PROIECT DIDACTIC

Clasa: a II-a

Cadru didactic: Firu Alina-Georgiana (Ghenea)

Tema: Ciclul de viață al unei plante

Disciplina: Științe ale naturii

Unitatea de învățare: Plantele din jurul nostrum

Aria curriculară: Matematică și Științe

Tipul lecției: Dobândire de noi cunoștințe

Durata: 45 minute

Loc de desfășurare: Sala de clasă / Laborator informatică

Competențe specifice vizate

- Identificarea etapelor ciclului de viață al unei plante.
- Utilizarea resurselor digitale pentru învățare și evaluare.
- Dezvoltarea spiritului de observație și a abilității de analiză.

Obiective operaționale

Elevii vor putea:

- Enumera și descrie etapele ciclului de viață al unei plante.
- Explica condițiile necesare germinării sămânței.
- Participa activ la jocul interactiv pentru consolidare.
- Completa un test online pentru evaluarea cunoștințelor.
- Exprima în cuvinte proprii importanța etapelor ciclului de viață.

Resurse materiale

- Videoclip educativ „Ciclul de viață al unei plante” (Google Drive)
- Calculator/tabletă cu acces la internet
- Proiector/ecran
- Joc interactiv Wordwall: https://wordwall.net/ro/resource/93340567
- Test Google Forms: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdpyEUUuULqxs3rqhwlNdSpvjsF8J_KY10vc8vm7lSY3sN61Q/viewform?usp=preview

- Caiete și materiale pentru desen (pentru temă)

DESFĂȘURAREA LECȚIEI

Moment organizatoric (3 minute)

- Cadrul didactic salută elevii, verifică prezența și pregătirea pentru lecție.
- Anunță tema și obiectivele lecției.

Captarea atenției (5 minute)

- Cadrul didactic adresează întrebări introductive:

„Ați văzut cum crește o plantă?”

„Ce credeți că are nevoie o sămânță ca să devină o plantă?”

- Se anunță vizionarea unui videoclip educativ care prezintă ciclul de viață al unei plante.
- Elevii urmăresc videoclipul:

Videoc
lip ciclul de viață al plantei

- Se discută pe scurt conținutul videoclipului pentru a verifica atenția și înțelegerea.

Dirijarea învățării (15 minute)

- Cadrul didactic introduce jocul interactiv Wordwall și explică regulile.
- Elevii participă la joc, consolidând etapele ciclului de viață al plantei:

Joc Wordwall

- Cadrul didactic monitorizează, oferă sprijin și clarificări pe parcurs.

Retenție și transfer (15 minute)

- Elevii completează testul online pentru a evalua cunoștințele:

Test Google Forms

- Cadrul didactic analizează împreună cu elevii răspunsurile, clarificând eventualele neînțelegeri.

Încheiere și feedback (7 minute)

- Cadrul didactic solicită elevilor să exprime ce au învățat și ce etapă le-a plăcut cel mai mult.
- Recapitulare scurtă a ciclului de viață al plantei.
- Mulțumește elevilor pentru implicare.

Tema pentru acasă

Desenează ciclul de viață al plantei și scrie câteva propoziții despre etapa preferată.