

Да учим и растем сред
природата!

ЗЕЛЕНА КЛАСНА СТАЯ

Въведение

- Природата е най-добрата класна стая – тя вдъхновява, учи и изгражда.

Зелената класна стая е образователна среда на открито, която съчетава обучението с прекия досег до природата. Тя се изгражда в двора на училище или в обществено пространство и предоставя възможност за провеждане на уроци сред зеленина, свеж въздух и естествена светлина.

Какво е зелена класна стая

Образователно пространство на открито, съчетаващо учене и природа. Основната идея на зелената класна стая е да се обогати традиционният учебен процес, като се съчетае академичното знание с екологично възпитание и активно учене. Този тип среда насърчава устойчивото мислене, развива отговорност към околната среда и подобрява концентрацията и мотивацията на учениците. Зелената класна стая не е просто място за обучение, а и пространство за творчество, групови дейности, игри и изграждане на ценности, свързани със здравословния начин на живот и опазването на природата.

Основните цели на зелената класна стая

- **Възпитаване на екологична култура и ценности** – изграждане на отношение на грижа, отговорност и уважение към природата.
- **Практическо обучение в реална среда** – наблюдения, експерименти и занимания на открито, които развиват научното мислене и любознателност.
- **Развитие на умения за устойчив начин на живот** – пестене на ресурси, правилно разделяне на отпадъци, използване на възобновяеми източници.
- **Формиране на здравословни навици** – повече време на чист въздух, движение и активност сред природата.
- **Интегриране на учебното съдържание с практиката** – свързване на биология, география, математика, изкуства и други предмети чрез реални наблюдения и проекти.
- **Развитие на креативност и екипна работа** – чрез групови дейности, грижа за растения и животни, изработване на проекти.
- **Създаване на емоционална връзка с природата** – преживявания, които вдъхновяват и мотивират децата да пазят околната среда.

Ключови ползи за учениците

По-добро и трайно усвояване на учебния материал
Развитие на наблюдателност, аналитично и творческо мислене

Възпитаване на екологична отговорност и устойчиво поведение

Повишена самостоятелност, инициативност и чувство за отговорност

Намаляване на стреса и повишаване на емоционалното благополучие

Подобряване на работата в екип, комуникация и социални умения

Повече движение и престой на чист въздух – по-добро здраве и концентрация

Формиране на здравословни навици за живот

Ползи

За учениците

По-добро и трайно усвояване на знания

Развитие на наблюдателност, аналитично и творческо мислене

Възпитаване на отговорност към природата

Повече самостоятелност и инициативност

Намаляване на стреса и повече емоционален баланс

Повече движение и престой на чист въздух

За учителите

По-интересен и разнообразен учебен процес

Повишена мотивация на учениците

Интегриране на различни предмети чрез проекти

Развитие на педагогически умения

По-добра връзка с учениците

Намаляване на напрежението и стреса

За общността

Повишаване на екологичната култура

По-привлекателна училищна среда

Сътрудничество между училище, родители и институции

Формиране на активни граждани

Подобряване на здравето и качеството на живот

Укрепване на училищния имидж

Основни елементи на Зелената класна стая

ЗЕЛЕНА КЛАСНА СТАЯ

Физическа среда

- Озеленени пространства — тревни площи, дървета, цветни лехи, храсти
- Граднски кътове — зеленчукова градина, билкова или ароматна градинка
- Учебни зони — пейки, маси, навеси, дъска на открито
- Елементи за екологично образование — компостер, съдове за разделно събиране на отпадъци, системи за п

Образователни елементи

- Учебни материали, свързани с природата (карти, таблици, модели, измервателни уреди.
- Проекти и експерименти — засаждане, изследване на почви, климатични наблюдения
- Интеграция с предметите — изолзвване на природата за математика, литература, изкуства, биология и география

Организационни елементи

- План за поддръжка — включване на ученици и учители и родители
- Система за отговорности — грижа за растения, чистота, поливане
- Връзки с общността — партньорство с екологични организации, общнна, родители
- Учебни програми — специално разработени уроци и извънк-

ЕЛЕМЕНТИ НА ЗЕЛЕНАТА КЛАСНА СТАЯ

Учебни дейности

1. Биология и природознание

Наблюдение на растения и животни в естествена среда.

