

Nadchodząca zima to najtrudniejszy okres dla bezdomnych zwierząt, dlatego staramy się zrobić coś, co poprawi los pokrzywdzonych, porzuconych i niechcianych przez nikogo czworonogów.

Dlatego Szkolne Koło Ligi Ochrony Przyrody, działające w Zespole Szkół im. ks. prał. St. Gawlika w Radziechowach,

*Naszym podstawowym obowiązkiem w stosunku do naszych młodszych braci jest niekrzywdzenie ich, jednak poprzestanie na tym, to nie wszystko.*

*Mamy ważniejszą misję – służyć im pomocą, kiedykolwiek będą jej potrzebować.*

św. Franciszek z Asyżu

# Dziękujemy za wasze serce!



wzorem lat ubiegłych przeprowadziło zbiórkę żywności i innych materiałów przeznaczonych dla Schroniska Bezdomnych Zwierząt w Żywcu.

W trakcie zorganizowanej akcji na rzecz schroniska udało nam się zebrać:

- 180 kg suchej karmy,
- 45 kg mokrej karmy w puszkach,
- 10 kg ryżu,
- 48 kg kaszy,
- 29 kg makaronu.

Ponadto zwierzątki otrzymały: koce – 13 sztuk, miski – 11 sztuk oraz zabawki dla szczeniaków.

Dziękujemy wszystkim, którzy zaangażowali się w tę akcję i przynieśli choćby najmniejszą rzecz. Świadczy to o wielkiej wrażliwości naszych uczniów.

**DZIĘKUJEMY!!!**

mgr **BOŻENA KUPCZAK**  
Opiekun SK-LOP i koordynator akcji

## Biblioteka XXI wieku

**23 listopada br. w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach została podpisana umowa, na mocy której Zielona Liga będzie udostępniona w zasobach Biblioteki Cyfrowej IETU.**

Biblioteki od zawsze były źródłem wiedzy i wsparciem dla edukacji, zarówno formalnej, jak i pozaformalnej. Dziś biblioteki nabierają jeszcze większego znaczenia, ponieważ rozwój gospodarczy, ekonomiczny i cywilizacyjny zmusza społeczeństwa do uczenia się przez całe życie. Ten sam rozwój powoduje również zmianę form, metod i narzędzi stosowanych w bibliotece XXI wieku, ale także oczekiwań użytkowników. Nowoczesna biblioteka ma w aktywny sposób zaspakajać potrzebę wiedzy. Nie powinna być źródłem tylko informacji naukowej – ale również biznesowej, obywatelskiej, publicznej czy dotyczącej życia codziennego. Odpowiedzią na takie zapotrzebowanie jest biblioteka cyfrowa – wirtualne centrum informacji.

W ramach projektu: „Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych” (in2in), który współfinansowany jest ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, w Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych powstała Biblioteka Cyfrowa. Oferuje ona pracownikom naukowym instytutu dostęp do cyfrowo przetworzonych zasobów bibliotecznych IETU, które obejmują głównie nauki przyrodnicze i techniczne oraz prace badawcze.

Pozycje biblioteki obejmują m.in. takie dyscypliny naukowe jak: biotechnologia, ekotoksykologia, inżynieria rolnicza,

nauki o zarządzaniu, polityka regionalna, prawo, zdrowie publiczne, ekologia, ochrona środowiska i są dostępne w formie plików PDF. Daje to możliwość m.in. wyszukiwania fraz tekstowych, łatwego dostępu do księgozbiorów, a przede wszystkim możliwość korzystania z zasobów w dowolnym i właściwym miejscu oraz czasie. W przyszłości w bibliotece udostępniane będą także mapy, zdjęcia, multimedia oraz materiały edukacyjne.

Jedną z pierwszych pozycji powszechnie udostępnianych będzie wkrótce nasza Zielona Liga.

Biblioteka Cyfrowa IETU dostępna jest w Internecie pod adresem: <http://bc.ietu.katowice.pl>. Zapraszamy także do odwiedzenia strony projektu: [www.in2in.pl](http://www.in2in.pl).



Zdjęcia: Arch. IETU