

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 2020 roku

Laboratorium Młodego Odkrywcy

Laboratorium Młodego Odkrywcy, czyli nowoczesna pracownia nauk przyrodniczych powstanie w Szkole Podstawowej nr 37. Dotację na jej stworzenie, w kwocie 30 tys. zł, przyznał niedawno Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska, w ramach konkursu „Zielona Pracownia 2020”.

ARANŻACJA WNETRZA



LABORATORIUM Młodego Odkrywcy

Projekt pracowni przyrodniczej w ramach konkursu „Zielona Pracownia 2020”

Wizualizacja Laboratorium Młodego Odkrywcy w SP nr 37. | arch. szkoły.

- Projekt opracowała Katarzyna Kwiatek - Grabarska, nauczycielka geografii i informatyki. Dzięki jej zaangażowaniu możemy się cieszyć sukcesem. W naszej szkole wykorzystujemy nowe technologie, uczymy dzieci i młodzież samodzielnego zdobywania wiedzy. Nową pracownię, tak jak te, które już posiadamy, pozwoli na atrakcyjne i efektywne prowadzenie zajęć – wyjaśnia Agnieszka Gurnacz, dyrektor zespołu szkół, w skład którego wchodzi podstawówka nr 37.

W Laboratorium Młodego Odkrywcy stanie sześć nowoczesnych, multimedialnych stanowisk do pracy w grupach oraz stół konferencyjny do otwartych dyskusji. - W pra-

cowni zostanie zainstalowany również punkt dostępowy Wi-Fi, tak by uczniowie mogli korzystać nie tylko ze stałego wyposażenia pracowni, ale również ze swoich smartphonów w celach edukacyjnych, by korzystali z mobilnych aplikacji edukacyjnych, narzędzi pozwalających gromadzić dane środowiskowe i je analizować np.: INaturalist App, GLOBE Observer, GLOBE Data Entry, Literally App oraz takich, które pozwalają np. na sprawdzanie wiedzy – KAHOOT. Każde stanowisko do pracy w 5-6 osobowej grupie, wyposażone zostanie w laptop, tablet oraz duży monitor z głośnikami połączony z laptopem, tak by wszyscy członkowie grupy mogli śledzić

postęp prac i mieli wpływ na ich jakość. Oczywiście pracownia zostanie wyposażona również w tablicę multimedialną wraz z projekтором krótkoogniskowym, stanowisko dla nauczyciela z komputerem wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym. Ponadto planujemy wyposażyć pracownię w wizualizer, ruchomą tablicę obrotowo jeżdżącą oraz liczne pomoce naukowe, rekomendowane przy planowaniu pracowni przyrodniczych przez Centrum Nauki Kopernik (termometry lab., wskaźniki pH, krążek Sechiego, lupy, pakiet do oznaczania twardości ogólnej wody, pakiet wskaźnikowy pH gleby, taśmy miernicze, zestaw do pobierania prób glebowych, luksonierz podstawowy, zlewki miarowe, stacja pogody ścienna, pyłomierz, miernik prędkości wiatru i temperatury z wyświetlaczem elektronicznym, stacja pogody WI-FI). Pomoce dydaktyczne będą przechowywane w zamkniętych regałach. Pomieszczenie zostanie wyremontowane. Planujemy nową instalację elektryczną i sieciową. Zmodernizujemy oświetlenie oraz w atrakcyjny i nowoczesny sposób zmienimy przestrzeń edukacyjną. Konieczne będzie malowanie ścian oraz montaż rolet – czytamy w opisie nowoczesnej pracowni.

Warto przypomnieć, że w tegorocznej edycji konkursu „Zielona Pracownia”, wyróżniono dwie zabrzeńskie placówki: opisywaną Szkołę Podstawowa nr 37 oraz III LO. Konkurencję miały sporą, bo na ogłoszony przez fundusz konkurs wpłynęły 104 wnioski z całego województwa. /KW/

Zbudują podziemną nitkę

Ma poprawić się jakość powietrza, bo zamknięte będą dwie kotłownie osiedlowe w Helence i w Rokitnicy, a mieszkania zostaną podłączone do ekologicznego ciepła sieciowego. To główny cel projektu, wartego ponad 40 mln złotych, którego realizacja ma zakończyć się w 2023 roku.



Podpisanie umowy na budowę pierwszego etapu sieci ciepłowniczej. Od lewej: Witold Bocianowski, prezes zarządu B.T.B. Inżynieria Budownictwo Instalacje Sp. z o.o., Krzysztof Lewandowski, zastępca prezydenta Miasta Zabrze oraz Lesław Złotorowicz, prezes zarządu ZPEC. | Fot. UM Zabrze.

