

Компютърно моделиране – съвременни методически насоки в преподаването в начален етап

Анотация:

Курсът е предназначен за повишаване квалификацията на учителите за прилагане на съвременни методически средства в преподаването на компютърно моделиране в начален етап. Разглеждат се и се анализират нормативните документи, касаещи организирането и провеждането на учебния предмет в училище. Правят се методически упражнения в съответствие със спираловидния подход в преподаването на програмиране във визуална среда.

- Курсът има за цел да запознае учителите с основните възможности на визуалната програмна среда Scratch.
- Ще се акцентира върху основните очаквани резултати по учебна програма по Компютърно моделиране 3. и 4. клас.
- Правят се методически упражнения в преподаването на програмиране във визуална блокова среда Scratch.
- Учителите ще получат като резултат от курса примерно разработени уроци.