



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 4 стъпки

Микро задача №: 1

01 Какви са целите на тази задача?



Целта на тази задача е да демонстрира, че решаването на проблеми не е нещо вродено, а умение, набор от способности, които се тренират и придобиват, и които се нуждаят - както всяко майсторство - от отдаденост и усилия. Целта е да се научим да решаваме проблемите по рационален начин, за да постигаме целите и проектите си. В този процес тази задача цели да ви насочва и да допринася за придобиването и подобряването на уменията и ресурсите ви, за да се научите как да посрещате трудности и да решавате проблеми.

02 Какво ще научат учителите?



Научете се да прилагате на практика 4-те стъпки за рационално решаване на проблеми. Обучение, което ще подобри способността ни да се сблъскваме и решаваме трудности и проблеми във всяка област на живота и което можем да прилагаме в училищната среда, когато като учители трябва да се сблъскваме с проблеми.

03 Задачи и инструкции



Друга задача, която можете да приложите на практика, когато се занимавате с проблеми, е да следвате тези 4 стъпки за рационално решаване на проблеми. Можете да използвате лист хартия и химикал, за да изложите всяка от 4-те стъпки.

1. Дефиниране и формулиране на проблема: Какъв е проблемът? Какво е текущото състояние на проблема? Какви са пречките? Каква е целта или задачата, която искам да постигна? Реалистична ли е тя?

2. Генериране на алтернативни решения: Какви са възможните решения? Не отхвърляйте нито едно от тях на този етап, колкото и далечни да изглеждат, те могат да бъдат използвани по-късно за генериране на нови идеи чрез добавяне на различни решения. Креативността на този етап е от съществено значение.

3. Избор на решение: Кое е най-доброто решение, дори и да не е перфектно? Какви аспекти решава то? Мога ли да го приложа на практика? От какво имам нужда? Колко време ще ми е необходимо? Какви са краткосрочните, средносрочните и дългосрочните последици?

4. Изпълнение и проверка: Как ще разбера, че е проработило? Определете конкретни показатели за оценка на резултатите. В случай че не се получи според очакванията, можете да започнете процеса с други алтернативи, които първоначално са били отхвърлени, или да започнете отново от стъпка 1.