Засаждане и грижа за зеленчуци, билки или цветя.

Изследване на почва, вода и въздух.

Изграждане на „хотел за насекоми“ или хранилки за птици.

01

2. География и
екология

02

Измерване на
температура,
влажност, посока
на вятъра.

03

Картиране на
растения и
природни обекти
в двора.

04

Дейности за
разделно
събиране на
отпадъци и
компостиране.

3. Математика

Измерване на
площ и обем
(например
градински лехи
или съдове за
вода).

Събиране и
анализ на данни
от наблюдения
(температури,
растеж на
растения).

Практически
задачи с мащаби
и геометрични
форми.

4. Български език и литература



Написване на есета,
стихотворения или
приказки, вдъхновени
от природата.



Драматизации или
ролеви игри на
открито.



Водене на „дневник на
природата“ –
наблюдения и лични
впечатления.

5. Изобразително изкуство и музика

```
graph TD; A[5. Изобразително изкуство и музика] --> B[Рисуване и фотографиране на природни обекти.]; B --> C[Изработка на арт-проекти от естествени материали.]; C --> D[Композирание на музика, вдъхновена от природните звуци.]; D --> E[ ];
```

Рисуване и фотографиране
на природни обекти.

Изработка на арт-проекти от
естествени материали.

Композирание на музика,
вдъхновена от природните
звуци.

7. Социални и граждански умения

Групови проекти за поддръжка на зелената класна стая.

Кампании за опазване на околната среда.

Сътрудничество с родители и местната общност.

Добри практики по програма Еразъм+

Проект „Различна учебна среда за приобщаващо образование и устойчиво развитие“

Обучението „Зелената класна стая за устойчиво развитие“-Съвместен проект между училища от Испания и България

Цел: да се формира европейско екосъзнание у учениците чрез сравнение на подходи към опазване на околната среда, изработване на ръководства, екодни и публични инициативи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Зелената класна стая съчетава образование, природа и творчество.

