

Szkoła Podstawowa w Żalnie

Szkołna Gazetka Ekologiczna

Dzień Ziemi
2022



„Zainwestujmy w naszą planetę”

W tym numerze:

Międzynarodowy Dzień Ziemi	3
Czy potrafisz segregować odpady?	4
Wywiad ekologiczny wśród uczniów	5-6
Akcja sprzątania Żalna	7
EKOfeston	8
Obchody Dnia Ziemi w naszej szkole	9-12
Rebusy	13

MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ ZIEMI

Kiedy wypada Dzień Ziemi?

Międzynarodowy Dzień Ziemi obchodzony jest 22 kwietnia. W Polsce ten dzień obchodzony jest od 1990 roku i każda edycja ma narzucone hasło przewodnie. W tym roku odbywa się pod hasłem: "Zainwestuj w naszą planetę".

Z czym jest związany?

Dzień Ziemi jest światowym dniem ekologii. Jest to święto wszystkich osób, którym zależy na życiu w zdrowym i czystym środowisku! Z tej okazji rokrocznie na całym świecie organizowane są wydarzenia i akcje związane z promocją postawy przyjaznej środowisku. Oczywiście dzień ten był uczczony również przez naszych uczniów.



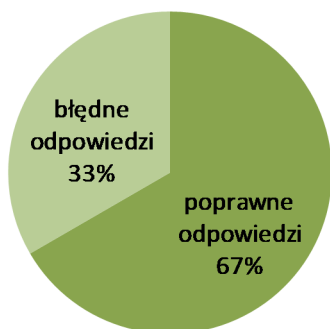
CZY POTFARISZ SEGREGOWAĆ ODPADY?

**Redaktorzy wylosowali do badania dwie klasy ,
którym zadali pytanie na temat segregacji**

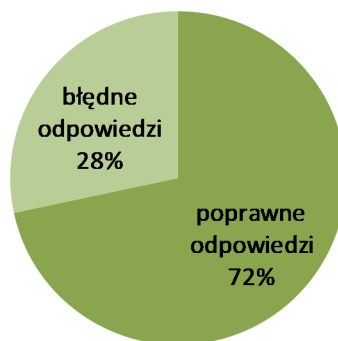
śmieci. Wybór padł na klasę 5. i 6.

Wyniki badania przedstawiono na poniższych

Klasa 6



Klasa 5



WYWIAD EKOLOGICZNY

Redaktorzy gazetki szkolnej ułożyli parę prostych pytań, które zadali klasie 5, 7, 8a i 8b.

Wiele osób się udzielało, a gdy uczniowie nie mieli już pomysłów, to nauczyciele ruszali z pomocą i naprowadzali swoich podopiecznych. Poniżej przedstawimy odpowiedzi na wybrane pytania:

Czym dla ciebie jest ekologia?

- Dbaniem o czyste środowisko i powietrze - klasa 5
- Ekologia to dbanie o planetę - klasa 7
- Oszczędzaniem wody i chronieniem środowiska - klasa 8a
- Przyrodą, segregowaniem śmieci - klasa 8b

Jak działają panele słoneczne?

- W panelach fotowoltaicznych jest wykorzystywana fotonu. Panel absorbuje energię fali wytwarzającej napięcie w ogniskach fotowoltaicznych. Ważnym elementem tej instalacji jest inwerter, który jest odpowiedzialny za przekształcanie energii na docelowe parametry prądu - klasa 5 z pomocą wychowawcy
- Skupiają promienie słoneczne i wytwarzają przez to energię-klasa 7
- Zbierają promienie słoneczne. Pobierają energię ze słońca - klasa 8a
- Zbierają promienie i przetwarzają na prąd-klasa 8b

Dlaczego trzeba dbać o ekologię?

- Żeby było czysto-klasa 5
- Bo przyszłe pokolenia nie będą miały życia. I pochłonie nas czarna dziura-klasa 7
- Ponieważ to jest nasz dom -klasa 8a
- Dlatego, że zwiększy się globalna emisja gazów cieplarnianych -klasa 8b

Jak możemy ograniczyć zużywaną energię elektryczną?

