

Życie w harmonii

Nowiny Zabrzeńskie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach dla zrównoważonego rozwoju i o źródłach oraz systemach finansowania ochrony środowiska w 2018 roku

Znów są pieniądze na sale przyrodnicze

To dobra nowina dla tych szkół, które jeszcze nie mają nowoczesnej pracowni przyrodniczej. Na ich stworzenie można dostać sporą dotację. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach ogłosił kolejną edycję konkursu „Zielona Pracownia - Projekt 2019”.



Czy warto wziąć udział w tym konkursie? Zapytaliśmy Sylwię Kot, nauczycielkę biologii w Szkole Podstawowej nr 26 przy ul. Ogórka w Mikołczycach, która jako jedna z pierwszych w Zabrzu napisała projekt i otrzymała dotację z WFOŚiGW na stworzenie szklonej pracowni.

Posiadanie pracowni przedmiotowej dla nauczyciela przedmiotów przyrodniczych jest jedyną możliwością przeprowadzenia zajęć, które nie tylko przekażą wiedzę, ale pozwolą wykształcić odpowiednie umiejętności. Dlatego mój udział w konkursie „Zielona Pracownia” wpłynął całkowicie na moją pracę zawodową. Posiadanie sali, która wizualnie przenosi uczniów w świat przyrody, w której zgromadzone są pomoce dydaktyczne, dzięki którym możliwe jest przeprowadzenie wielu doświadczeń, pokazów czy obserwacji, jest z pewnością zrealizowanym moim marzeniem zawodowym. Po-

nieważ lekcje prowadzę za pomocą aktywnych metod dydaktycznych, dostosowanych do poszczególnych tematów, zgromadzenie pomocy dydaktycznych w jednym pomieszczeniu pozwala mi zaplanować i sprawnie zrealizować każde zajęcia. Dzięki tablicy multimedialnej uczniowie korzystają z lekcji urozmaiconych, bogatych w ćwiczenia interaktywne, piękne filmy, plansze, które inspirować, rozbudzają ciekawość, a jednocześnie skupiają uwagę. Zakupione w ramach projektu lornetki, lupy,

pracownia jest też miejscem prowadzenia doświadczeń, które czasem wymagają długotrwałych obserwacji i systematycznego dokumentowania postępów. Uczniowie mają więc miejsce, w którym mogą rozwijać swoje pasje, zainteresowania i przygotowywać prace konkursowe. W ten ciekawy sposób uzupełniamy i poszerzamy podstawę programową. Pracownia przyrodnicza jest więc dla moich uczniów miejscem pełnym możliwości. Bardzo cieszę się, że dowiedziałam się o artykule w „Nowi-

Zgłoszenia szkół na konkurs „Zielona Pracownia - Projekt 2019” przyjmowane są do 31 stycznia. Laureatów poznamy 28 lutego.

mikrofon kierunkowy, pojemniki do łapania owadów, atlasy do rozpoznawania roślin i zwierząt przekształcają lekcje w terenie w prawdziwą wyprawę badawczą. Lekcje mikroskopowania są jednymi z najciekawszych zajęć. Każdy uczeń jest ciekawy świata niewidocznego „gołym” okiem i chce samodzielnie tworzyć własne preparaty mikroskopo-

nach Zabrzeńskich” z informacjami o konkursie „Zielone pracownie”. Nie jest łatwo osiągnąć w nim sukces, ale z pewnością warto o niego powalczyć. Praca z dziećmi w pracowni przyrodniczej daje dużo satysfakcji, dlatego gorąco zachęcam wszystkich nauczycieli do realizacji swoich pomysłów! – zachęca Sylwia Kot.

Tegoroczny konkurs „Zielona Pra-



Pracownia w SP nr 26 przy ul. Ogórka, która powstała dzięki dotacji z poprzedniej edycji konkursu „Zielona Pracownia”, organizowanego przez WFOŚiGW. | Foto z arch. S.Kot

cownia - Projekt 2019” jest dla tych szkół podstawowych i średnich z naszego województwa, które nie otrzymały dofinansowania w poprzednich jego edycjach. Powinny teraz przedstawić projekt szkolnej pracowni nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych czy chemiczno-fizycznych. Zgłoszone wnioski oceni jury konkursu, które weźmie pod uwagę: pomysł na zagospodarowanie pracowni - wykorzystanie przestrzeni, funkcjonalność, estetyka, kreatywność, innowacyjność rozwiązań, różnorodność pomocy dydaktycznych, wyposażenia i sprzętu oraz zasadność ich zakupu.