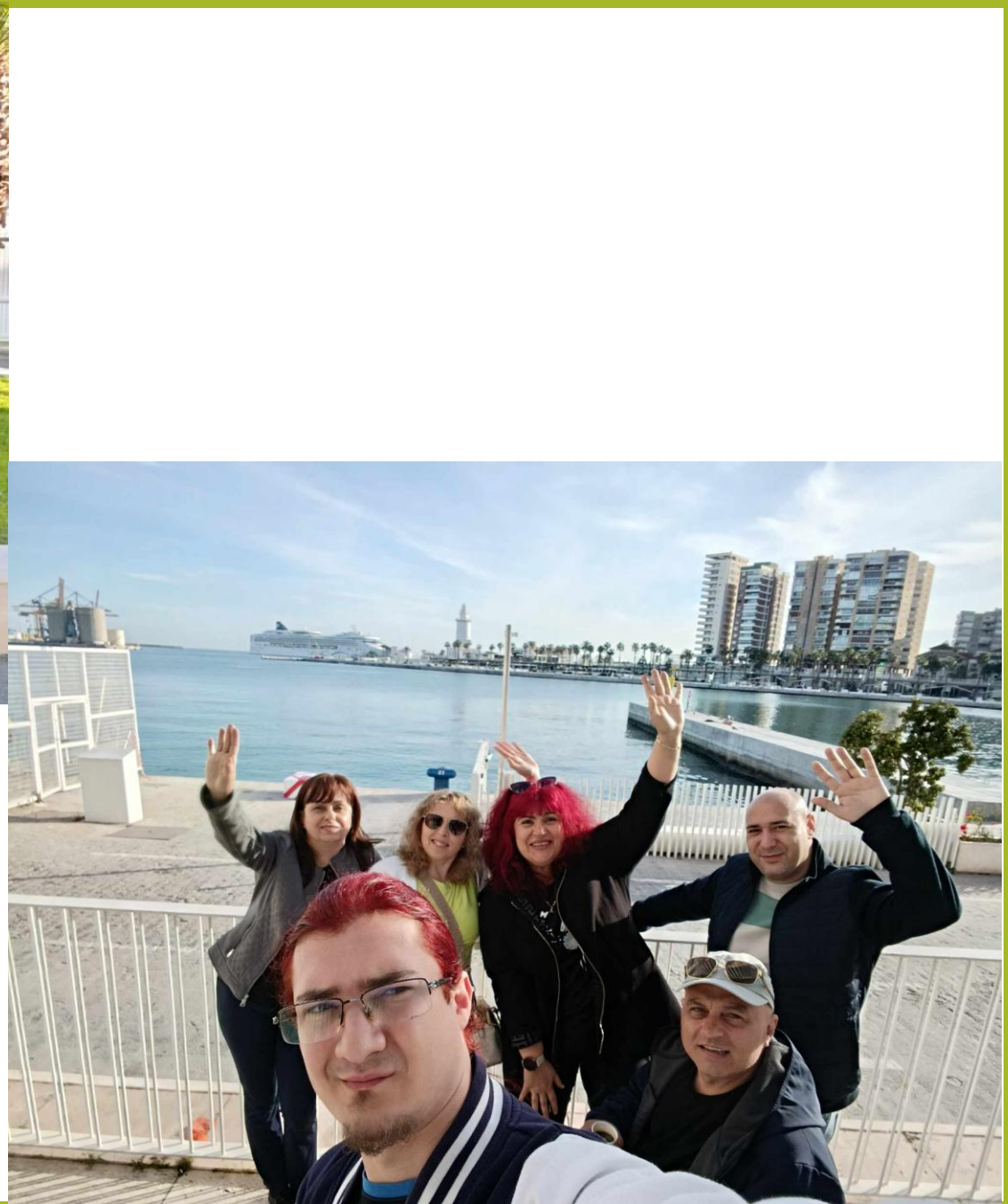
Мото

„Зелено знание – чисто утре“



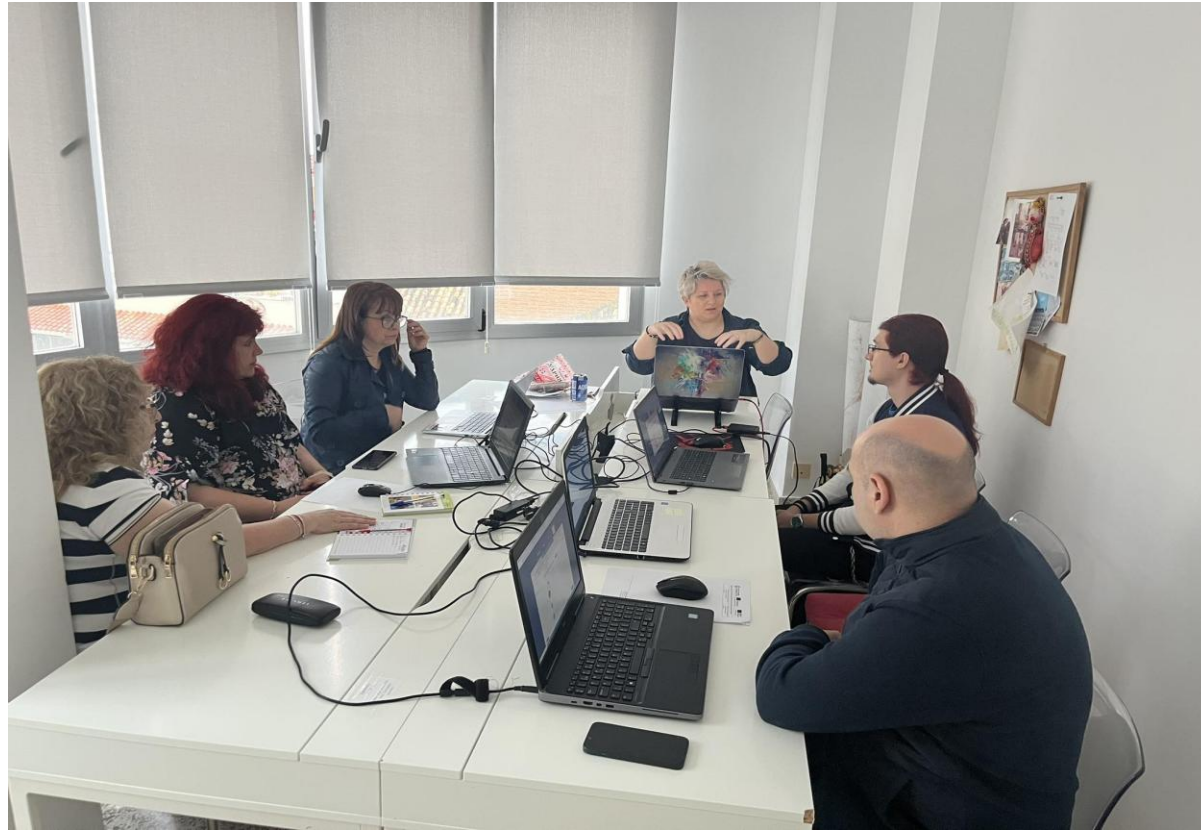
МАЛАГА- ИСПАНИЯ

