

*PREZENT DLA
NASZEJ PLANETY*



ARBORETUM



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

- ❏ Uczymy się w klasie szóstej w Szkole Podstawowej nr 4 w Pyskowicach, której cała społeczność podejmuje wiele działań mających na celu upiększanie i ochronę otaczającego nas środowiska przyrodniczego.
- ❏ Wraz z nauczycielem przyrody Urszulą Skowronek i informatyki Jolantą Chrzanowską, postanowiliśmy przystąpić do konkursu ekologicznego „Prezent dla naszej Planety” i udokumentować sadzenie roślin w przyszkolnym ogrodzie.
- ❏ Mamy nadzieję, że będzie to piękny prezent dla uczniów naszej szkoły, ich rodziców i nauczycieli oraz pobliskich mieszkańców. Ogród zawiera gatunki drzew i krzewów niezbędnych do nauki przyrody i ekologii.



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

Z okazji Dnia Ziemi:

- zbieraliśmy zużyte baterie, puszki i surowce wtórne
- przedstawialiśmy portrety roślin
 - wykonywaliśmy prezentacje multimedialne „Znaczenie roślin w życiu człowieka”



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 1. Teren zielony szkoły – widok przed zasadzeniem roślin



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 2. Wejście do szkoły – widok przed zasadzeniem roślin



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 3. Tak wyglądała współpraca nauczycieli i uczniów



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 4. Akcja sprawiała nam wiele radości



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 5. Rezultat nasadzeń w naszym szkolnym ogrodzie



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY



Rys. 6. Wynik końcowy



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

ARBORETUM jest to ogród dendrologiczny, dendranium - wyodrębniony obszar, na którym znajduje się kolekcja drzew i krzewów
Oto niektóre z nasadzonych przez nas roślin:



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

AZALIA

Uprawiane odmiany różaneczników i azalii to krzewy o różnych rozmiarach; od bardzo małych, które hoduje się w doniczce, do ok. 2,5 metrowych krzewów. Różaneczniki mają cały czas zwarty pokrój, azalie z początku mają luźniejszy pokrój, z czasem jednak zagęszczają się. Są to rośliny długowieczne, niektórzy hodują je już kilkadziesiąt lat. U azalii już w lipcu zaczynają się na gałązkach wytwarzać pączki na nowy rok.



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

KETMIA

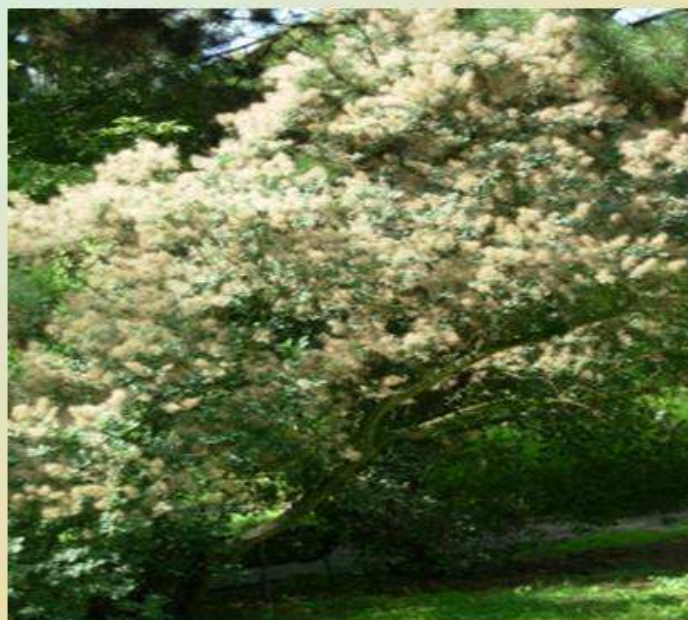
Do rodzaju tego należą zarówno małe drzewa, krzewy jak i rośliny zielne. Liście mają rozmaite kształty od prostych kolistych do lancetowatych z ząbkowanym zakończeniem brzegów liścia. Kwiaty są duże i wyraziste, trąbkowate, z pięcioma płatkami, w kolorach od różowego poprzez czerwone do żółtego o szerokości 4-15 cm.



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

Gatunki z rodzaju perukowiec są uprawiane jako rośliny ozdobne. Same kwiaty są drobne, dekoracyjny jest natomiast cały kwiatostan. Ozdobne są również liście, które jesienią intensywnie przebarwiają się.

PERUKOWIEC



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

ŻARNOWIEC

Żółte, duże, osadzone po jednym lub dwa w kącie liści
wzdłuż prawie całych pędów.



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

MAGNOLIA

Największe uprawiane u nas gatunki magnolii osiągają wysokość kilkunastu metrów, ale większość uprawianych magnolii to niewysokie drzewa dorastające do wysokości 5 m. Mają dość zwartą, ale świetlistą koronę. Rozgałęziają się nisko nad ziemią. Pojedyncze duże pąki osadzone są na końcach gałązek



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

JABŁOŃ KWIECISTA

Drzewa lub krzewy. Owoc jabłkowaty, potocznie nazywany jabłkiem. Przeważnie kulisty, zielony, żółty, czerwony lub żółty z rumieńcami. Owoce różnią się smakiem, aromatem, słodyczą, konsystencją i wyglądem



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

OCZAR WIRGINIJSKI

Niewysokie drzewo lub krzew z żółtymi kwiatami,
pojawiającymi się późną jesienią lub zimą



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

Zdjęcia naszych roślin z ostatniej chwili



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

Teraz w szkolnym ogrodzie



ARBORETUM – PREZENT DLA PLANETY

Dziękujemy za uwagę 😊
Prezentację przygotowali
uczniowie z klasy szóstej
Szkoły Podstawowej nr 4
w Pyskowicach na lekcji
informatyki pod opieką
Jolanty Chrzanowskiej

