



**Инструменти и приложения, улесняващи  
груповата работа на учениците, както и  
работата им по проект**

## ТЕМА 3: ИНСТРУМЕНТИ И ПРИЛОЖЕНИЯ, УЛЕСНЯВАЩИ ГРУПОВАТА РАБОТА НА УЧЕНИЦИТЕ, КАКТО И РАБОТАТА ИМ ПО ПРОЕКТ

Във всяко общество един от най-важните фактори, който позволява на това общество да работи, е сътрудничеството. По този начин всички умения, които ни позволяват да работим в екип, стават и една от най-важните цели в образователния процес. Има много методи, които позволяват да се развият умения, свързани със сътрудничеството, един от най-ефективните и най-популярните е именно методът на Проблемно-базирано обучение. Този метод обаче изисква включването на някои дейности, които могат да решават за процеса и резултата. От гледна точка на учениците, най-важно за добрия резултат е комуникацията и общата координация на дейностите. От гледна точка на учителя, нужни са координиране на процеса, надзор и оценка на работата на учениците. Даваме два примера за инструменти, които позволяват да се координира груповата работата по даден проект (или груповите работи като цяло), вземайки предвид двете перспективи: на учители и на ученици.

Easyclass  
[www.easyclass.com](http://www.easyclass.com)

Даваме Easyclass за пример, тъй като може да бъде много добро решение за управление на работата на учениците. Също така е цялостен безплатен инструмент, който служи като виртуална класна стая. Така всеки учител може да бъде в контакт с класа дори извън училище (например по време на празници, ваканция, в случай че темата на образователния проблем изисква непрекъсната работа). Easyclass има не само лесни за използване инструменти, с които да създадете виртуална образователна среда, но също така дава възможност за управление на информация, създаване на тестове, диференциране на задачи и методи (например чрез визуализация). Ето защо Easyclass може да се използва във всяка тема, описана в този модул. Всичко, което учителят трябва да направи, е да се регистрира. Добавянето на ученици може да стане, като се даде код за достъп на всеки ученик.

### **Предимства:**

Цялостна образователна среда

Безплатна

Достъпна на много езици

**Недостатъци:**

Практически няма

Вижте още:

<https://youtu.be/s6qf8clPIHE>

## Trello

[www.trello.com](http://www.trello.com)

Trello е инструмент, създаден специално за групова работа по проект. Работата с него е проста и позволява да се координират дейностите на всеки член на групата. Trello дава възможност да разделите дейностите според типа (напр. идеи, задачи, материали, въпроси, изпълнени задачи). Информацията може да бъде достъпна за всички, но може да бъде насочена и към конкретни хора. Учителят като администратор има възможност да създаде таблици и решава коя информация за кого е достъпна.

**Предимства:**

104/5000

Позволява лесен контрол и контрол върху работата на учениците

Многоезичен

Основните функции, необходими за работа, са безплатни

**Недостатъци:**

Повече от функциите се заплащат.

Вижте още:

<https://youtu.be/xky48zyl9iA>