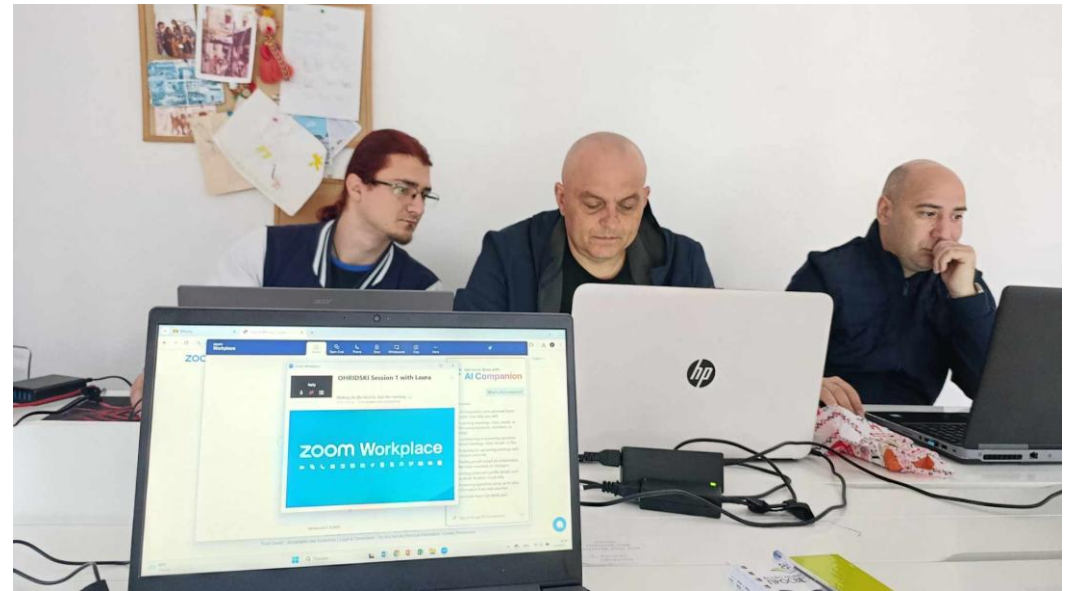
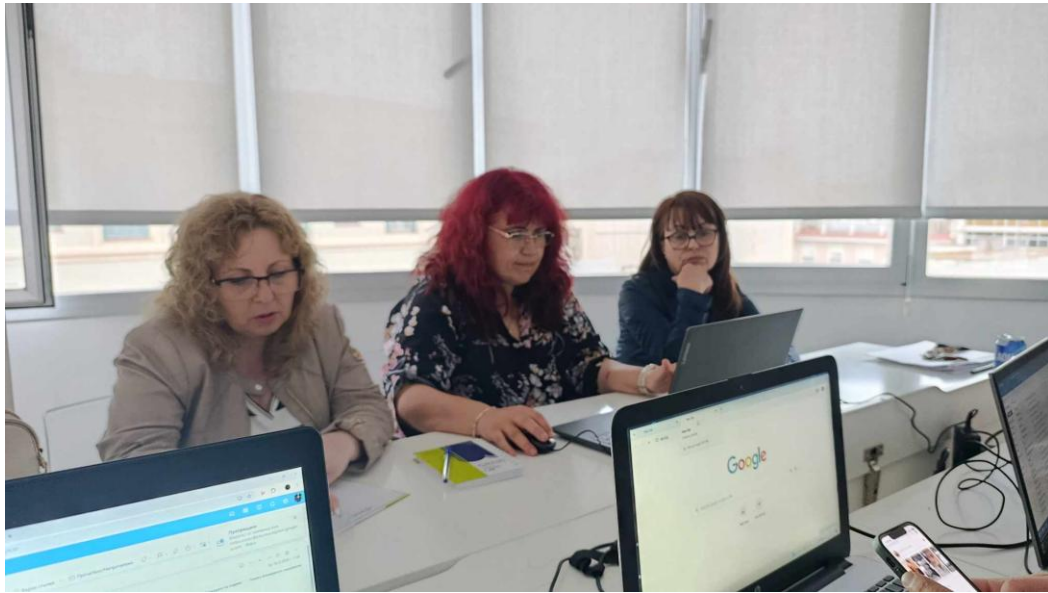
- Малага е древен град в Андалусия, Испания – родно място на Пабло Пикасо и Антонио Бандерас. Днес е известна със своите плажове, култура и модерна енергия.“