Dwa dni temu, 4 sierpnia, podpisano pierwszą umowę wykonawczą w ramach tego projektu. Powstanie podziemna sieć ciepłownicza przebiegająca wzdłuż ul. Jordana, przez teren osiedla Helenka aż do punktu włączenia na terenie likwidowanej kotłowni przy ul. Niepokólczyckiego. - Wartość zadania „Budowa sieci ciepłowniczej osiedlowej w podziale na etapy: Etap I sieć ciepłownicza osiedlowa od punktu rozdziela do kotłowni osiedlowej Helenka przy ul. Niepokólczyckiego 41 w Zabrze” wynosi 3 642 030 zł, z czego ok. 62 proc. wydatków kwalifikowanych stanowi dofinansowanie ze środków unijnych - informuje Dawid Wowra, rzecznik prasowy UM w Zabrze.

Cała inwestycja, planowana na lata 2020-2023, polega na budowie 9,228 km sieci ciepłowniczej łączącej Elektrociepłownię Fortum Miechowice z dzielnicami Helenka oraz Rokitnica. Przedsięwzięcie przewiduje także rozbudowę sieci ciepłowniczej w tych dzielnicach. Dzięki tej inwestycji zlikwidowana zostanie ostatnia węglowa kotłownia w dzielnicy Helenka oraz kotłownia gazowa, szczytowo – olejowa w Rokitnicy. Elektrociepłownia Miechowice, do której zostaną przyłą-

czono sieci osiedlowe w dzielnicach, jest częścią systemu ciepłowniczego Fortum Silesia S.A., który spełnia warunki efektywnego systemu ciepłowniczego.

- Podpisanie umowy na realizację pierwszego zadania rozpoczyna bardzo ważny projekt. Dzięki niemu zlikwidujemy dwie osiedlowe kotłownie, a blisko 3 tysiące mieszkań uzyska możliwość podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej. Cena ogrzewania w dzielnicy Helenka i Rokitnica będzie równa cenie obowiązującej na terenie miasta Zabrze dla odbiorców zasilanych ze źródła Fortum Silesia S.A., czyli w Rokitnicy będzie niższa niż dotychczas – deklarował Lesław Złotorowicz, prezes ZPEC sp. z o.o.

Łączny, przewidywany koszt budowy sieci ciepłowniczej łączącej dzielnice Helenka i Rokitnica ze źródłem, szacuje się na 40 799 555,10 zł. Dofinansowanie w formie dotacji WFOŚiGW w Katowicach, udzielone w ramach POIiŚ 2014-2020 wynosi 14 300 000 zł, czyli ok. 35 proc. kosztów całkowitych. Ponadto, na rzecz realizacji inwestycji firma FORTUM przeznaczy 10 mln zł. /KW/

KOMUNIKATY ZE STRONY KATOWICKIEGO WFOŚiGW

Infolinia „Czystego Powietrza”

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na swoich internetowych stronach zamieścił następującą informację:

3 sierpnia 2020 r., pod nr telefonu 22 340 40 80, rozpoczyna działanie ogólnopolska infolinia programu „Czyste Powietrze”. Konsultanci, obsługujący infolinię, będą udzielać informacji o programie oraz wyjaśniać jego szczegóły, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 16:00. Z infolinii możesz skorzystać zarówno przed złożeniem wnios-

sku, jak i po jego złożeniu, jeżeli masz jakieś pytania lub wątpliwości dotyczące programu „Czyste Powietrze”.

Jeżeli chcesz uzyskać informację o statusie swojego wniosku lub umowy skontaktuj się z właściwym Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Kontakt z WFOŚiGW w Katowicach: tel. 32 60 32 252, mail: czystepowietrze@wfoSIGW.katowice.pl.

Więcej komunikatów na: www.wfoSIGW.katowice.pl

FOTOGRAFICZNA ZABAWA W HARMONII Z NATURĄ

Zwierzęta latem w obiektywie

Ujęcia z życia zwierząt w czasie lata - na takie zdjęcia naszych czytelników czekamy. Dla autorów najciekawszych (wyberzemy cztery) mamy drobne upominki.

Zdjęcia, wraz z opisem, można nadsyłać do 20 września, na adres: redakcja@nowinyzabrzezanski.pl.

Wybrane zaprezentujemy w naszym cyklicznym dodatku ekologicznym, zatytułowanym „Życie w harmonii”,

które ukaże się pod koniec września. Zapraszamy!

/KW/

Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach