

#BrainsOn

STEM Family day

Проблема:

відсутність інтересів
до вивчення STEM-предметів
учнів 8-9 класів

Цільова аудиторія:

учні 8-9 класів
та їх батьки

Шляхи вирішення:

- 1) інтерактивні форми роботи;
- 2) залучення батьків;
- 3) адаптація навчального змісту до реальності

Ціль проекту:
зацікавити учнів та батьків
STEM- предметами

Результати:

- зацікавленість учнів у STEM-предметах;
- руйнування стереотипів під час вибору професій;
- підтримка батьків у професійному самовизначенні учнів

Механіка

1. Збір інформації (опитування)
2. Аналіз, визначення проблеми
3. Генерація ідей
4. Вивчення потреб для реалізації проекту
5. Створення плану та розподіл обов'язків
6. Реалізація проекту
7. Результати та корекція
8. Підсумки
9. Звіт

Таймінг

Планування та підготовка (протягом тижня)

Втілення (1 година)

Аналіз та планування наступної роботи
(протягом тижня)

Ресурси

Всього: 260 грн

Ресурси	Ціна	Кількість	Сума
Анкети	1 грн	90	90 грн
Карти	3 грн	45	135 грн
Кольоровий папір	2 грн	5	10 грн
Двостороній скотч	15 грн	1	15 грн
Ножиці	10 грн	1	10 грн

Перебіг заходу

Вітання

Вхідне опитування

Вступна бесіда

Основна частина

Підсумок



Вправа:

«Чи знаєте Ви, про яку
професію мріє Ваша
дитина?»»

Вправа:

«Інтерактивні картки»

Кому належить авторство на впровадження молекулярної кухні?



Кому належить авторство на розширення діапазону
кодування радіосигналу та основ бездротового зв'язку?



Вправа:

«Професії»



The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Все упражнения', 'Новое упражнение', 'Мои классы', and 'Мои приложения'. The user's account is identified as 'Світлана Бліняєва'. The main content area is titled 'STEM Family day' and features a collection of cards pinned to a yellow background. Each card contains a portrait of a person and a short description of their profession. A central dialog box titled 'Задание' (Task) is overlaid on the cards, with the text: 'Оберіть , для кожної людини, її досягнення/ відкриття.' (Select, for each person, their achievement/discovery.) and an 'OK' button. A hand cursor is visible over the dialog box. The date '2019-10-01' is shown in the top right corner.

Вихідне опитування



Дякуємо за увагу та
запрошуємо на сімейний
STEM-weekend!