Викторина за деца

Твоите родители са купили нова прахосмукачка и казват, че тя е енергийно ефективна. Какво имат предвид?

- ☐ Новата прахосмукачка е купена с намаление
- ☒ Новата прахосмукачка използва по-малко енергия и е по-благоприятна за околната среда
- ☐ Новата прахосмукачка е по-малка от предишната

Назад

OK





"Ти си супергерой, борещ се против изменението на климата. Какво превозно средство ще избереш?"



Електрическите автомобили са по-благоприятни за околната среда.

"Какво трябва да направиш, когато приключиш работата си на компютъра?"



Ако оставиш компютъра или монитора включени, те все още потребяват електроенергия.

"Защо някои уреди имат етикет с информация за енергийната ефективност?"



Етикетът с информация за енергийната ефективност ви помага да сравнявате уреди: ако даден уред има етикет, на който е изписано „А“ (зелена стрелка), а на друг има етикет с изписано „В“ (оранжева стрелка), ще знаеш, че уредът, на който пише „А“, използва по-малко енергия за извършване на същата работа.

"Кой е най-благоприятният за околната среда начин за придвижване, ако трябва да отидеш при приятел в другия край на града?"



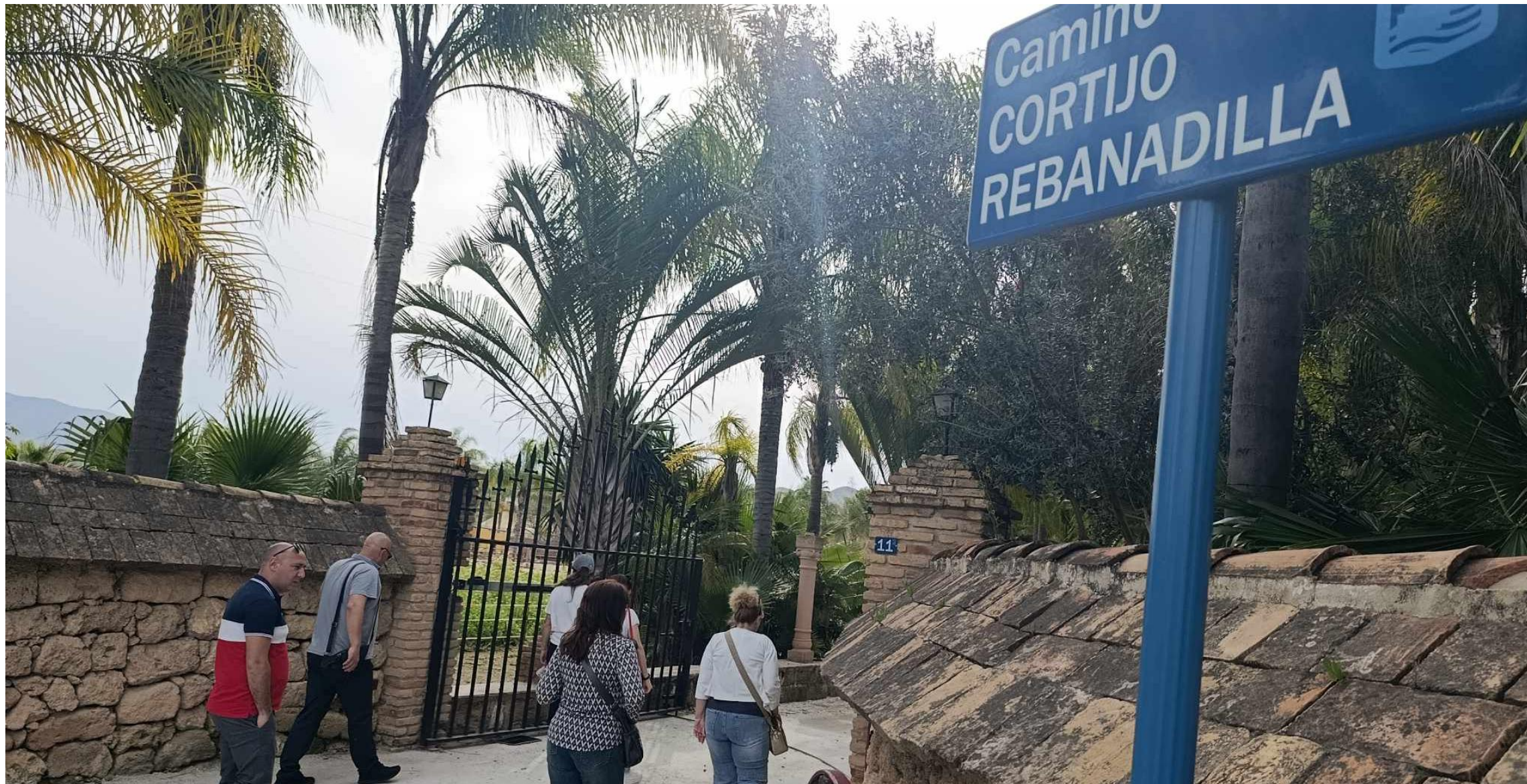
Най-благоприятният за околната среда начин за придвижване е с велосипед. Ако не можеш да използваш велосипеда си, тогава общественият транспорт е за предпочитане