W każdej klasie wspomniano, aby gasić światło, odłączać ładowarkę od kontaktu

Jakie mogą być skutki niedbania o środowisko?

- Umieranie stworzeń morskich i katastrofy ekologiczne - klasa 5**
- Katastrofy, zanieczyszczenia, wyginięcie zwierząt - klasa 7**
- Katastrofy, zanieczyszczenia, wyginięcie zwierząt - klasa 8a**
- Zanieczyszczenia wód i zagłada –klasa 8b**

Jakie mogłoby być hasło promujące ekologię?

- „Dbaj o ziemię, jak byś dbał o swoje” - klasa 5**
- „Go Green” - klasa 8a**
- „Jestem Eko, mówię wam, zbieram śmieci tu i tam” - klasa 8b**



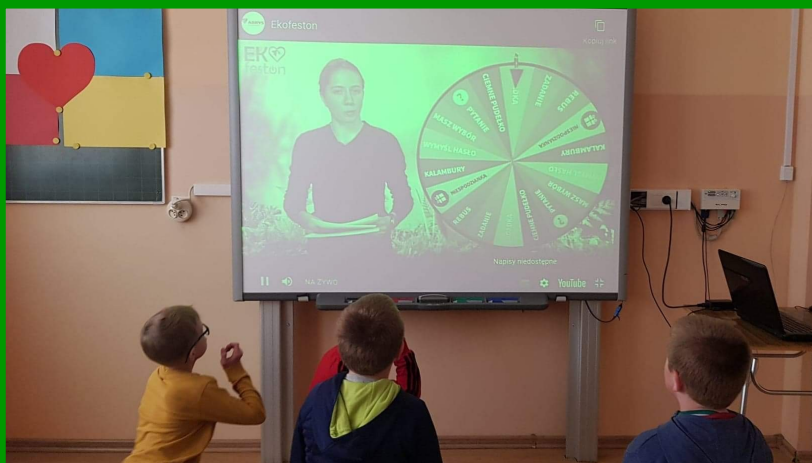
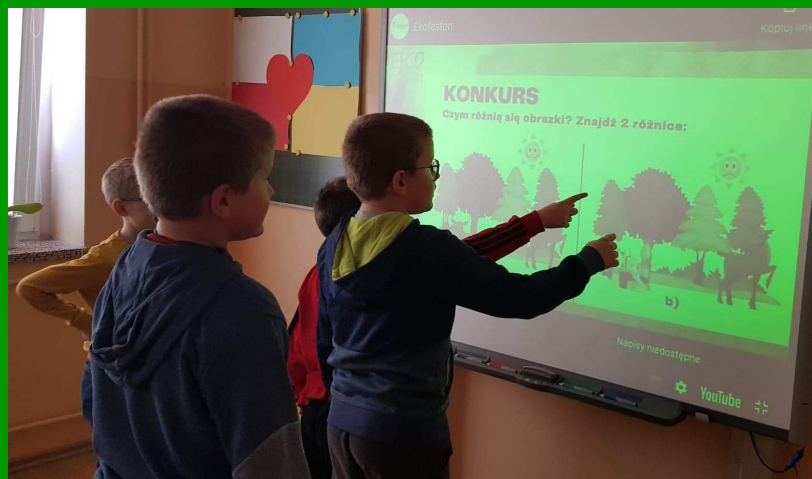
AKCJA SPRZĄTANIA ŻALNA

Uczniowie naszej szkoły wspólnie z wychowawcami klas zadbali o czystość nie tylko w najbliższym otoczeniu szkoły, ale także na terenie Żalna.



EKOfeston

22 kwietnia uczniowie wzięli udział w ekologicznym festiwalu online EKOfeston. Podczas wydarzenia nie zabrakło ciekawych filmów, materiałów kreatywnych, warsztatów recyklingowych i konkursów. Interesująca tematyka oraz atrakcyjny sposób jej prezentacji zostały bardzo dobrze odebrane przez uczniów.



