Zalecenia dla uczniów klasy Va
na dni wolne od nauki szkolnej 2020r.

4.05.2020

JĘZYK ANGIELSKI

Do zeszytu piszemy:

Lesson

Topic: Writing

Zadania do wykonania

Zad 6,7, extra steps str 83 podręcznik

Zadania do wykonania na ocenę termin do 07.05

Napisz opis twojego miasta użyj zadania 5 jako wzór

Wskazane przez nauczyciela zadania w formie zdjęcia wyślij na adres szkola1rudnik@gmail.com:

- tytuł wiadomości: 5a angielski
- w treści wiadomości wpisz swoje imię i nazwisko.

Godzina wychowawcza

Temat: Zarządzanie czasem. Jak się zorganizować aby mieć więcej czasu?

https://www.youtube.com/watch?v=R49BixstTAk

MATEMATYKA

Proszę zapoznać się z wideolekcjami, a następnie rozwiązać zadania w „Matlandii".

Temat: Dodawanie i odejmowanie liczb całkowitych.

https://pistacja.tv/film/mat00158-dodawanie-liczb-calkowitych

https://pistacja.tv/film/mat00159-odejmowanie-liczb-calkowitych?playlist=466

BIOLOGIA

Temat: Rośliny nagonasienne



Nauczysz się:
- opisywać miejsca występowania roślin nagonasiennych na Ziemi i ich przystosowania do warunków życia;
- opisywać charakterystyczne cechy roślin nagonasiennych;
- rozpoznawać najczęściej spotykane gatunki nagonasiennych;
- przedstawiać znaczenie nagonasiennych.

Zapoznaj się z tekstem w podręczniku str. 129 -136 oraz lekcja pod linkiem

https://epodreczniki.pl/a/nagonasienne/DEi6p4Sl1

Rośliny nagonasienne to rośliny naczyniowe, które, choć nie wytwarzają owoców, rozsiewają się za pomocą nasion. Większość nagonasiennych to rośliny iglaste, nazywane tak ze względu na budowę liści, które przybierają kształt igieł.



Nagonasienne to drzewa i krzewy żyjące wyłącznie na lądzie. Rosną od równika po koła podbiegunowe, na górskich zboczach, wilgotnych nizinach i półpustyniach. W Ameryce Północnej i Eurazji w strefie klimatu umiarkowanego chłodnego tworzą duże kompleksy leśne nazywane **tajgą**.

W strefie klimatu umiarkowanego, tam, gdzie nie wstępuje wieczna zmarzlina, tworzą lasy iglaste (bory) lub mieszane. Odpowiednie warunki życia znajdują również w łagodnym i ciepłym klimacie strefy Morza Śródziemnego. Żyjącymi na półkuli północnej drzewami iglastymi są m.in. sosna, jodła, świerk, modrzew. W ciepłych i wilgotnych strefach klimatycznych rosną na przykład cedry, cyprysy, sekwoje.

Rośliny nagonasienne mają duży wpływ na funkcjonowanie przyrody, a tym samym na życie człowieka. Produkują tlen, oczyszczają powietrze, pochłaniając dwutlenek węgla i zatrzymując pyły, spowalniają parowanie wody z powierzchni Ziemi. Tworzą lasy i zarośla, które stanowią środowisko życia dla ogromnej liczby gatunków zwierząt i innych organizmów. Ich nasiona i igły są pokarmem owadów, ssaków, ptaków. Lasy kształtują mikroklimat, chroniąc przed silnymi wiatrami, łagodząc upały. Górskie lasy są naturalną ochroną przed powodziami, lawinami i osuwiskami ziemi. Chronią glebę przed wysuszeniem i wymywaniem.

Drewno pozyskiwane z drzew iglastych jest cennym surowcem w wielu dziedzinach gospodarki. Wykorzystuje się je do budowy domów, konstrukcji okien i ogrodzeń, produkcji mebli i papieru. Drzewa iglaste dostarczają żywicy niezbędnej do produkcji terpentyny. Zastygła żywica drzew iglastych żyjących około 50 mln lat temu utworzyła bursztyn – surowiec, z którego wyrabia się biżuterię, ozdoby i przedmioty użytkowe. Substancje pozyskiwane z liści miłorzębu i cisa są wykorzystywane do produkcji leków. Nasiona niektórych roślin iglastych, np. orzeszki piniowe i „owoce" jałowca, stosuje się w kuchni jako przyprawy i składniki potraw. Ze względu na atrakcyjny wygląd wiele gatunków roślin nagonasiennych to rośliny ozdobne.

Notatka

Rośliny nasienne - to rośliny, które oprócz korzeni, łodygi i liści wytwarzają kwiaty i nasiona.

Kwiat – to organ służący roślinom nasiennym do rozmnażania płciowego.

Nasienie – organ umożliwiający roślinom nasiennym przetrwanie i rozprzestrzenianie się .

Rośliny nagonasienne – to głównie drzewa, rzadziej krzewy. Większość to rośliny iglaste, liście mają postać długich, sztywnych igieł. Nasiona rozwijają się na nieosłoniętych łuskach szyszek żeńskich. Większość nagonasiennych to rośliny wiatropylne i wiatrosiewne.

ZADANIE DOMOWE

WYKONAJ PONIŻSZĄ KARTĘP RACY – WYPEŁNIJ I ODEŚLIJ LUB WYKONAJ W ZESZYCIE I ODEŚLIJ W POSTACI ZDJĘCIA - JAK WOLISZ

TERMIN 11.05.2020

Rośliny nagonasienne

1. Na podstawie ilustracji w podręczniku uzupełnij tabelę.

Gatunek	Forma (drzewo/krzew)	Igły	Szyszki i nasiona
Sosna pospolita			
Świerk pospolity			
Modrzew europejski			
Jodła pospolita			
Cis pospolity			
Jałowiec pospolity			
Kosodrzewina			