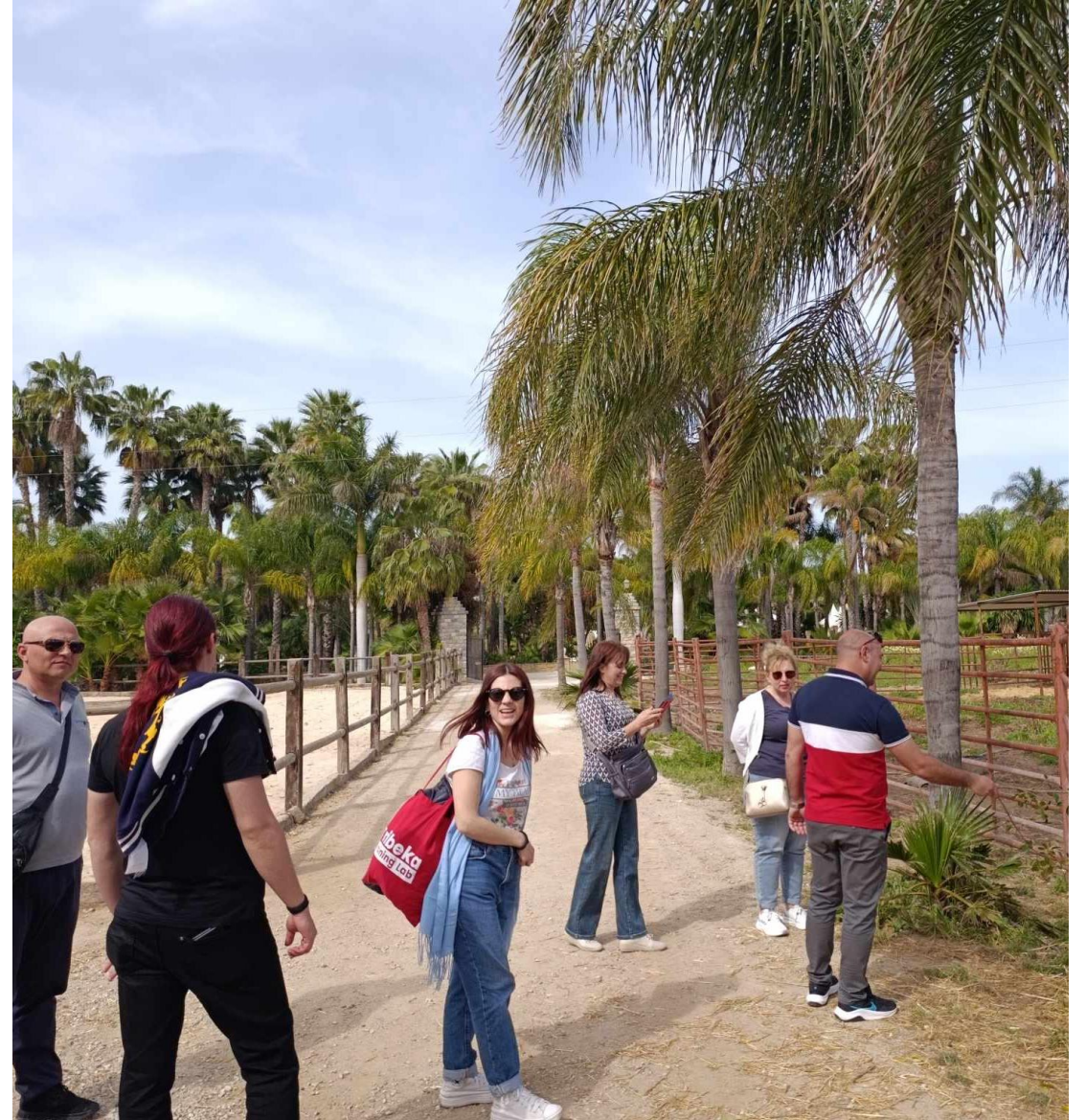


ФЕРМЕРСКО УЧИЛИЩЕ EL PATO

PROFESSIONAL VISIT TO "GRANJA ESCUELA EL PATO"

