

Чернігівська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. № 20

# Тема проєкту «Smart Лаундж- зона»

Мета проєкту:

1. Створити зони навчання та відпочинку.
2. Можливість проведення уроків та позаурочних заходів на свіжому повітрі
3. Організація змістовного дозвілля учнів початкових класів та фізичний розвиток
4. Екологічне виховання та турбота про довкілля

## Команда проєкту:

- Терещенко Олена Валентинівна, педагог-організатор
- Полевик Ірина Петрівна, вчитель математики
- Тоцька Олена Леонідівна, мати учня 4-В класу Тоцького Дмитра
- Поліщук Діана, учениця 9-Б класу
- Суржинська Вікторія, учениця 7-А класу
- Оленченко Єва, учениця 7-А класу
- Поклад Степан, учень 7-А класу
- Полозенко Кирило, учень 7-В класу
- Попович Назар, учень 7-В класу
- Стародуб Марія, учениця 5-А класу

## Короткий опис проєкту

Smart лаундж-зона на території школи № 20 створюється для проведення уроків та позаурочних заходів на свіжому повітрі, занять гуртків, організації змістовного дозвілля школярів – зокрема фізичних активностей. Проєкт дозволить батькам чекати дітей в комфортних умовах, створить місця відпочинку для мешканців мікрорайону та можливість підзарядки ґаджетів (лавки із сонячними панелями)

Приміщень школи не вистачає для проведення різноманітних заходів, зокрема уроків, (у зв'язку з ремонтом постраждалих внаслідок ворожих обстрілів кабінетів хімії, фізики, спортивного залу). Діти мало проводять часу на свіжому повітрі, тому існує потреба поєднати навчання та оздоровлення школярів.

Лавки, які були зроблені до початку бойових дій, вже виконали свою функцію, до того ж сильно постраждали під час обстрілу школи 6 березня 2022 року. Тому потребують заміни на сучасні.

Батьки молодших учнів щодня чекають на своїх дітей, отже сучасні лавки – це необхідність і комфорт.

Щовечора на територію школи приходять батьки з дітьми, які мають із собою велосипеди, м'ячі, ролики, самокати. Також приходять інші мешканці мікрорайону, тому треба створити для них комфортні умови. Оскільки війна на території України ще не закінчилася і ворог може завдавати ударів по об'єктах критичної інфраструктури, планується встановлення двох лавок із сонячними панелями, які дозволять в критичні моменти заряджати гаджети мешканцям мікрорайону.

Проблема фізичного розвитку та здоров'я учнів стоїть на першому місці з питань охорони здоров'я, тому встановлення на території школи гімнастичного комплексу дозволить активізувати фізичні активності дітей.



Лаундж-зона на території школи  
буде розбита на 3 зони:

1. лавочки на шкільному майданчику;
2. спортивний майданчик для учнів  
початкової школи
3. універсальний клас-майданчик для  
занять та відпочинку (центральний вхід)

Для кого цей проєкт

- ✓ Для учнів
- ✓ батьків
- ✓ мешканців мікрорайону школи.







TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.  
Product Certification Body  
Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany  
Slovak Republic



Reg. No. 009P-018

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ CONFORMITY CERTIFICATE

№./No. 211299291

Производитель

ООО «Специализированные энергетические технологии», Луцк, улица Дубновская, 15  
43010, Украина

Продукт

Лавка с солнечной панелью и зарядным устройством USB

Настоящий сертификат соответствия подтверждает, что продукт соответствует основным требованиям безопасности следующим Директивам ЕС/EU Нового подхода:

2014/30/EU Электромагнитная совместимость

Гармонизированные стандарты использованные для оценки соответствия

EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Сертификат выдается на основании испытаний образца продукта. Результаты приведены в Отчете об оценке соответствия № 210500236 от 03.08.2021.

CE маркировку можно применить только в случае проведения оценки соответствия требованиям всех надлежащих Директив ЕС/EU

Дата выдачи / Issue date: 04.08.2021

Действителен до / Expiry date: 03.08.2024

Издание / Issue: 1

Manufacturer

LLC "Specialized Energy technologies"  
Lutsk, Dubnivska street, 15  
43010, Ukraine

Product

Bench with solar panel and a USB charger

This conformity certificate confirms the conformity of the product with essential safety requirements of the following EC/EU New Approach Directives as amended:

2014/30/EU Electromagnetic compatibility

Harmonized standards used for conformity assessment

EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

The certificate has been issued on the basis of the tests of the product type sample. The results are recorded in the Conformity assessment report № 210500236 dated 03.08.2021.

CE mark can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC/EU Directives



Ing. Dušan HANKO  
Руководитель отдела сертификации продуктов  
Head of Product Certification Body

146062





## План заходів з реалізації Проєкту

1. Закупівля та встановлення вуличних лав, зокрема, двох лав з сонячними панелями
2. Демонтаж старої спортивної конструкції та підготовка місця для гімнастичного дитячого комплексу
3. Доставка обладнання
4. Встановлення спортивного майданчика
5. Підключення обладнання для лавок із сонячними панелями
6. Розміщення лавок на території шкільного подвір'я
7. Презентація проєкту для колективів школи та мешканців мікрорайону

# Очікувані результати

I. Проведення на подвір'ї школи:

1. певної кількості уроків;
2. позаурочних заходів із можливістю запрошення батьків.

II. Організація фізичної активності учнів початкової школи та груп подовженого дня.

III. Зниження захворюваності учнів у зв'язку зі збільшенням перебування на свіжому повітрі та активізацією рухової активності.