Nagrody przyznawane będą w formie pieniężnej. Przewidywana pula to 450 tys. zł. Maksymalna wyso-

kość nagrody pieniężnej dla jednego laureata nie może przekroczyć 20 proc. kosztu całkowitego wdrożenia jego projektu pracowni i zarazem być wyższa niż 7,5 tys. zł. Nagroda musi być przeznaczona na wdrożenie nagrodzonego projektu ekopracowni w roku 2019. Zgłoszenia szkół na konkurs Zielona Pracownia - Projekt będą przyjmowane do 31 stycznia. Laureatów poznamy 28 lutego.

Przypomnijmy, że w poprzednich edycjach konkursu „Zielona Pracownia”, organizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Katowicach, po kilkudziesięciu tysiącach złotych dotacji na stworzenie własnej pracowni przyrodniczej, dostało już kilka zabrzeńskich podstawówek.

/KW/

POMYSŁ NA POZNANIE PRZYRODY

Zielnik do stworzenia

Książka „Zrób ten zielnik” to nie jest zwykły zielnik. Autor postarał się, by nie było w nim miejsca na nudę, a jego tryskające humorem i oryginalnymi pomysłami strony potrafią zaskoczyć! To propozycja dla wszystkich, którzy chcą poznać rośliny „od podszewki” i nie boją się ubrudzić rąk ziemią.

Zaczyna się od kilku podstawowych rad, jak właściwie wypełniać zielnik i suszyć roślinki. Na każdej stronie pro-



pozycja rośliny do kolekcji, by odkryć te znane i mniej znane, tajemnicze, doniczkowe i dziko żyjące. Niektóre strony nawet zatytułowano na rośliny tężowe, rośliny podróżnicze, rośliny geometryczne, rośliny nerwowe, rośliny zbuntowane, rośliny szczęśliwe.

Autorem i przewodnikiem po fascynującym świecie roślin jest Łukasz Skop, twórca popularnego bloga Bez-Ogródek, ogrodnik amator i amator ogrodów, dyplomowany biotechnolog roślin.

ZIELNIKI DLA CZYTELNIKÓW

Mamy trzy egzemplarze tego zielnika, które podarowało nam Wydawnictwo Poznańskie. Otrzymają je trzy osoby spośród tych, które do poniedziałku, 24 grudnia, wyślą maila na adres: redakcja@nowinyzabrzeńskie.pl, wpisując w jego temat „Zrób ten zielnik”. Obdarowanych poinformujemy mailowo. Książki będą do odebrania w redakcji, z dowodem tożsamości oraz bieżącym wydaniem **Nowin Zabrzeńskich**.

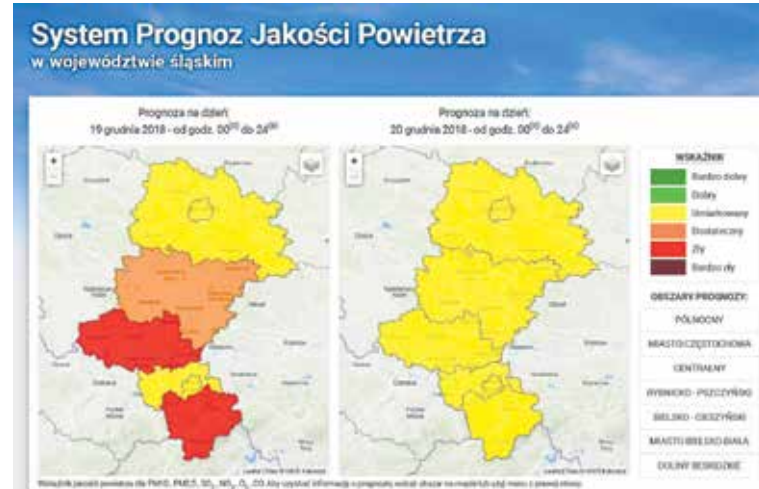
CZYM ODDYCHAMY?

Prognozy Jakości Powietrza

Warto na bieżąco sprawdzać jakość powietrza w Zabrzu. Jedną z internetowych stron, które podają aktualne dane jest System Prognoz Jakości Powietrza, prowadzona przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Poniżej przedstawiamy zdjęcie z prognozą stanu powietrza na 20 grudnia.

Internetowy adres Systemu Prognoz Jakości Powietrza to www.spjp.katowice.wios.gov.pl. Tam publikowana jest kolorowa mapa województwa, podzielona na obszary, dla których, co ważne raz na 24 godziny, tworzona jest prognoza średniego dobowego wskaźnika jakości powietrza. Powstaje na podstawie sześciu następujących zanieczyszczeń powietrza: pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, ozonu O3, dwutlenku azotu NO2, dwutlenku siarki SO2 i tlenku węgla CO.

Z mapy można odczytać prognozę jakości powietrza na bieżąco oraz na kolejny dzień. Aktualizowana jest zawsze około godz. 11.



Prognoza Jakości Powietrza ze strony www.spjp.katowice.wios.gov.pl.