OBCHODY DNIA ZIEMI W NASZEJ SZKOLE

Dzień Ziemi w naszej szkole odbył się w piątek 29 kwietnia.

Plan obchodów:

- PROGRAM EKOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
- PREZENTACJA UCZNIÓW KLASY 8B NA TEMAT OZE
- PREZENTACJA PIOSENEK I HASEŁ EKOLOGICZNYCH
- KONKURSY EKOLOGICZNE
- POKAZ Z FOTOWOLTAIKĄ W TLE
- POKAZ MODY EKOLOGICZNEJ

Klasa 7 wystawiła sztukę pod tytułem „Kaczka sprzątaczką”. Opowiadała ona o kaczce, która sprzątała okolice rzeki, ale śmieci było coraz więcej i nie dawała rady. Wszyscy oglądali sztukę z zaciekawieniem.



Następnie klasa 8B pokazała nam prezentację, z której dowiedzieliśmy się, czym są OZE, jak działają i jakie mają wpływ na nasze życie. Mogliśmy zobaczyć i dowiedzieć się więcej na temat paneli fotowoltaicznych w naszej szkole.



Instalacja fotowoltaiczna w naszej szkole



Instalacja została założona na początku marca 2022 roku i jest dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Obecnie w szkole pracuje już **710Hr.**
Instalacja ta może zasilić około 10 czajników.
Dziennie produkuje około **100kwh.**



Następnie klasa 5 przedstawiła teatrzyk kukiełkowy pod hasłem „Fajniaki na pomoc planecie” Nie zabrakło piosenki pod tytułem „Baw się z Fajniakami” o szanowaniu darów natury.



Później przyszła kolej na prezentację plakatów, haseł i piosenek przygotowanych przez wszystkie klasy. Najmłodsze dzieci zaśpiewały piosenkę i pokazały plakat na temat szanowania zwierząt. Z kolei klasa 2B zachwyciła wszystkich kreatywnością, przygotowując zabawki wykonane z kartonów, butelek i gazet. Klasa 3 zaśpiewała piosenkę.



Na koniec odbył się konkurs ekologiczny. W teście wiedzy wzięli udział uczniowie klas 4-6 i 7-8. W tym czasie, młodsze klasy, wzięły udział w pokazie z fotowoltaiką w tle. Podczas eksperymentu zobaczyli m.in. działanie farmy wiatrowej oraz napędzanie pojazdów energią słoneczną.



Na koniec odbył się pokaz mody ekologicznej. Wszyscy byli pod wrażeniem pomysłowości i wdzięku, z jakim modelki i modele poruszali się po wybiegu.



REBUSY

***W tym kąciku możesz przyjemnie spędzić czas na zabawie,
a także sprawdzić swoją wiedzę z zakresu ekologii
i gospodarki odpadami.***

Więcej zabaw na stronie:

<https://zgo.bielsko.pl/edukacja-ekologiczna,gryzabawy,42.html>

Polecamy!

~~M~~



~~D~~



~~T~~



~~T~~
B

~~T~~
R

~~T~~
R

~~N~~
A

~~A~~
M

~~K~~
A

~~G~~
L

~~A~~

~~O~~
A

~~A~~











~~S~~
K

~~I~~
M

~~O~~
S

~~A~~
C

~~Z~~
K

~~A~~

~~D~~

~~O~~

~~T~~

~~A~~
R









Źródło: <https://zgo.bielsko.pl/edukacja-ekologiczna,gryzabawy.html>



Redakcja:

Alicja Lipińska

Dominika Gierszewska

Maksymilian Luptowski

Olga Weltrowska

Zuzanna Fabich

Osoby nadzorujące:

Sylwia Wytrązek Kosz

Marta Araśniewicz



Podziękowania:

Dziękujemy osobom nadzorującym oraz Panu Tomkowi
za udostępnienie nam sali.