



Обучение на учители

# Насън и наяве

Кратко описание

Популяризиране на многообразието от възможности, които “насън” (онлайн, с виртуална реалност, с добавена реалност и др) и “наяве” (обекти за посещение с образователна цел) съществуват и могат да обогатят учебния процес, с което повишаване резултатите на учениците по STEM дисциплините

Цели на курса

Развитие на компетентност свързана с:

изучаване и прилагане на нормативни документи



осъществяване на педагогически изследвания



разработване на дизайн на „нетрадиционно“ обучение



Подобряване на уменията да:

планират, организират и оценяват дейността на учениците



познават, използват новите технологии, да ги прилагат в клас, т.е. да провеждат технологично-подпомогнато обучение



Изисквания

Общо 30 часа.

Оценка:

- Активност - Участие в “мозъчна атака” и дискусии и активност в електронната система
- Дизайн на обучението (предварително зададени критерии)
- Представяне на разработката

Резултати от обучението

- разработване на комплект документация за извеждане на учениците извън училище, в научно учреждение, в което се извършват определени изследвания, демонстрации (обсерватория, планетариум);
- разработване на комплект документация за ползване на мобилни устройства в клас с образователна цел на дизайн за осъществяване на урок (или поредица от уроци) по определена тема свързана с наблюдение на обекти, явления, които трудно могат да се наблюдават в клас;
- изготвяне на план-сценарий за провеждане на урок в клас, който да е технологично-подпомогнат. Избор и описание на необходимите технологии (минимални технически изисквания), наличност на допълнителни устройства (например очила за виртуална реалност).