IV. Скорочення використання електроенергії за рахунок користування зарядними пристроями «сонячних» лавок

Найменування товарів (робіт, послуг)	Ціна за одиницю, грн.	Одиниць	Вартість, грн.
Лавочка «Валеріо» 1,8м з німецьким Basf покриттям <a href="https://prom.ua/ua/p997757273-lavochka-valerio-nemetskim.html">https://prom.ua/ua/p997757273-lavochka-valerio-nemetskim.html</a>	7 990	25	199 750
Сонячна лавка Solar Panel Bench <a href="https://setech.in.ua/produksiya/sonyachna-lavka/">https://setech.in.ua/produksiya/sonyachna-lavka/</a>	45 000	2	90 000
Лавка садово-паркова «Півколо» чорна Kompred OL 633 <a href="https://kompred.com.ua/products/lavka-pivkolo-chorna-ol633">https://kompred.com.ua/products/lavka-pivkolo-chorna-ol633</a>	13 996	5	69 980
Доставка			
Гімнастичний комплекс StreetGym Атлет <a href="https://prom.ua/ua/p1301499218-gimnasticheskij-kompleks-akrobat.html">https://prom.ua/ua/p1301499218-gimnasticheskij-kompleks-akrobat.html</a>	100 881	1	113 188
Разом			472 918
Доставка			28 000
Загальна вартість проекту з вказуванням ризиків			526500

# Бюджет проекту









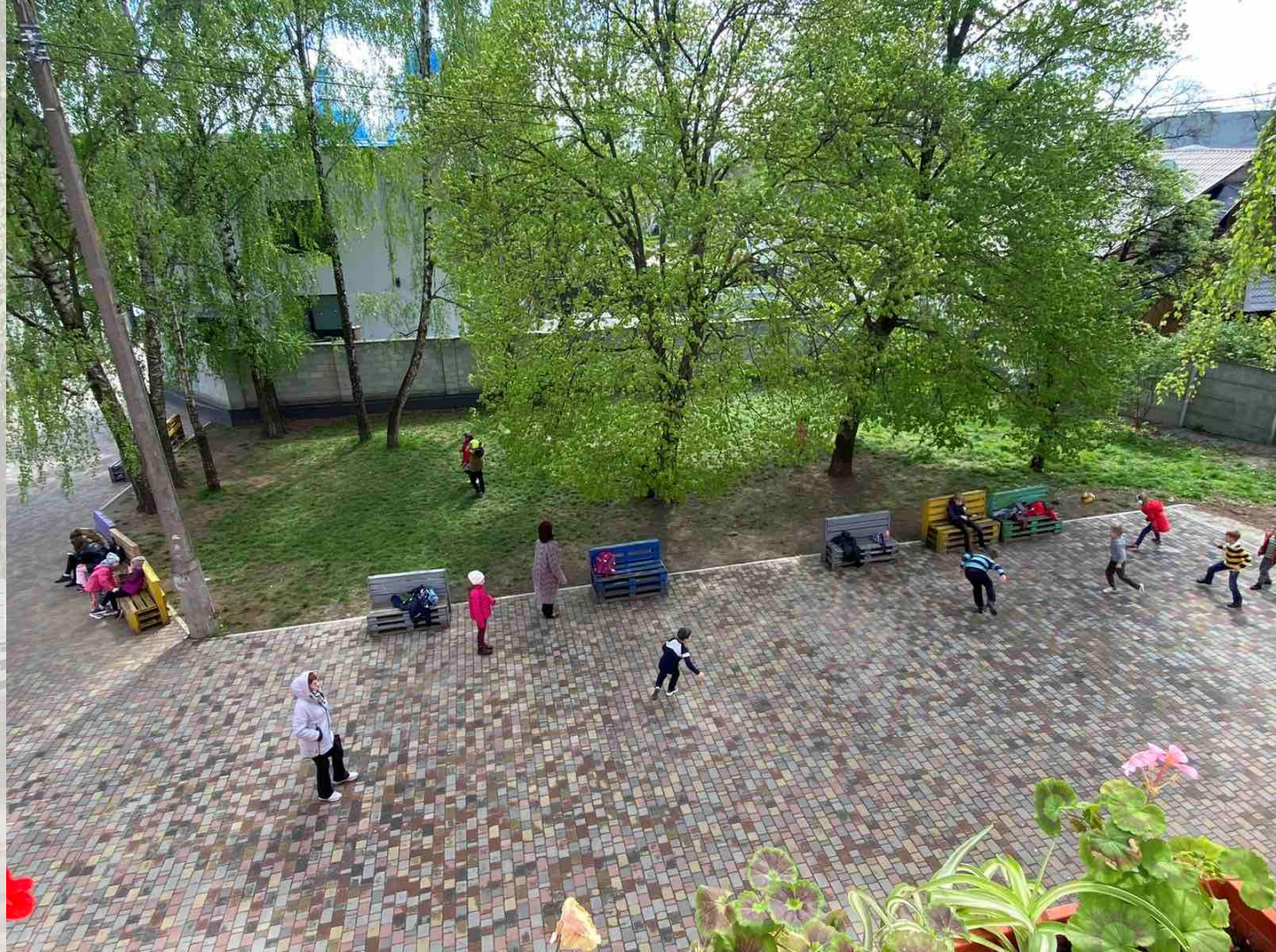






















**Дякуємо за увагу!**