

CADRUL NATURAL AL ORIZONTULUI LOCAL. APLICAȚIE PRACTICĂ

Clasa: a IX-a

Tema: Cadrul natural al orizontului local. Aplicație practică

Titlul lecției: Orizontul local al orașului Lehliu Gară

Tipul lecției: aplicație practică, observare și sistematizare

Timpul: 50 min.

Obiectivul fundamental : Aprofundarea cunoștințelor referitoare la caracteristicile orizontului local.

Obiective operaționale. La sfârșitul lecției elevii vor fi capabili:

- Să localizeze orașul Lehliu Gară;
- Să precizeze suprafața orașului;
- Să identifice elementele specifice de relief, vegetație, faună, soluri ;
- Să enumere particularitățile localității (tipul de oraș după structură, funcția economică predominantă, componentele așezării);
- Să formuleze opinii referitoare la informațiile noi obținute.

Metode: observarea în teren, conversația euristică, expunerea, descoperirea

Mod de organizare: frontal, individual

Resurse: orizontul local, fișe de observație, fișe de evaluare, harta topografică a localității Lehliu Gară

Bibliografie:

- Mihai Ielenicz (coord.), Dicționar de geografie fizică, Ed. Corint, 1999;
- Nicolae Ilinca, Didactica geografiei, Ed. Corint, București, 2002;
- Silviu Neaguț, Gabriela Apostol, Mihai Ielenicz, Dan Bălțeanu, Geografie fizică generală, Manual pentru clasa a IX-a, Ed. Humanitas
- George Erdeli, Cătălina Șerban, Gheorghe Vlășceanu, Geografie fizică generală, Manual pentru clasa a IX-a, Ed. Economică Preuniversitaria

DESFĂȘURAREA LECȚIEI



- Discurs introductiv cu privire la specificitatea orizontului local și a obiectivelor propuse pe parcursul celor 50 min.
- Se solicită elevilor pregătirea materialelor necesare desfășurării lecției; Profesorul anunță noua temă – **Orizontul local al orașului Lehliu Gară.**
- În vederea destinderii atmosferei sau a „spargerii gheții” elevii vor fi solicitați să „descopere” anumiți termeni definatorii pentru orizont local, oraș . După acest moment, profesorul va defini conform dicționarului geografic orizontul local, orașul și componentele acestuia (anexa 1).



- Profesorul realizează o scurtă prezentare a orașului Lehliu Gară oferind informații noi cu privire la specificul acestuia (anexa 2). Pentru a coopta elevii în procesul educativ profesorul va propune observarea unui element din orizontul local .
- Prezentarea conținutului științific se va realiza într-o manieră interactivă, solicitând elevii activ pe parcursul instructiv-educativ.
- În baza conținutului științific prezentat anterior se va solicita elevilor „descoperirea” în orizontul local a elementelor de relief, vegetație, faună și soluri specifice orașului Lehliu Gară.
- După acest moment elevii vor nota elementele descoperite în fișa de observație (anexa 3).
- După momentul, în care elevii participă activ la „descoperirea” noilor conținuturi, profesorul va iniția o discuție în baza materialelor completate de elevi, solicitând răspunsurile acestora (frontal, individual).
- Sfârșitul lecției va îmbina concluziile personale ale profesorului cu feed-back-ul realizat pe baza întrebare-răspuns vizând obiectivele propuse.

ANEXA 1

- Orizont local - Orizontul local cuprinde o suprafață convențională sau unitate teritorială din preajma unei localități rurale sau urbane unde elementele cadrului geografic natural se îmbină cu componentele social-economice respectiv omul și activitatea sa.
- Oraș - grupare umană cu număr de locuitori mai mare decât cel al satului, o structură profesională a populației predominant neagrăcolă și un mod de viață diferi de cel rural.
- Componentele orașului – componenta teritorială și componenta socio – economică.

