1-BG01-KA201-036209

Покана за информационно събитие и практически семинар

ДА ОБЯСНИМ И РАЗБЕРЕМ НАУКАТА В УЧИЛИЩЕ:

използване на иновативни педагогически инструменти за подобряване на разбирането на учениците по физика, математика, химия и биология

информационното събитие се провежда в рамките на проект

„GoScience: креативност и подобро разбиране в преподаването и изучаването на науки в училищата“

10 Септември 2019

Място на провеждане: Зала в сградата на Областната администрация, гр. Видин, ул. „Дунавска“ 6

9:30 Регистрация на участниците

Сутрешна сесия: 10:00 – 12:30

10:00 Начало на информационното събитие

1	Представяне на проект „GoScience“ и основните продукти, разработени по него: <ul style="list-style-type: none">- проучване относно креативни педагогически подходи, ориентирани към подобряване на разбирането при преподаването и изучаването на природни науки;- методологическа рамка за подобряване на разбирането в научното образование в средните училища;- материали за обучение на учители;- платформа с педагогически инструменти.
2	Разбиране и грамотност в контекста на обучението по природни науки и математика; Значението на лексиката в обучението по природни науки и математика;
3	Подобряване на разбирането при четене на научни текстове; Подобряване на уменията за слушане в обучението по науки;

11:00 – 11:15 Кафе пауза

4	Методи и инструменти за подобряване на разбирането в обучението по природни науки и математика в училищата: <ul style="list-style-type: none">- използване на аналогии;- използване на модели;- използване на театрален подход;
5	Методически аспекти на прилагане в клас на инструментите за повишаване на разбирането в обучението по природни науки и математика: <ul style="list-style-type: none">- дефиниране на задачата за учениците;- изграждане на „верига на понятията“;- оценка на креативността;- оценка на разработените инструменти;

12:30 – 13:30 Обяд

Следобедна сесия: 13:30 – 16:30

6	Практически семинар за учители и ученици: <ul style="list-style-type: none">• прилагане на модели;• използване на театрален и игрови подход при обяснението на научните термини;• самостоятелно участие на учениците в научни експерименти;• интердисциплинарен урок.
---	---

16:30 Закриване на събитието