

---

## PAŹDZIERNIK 2012

W naszym parku rosną drzewa iglaste, które w większości zachowują igły na zimę. Jest też kilka modrzewi, które zimą gubią igły, ich liście są już gotowe do opadnięcia. Wartościowe substancje zostały z nich wyprowadzone i zmagazynowane w pniu. Widocznym znakiem tego procesu jest przebarwienie się liści.

{phocagallery

view=category|categoryid=208|limitstart=0|limitcount=7|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## WRZESIEŃ 2012

W tym miesiącu zmniejszająca się długość dnia informuje drzewo o mającym wkrótce nastąpić zakończeniu sezonu wegetacyjnego (proces wzrostu i rozwoju roślin). Jego zielone organy są czułym instrumentem rejestrującym długość dnia.

{phocagallery

view=category|categoryid=209|limitstart=0|limitcount=8|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

---

## **SIERPIEŃ 2012**

Po zwolnieniu tempa przyrostu młodych pędów na długość, zmniejsza się także tempo przyrostu na grubość. Odkładane są obecnie już tylko wąskie komórki drewna, które odgrywają niewielką rolę w transporcie materiałów, przyczyniają się za to do wzmocnienia struktury całego drzewa.

{phocagallery  
view=category|categoryid=206|limitstart=0|limitcount=4|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## **LIPIEC 2012**

U wielu roślin drzewiastych w okresie tym odbywa się tworzenie pąków zimowych, widocznych jako niewielkie zgrubienia w kątach liści. Przyrost drewna osiąga maksymalne wartości. Jeśli pień został dokładnie zmierzony na wiosnę, można już teraz określić grubość nowego pierścienia przyrostu rocznego.

{phocagallery  
view=category|categoryid=205|limitstart=0|limitcount=2|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## **Czerwiec 2012**

Trwa wysoka aktywność produkcyjna liści, które wytwarzają materiały zapasowe niezbędne dla wzrostu rośliny. Zgromadzone teraz zapasy umożliwią przetrwanie okresów o zmniejszonej produktywności. Materiały te zwykle gromadzone są w nasionach i owocach, w mniejszym stopniu także i w tkankach pnia.

{phocagallery

view=category|categoryid=193|limitstart=0|limitcount=4|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## Maj 2012

Młode listowie jest jasnozielone i miękkie. Produkcja barwników i tkanek wzmacniających wkrótce nadrobi powstałe braki.

{phocagallery

view=category|categoryid=204|limitstart=0|limitcount=0|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## Kwiecień 2012

Robi się coraz cieplej, szczególnie w drugiej połowie miesiąca. Pojawia się wreszcie sygnał do rozwoju. Procesy wzrostowe uwalniają liście i pędy z pąków zimowych.

Na zdjęciach uczniowie kl. IV b sadzą drzewka w miejsce umarznionych.

{phocagallery

view=category|categoryid=150|limitstart=0|limitcount=7|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## Marzec 2012

Wzrastające średnie temperatury dobowe powodują powoli wznowienie przemiany materii w tkankach roślin drzewiastych, które powoli budzą się do życia. Niestety nie wszystkim drzewkom dane będzie upiększać nasz teren, część z nich nie zniosła mrozów, co widać na zdjęciach.

{phocagallery

view=category|categoryid=149|limitstart=0|limitcount=4|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## Luty 2012

Początek miesiąca przyniósł znaczne ochłodzenie nawet do – 20 stopni. Śnieg spadł dopiero w połowie miesiąca. Możemy tylko trzymać kciuki za nasze młode roślinki i wygłądać wiosny.

{phocagallery

view=category|categoryid=186|limitstart=0|limitcount=4|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

ownload=0}

---

## Styczeń 2012

Początek stycznia to kontynuacja grudniowej aury. Dużo pochmurnych dni, mało opadów, temperatura w dzień i w nocy dodatnia, typowo jesienna. W ostatnim tygodniu temperatura zaczęła gwałtownie spadać nawet do -14 stopni w nocy, niestety nie ma śniegu, który zabezpieczyłby nasze młode drzewka.

{phocagallery  
view=category|categoryid=187|limitstart=0|limitcount=4|displayname=0|displaydetail=0|displayd  
ownload=0}

---

## Grudzień 2011

Grudniowa aura bardziej przypomina wiosnę niż zimę. To jeden z najcieplejszych grudniów od 1779 roku. Powodem takiej pogody jest wyjątkowe ułożenie układów barycznych: z północy i znad Morza Czarnego- oba nas grzeją. W grudniu w drzewach ustaje krążenie substancji, powinny pozostać w spoczynku, ale żeby do tego doszło temperatura musiałaby spaść poniżej 5 stopni.

{phocagallery  
view=category|categoryid=185|limitstart=0|limitcount=5|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0}

---

## LISTOPAD 2011

Stale dbamy o nowe drzewka; wyplewiliśmy teren wokół nich, podlewamy je, bo przez cały miesiąc nie było deszczu. Obsypaliśmy wiórami zakwaszając glebę i ochraniając przed zimnem. Mamy nadzieję, że przed silnymi mrozami spadnie śnieg, który dodatkowo je zabezpieczy przed przemarznięciem.

{phocagallery view=category|categoryid=43|limitstart=35|limitcount=9}

---

## PAŹDZIERNIK 2011

Uprzątnięty został teren wzdłuż ogrodzenia. Na zajęciach kółka dendrologicznego posadziliśmy tu 72 drzewka, które otrzymaliśmy z Nadleśnictwa Prudnik. Są to sosny i świerki.

{phocagallery view=category|categoryid=43|limitstart=10|limitcount=25}

---

## **WRZESIEŃ 2011**

Na terenie naszej szkoły prowadzone są prace porządkowe, dzięki którym zyskamy sporo miejsca na nasz park. W centrum jednej części terenu powstaje plac zabaw dla najmłodszych, który na wiosnę zazielenimy różnymi gatunkami drzew i krzewów.

{phocagallery view=category|categoryid=43|limitstart=0|limitcount=7}