



Микро задача



S4B

Забележка към потребителя: След като се запознае с [всеки видео урок](#), на потребителя ще бъде предоставена възможност да изпълни няколко задачи/дейности/игри, за да упражни и доразвие съответното умение.

Решаване на проблеми Разделяй и владей

Микро задача №: 2

01 Какви са целите на тази задача?



Упражнението "Разделяй и владей" се състои в разбиване на проблема на набор от по-малки под-проблеми. След това тези под-задачи се решават и решенията се комбинират, за да се получи решението на първоначалния проблем. Разбиването на проблема на по-малки прави по-лесно организирането, разбирането и справянето с проблема. При тази организация е по-лесно да се открият грешките, да се коригират и да се преодолеят трудностите.

02 Какво ще научат учителите?



Учителят ще научи как да се справя с големи проблеми и ще се научи да го прави, като разбива големия проблем на малки проблеми. Това разделяне на големия проблем на под-проблеми ще помогне за:

- Увеличаване на вероятността за успех



- Повишаване на спокойствието и увереността на учителя, който е склонен да се чувства претоварен, когато се сблъска с прекалено големи проблеми.

03 Задачи и инструкции



Когато като учител сте изправени пред голяма трудност и се опитвате да решите голям и труден проблем, можете да се опитате да приложите техниката "разделяй и владей":

Стъпка 1

УСТАНОВЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМА

Стъпка 2:

РАЗДЕЛЯНЕ НА ДАДЕН ПРОБЛЕМ НА МНОЖЕСТВО ПО-МАЛКИ ПОДПРОБЛЕМИ

Стъпка 3:

ИЗГОТВЯНЕ НА ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА ВСЕКИ ПОДПРОБЛЕМ

Стъпка 4:

РЕШАВАНЕ НА ТЕЗИ ПОД-ЗАДАЧИ

