



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

## Ekopracownia pod chmurką- rok szkolny 2018/2019

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Wieruszowie przystąpiła do projektu i otrzymała dofinansowanie w formie dotacji do zadań z dziedziny edukacja ekologiczna pn. „Ekopracownia pod chmurką”.

Kwota projektu 58 837,00 pln

Kwota dofinansowania : 50 000,00 pln

Okres realizacji : 1.02 – 30.09.2019 r.

Projekt „Ekopracownia pod chmurką” zakłada aranżację zajęć na świeżym powietrzu w towarzystwie roślin i elementów małej architektury. Wyznaczony teren zostanie podzielony na część naukową i rekreacyjną. Centralne miejsce założenia edukacyjnego zajmie zegar słoneczny wykonany z kostki granitowej.

Naokoło powstanie utwardzona nawierzchnia z ławeczkami i stołem. Ciekawym elementem będzie kamienna kaskada wodna i drewniane pergole z roślinnością pnącą. Zamontowane zostaną kosze na śmieci. Całość dopełni trawnik i urozmaicone nasadzenia. Wśród roślinności będą drzewa o zróżnicowanym pokroju koron i liści, krzewy kwitnące w różnych porach roku, byliny okrywowe, a także trawy ozdobne. Kolejnym elementem edukacyjnym będzie stacja meteorologiczna. Pozwoli ona na prowadzenie badań w zakresie zmian temperatury, wilgotności powietrza, prędkości wiatru oraz ciśnienia atmosferycznego.

Część rekreacyjna zlokalizowana będzie w pewnym oddaleniu i otoczona roślinnością.

Wygospodarujemy także miejsce pod wysiew ziół . Po drewnianych konstrukcjach pergoli będą wspinały się rośliny pnące z ozdobnymi kwiatami. Pomiędzy nasadzeniami zostanie wkomponowana tablica informacyjna. Nieodzownym elementem założenia będzie zielen podzielona na:

- zielen wysoką – drzewa,
- zielen średnią – krzewy,
- zielen niską – trawy, byliny, zioła i warzywa oraz kwiaty jednoroczne,
- zielen pnącą – różne gatunki roślin pnących wspinających się po ogrodzeniu i tworzących zielone ściany.

Wprowadzenie kilku drzew umożliwi zawieszenie budek dla ptaków (budki planujemy pozyskać od sponsorów). Planujemy zakupić nieco większe sadzonki drzew dla uzyskania lepszego efektu zagospodarowania. Będą to zarówno gatunki rodzime, jak i obce o ciekawym pokroju koron, kolorystyce i strukturze kory. Wśród krzewów planujemy wprowadzić gatunki o ozdobnych pędach zimą, ciekawych kwiatach, zróżnicowanej porze kwitnienia. Będą wśród nich także gatunki przyjazne ptakom i owadom. W celu urozmaicenia nasadzeń planujemy zakup kilku gatunków traw ozdobnych, bylin, a także sadzonki i nasiona ziół i warzyw. Różnorodność roślinności pozwoli na poszerzenie tematyki zajęć m.in. o ziołolecznictwo, gatunki roślin o znaczeniu przemysłowym, rośliny miododajne i wykorzystywane jako poplon. Dopełnieniem zieleni będzie trawnik. Do kompostownika, który znajduje się w sąsiadującym ogródku dydaktycznym, będą trafiały odpady organiczne m.in. skoszona trawa, ścięte rośliny, zgrabione liście. Tematyka etapu kompostowania odpadów organicznych będzie poruszana na zajęciach teoretycznych i praktycznych. Powstały kompost zostanie wykorzystany do wzbogacenia naszego podłoża pod nasadzenia.

Planowana ekopracownia pod chmurką będzie spełniać kilka funkcji:

- edukacyjną,
- rekreacyjną,
- rozwijającą zachowania proekologiczne,
- umiejętność współpracy w grupach.