ANEXA 2

- Lehliu Gară este situat în partea de nord a județului Călărași, la intersecția paralelei de 44°23'18" latitudine N cu meridianul de 26°51'12" longitudine E.
- Face parte din localitățile așezate în Câmpia Română. Teritoriul orașului Lehliu Gară se încadrează în extremitatea vestică a Bărăganului sudic – delimitat de Valea Ialomiței, Dunăre și Valea Mostiștei- și format din Câmpia Hagieni, Câmpia Ciulniței, Câmpul Lehliu și Câmpul Berza/Câmpul Barza.
- Orașul se afla situat la km 66 al autostrăzii ce face legătura între București și Constanța (Autostrada Soarelui) la km 67 al DN3 București – Călărași, la km 70 al magistralei feroviare București- Constanța.
- Localitatea Lehliu Gară are un teritoriu administrativ de 8298 ha(intravilan 449 ha, extravilan 7849 ha, teren agricol 7409 ha) și se compune din următoarele unități administrative: Lehliu, Răsvani, Buzoieni. Dacă Lehliu Gară este un oraș nou, care s-a construit în secol XX (28 aprilie 1989), satele componente au o istorie diferită și mult mai îndelungată.
- Se învecinează în nord cu comuna Lehliu Sat situată la 5 km, în nord-est cu comuna Sălcioara(14 km) în sud cu comuna Valea Argovei (11 km), în sud-est cu comuna Lupșanu (7 km), în est cu comuna Dor Mărunt(10 km) și în vest cu comuna Nicolae Bălcescu.
- În perimetrul orașului altitudinea variază între 45-55 m. Ca urmare a poziției sale geografice, orașul Lehliu Gară se situează într-o regiune de relief neted, ușor vălurit, cu climă temperat continentală, cu o ușoară tentă excesivă datorită influenței maselor de aer din NE continentului, cu soluri fertile.
- Suprafața orașului Lehliu Gară, se încadrează ca formă de relief în marea unitate a Câmpiei Române (Câmpia Română de Est), iar ca subunitate în Câmpia Bărăganului (Câmpia Bărăganului de Sud).
- În arealul localității studiate, ponderea o reprezintă câmpul (interfluviul), la care se asociază valea.
- Componenta floristică a teritoriului studiat se încadrează în zona de stepă și silvostepă.
- În cadrul zonei studiate, fauna se poate grupa în : faună de câmp,fauna de pădure și fauna acvatică.

- În condițiile unui climat relativ uscat și o vegetație de silvostepa, având ca rocă parentală loess-ul s-a format în perimetrul studiat cernoziomul cambic (levigat), care ocupă suprafețe considerabile.

ANEXA 3

Data:

Clasa a IX-a

Numele elevului:

FIȘĂ DE OBSERVAȚIE

Locul de desfășurare al aplicației practice:.....

Traseul :.....

Elementele principale studiate în orizontul local :

Localitatea.....:

Poziția geografică a localității natale:

-localitatea este situată în parteajudețului.....

Elemente naturale:

-unitatea majoră de relief în care se află:.....

-subunitatea de relief :.....

-se află în zona vegetației de.....

-solurile fertile de câmpie sunt.....

Elemente antropice:

-orașul este traversat de drumul național.....

-agricultura practică,cu diferite tipuri de plante,precum:.....

.....

.....

-alte elemente antropice observate :.....

.....

.....

Caracteristici ale așezării urbane:

-tipul de oraș,după structură:.....

-funcția economică predominantă :.....

-componentele orașului :

.....formată din :.....

.....
.....formată din :.....
.....

Valea râului.....:

Forme de relief observate în cadrul albiei râului.....:

-
-
-
-

Stabilirea malului drept și stâng al râului.

Pădurea.....:

Zona de vegetație căreia îi aparține :.....

Vegetația lemnoasă observată :.....

.....

Vegetația ierboasă observată :.....

.....

.....

Fauna observată în pădure :.....

.....

.....

Solurile caracteristice :.....