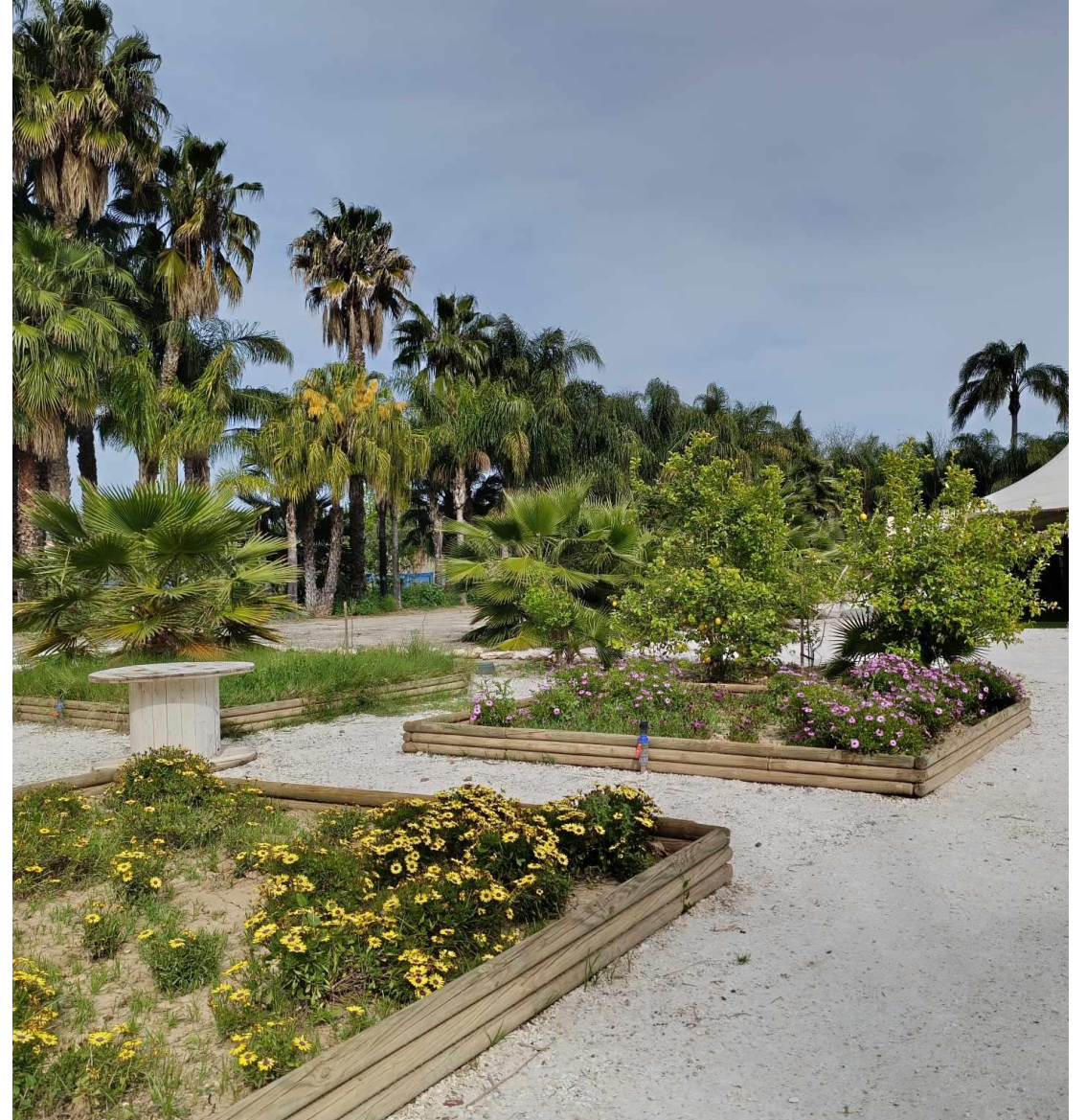
















ПОСЕЩЕНИЕ НА УЧИЛИЩЕ В РЕГИОНА

PROFESSIONAL VISIT TO "CEIP GIBRALJAIRE"







La Educación es la única forma de cambiar el mundo







Социална организация с
нестопанска цел със солиден опит
в насърчаването на социалното и
общественото развитие

Arrabal-AID

Professional Visit to Arrabal Association











БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!