

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE
TIPURI DE ELEMENTE DE
CONSTRUCTII
PROIECTUL “CASA MEA- UN
MISTER?”

Prof. IULIANA STANA

Cum influențează mediul
ambient viața?

CASA MEA- UN MISTER?

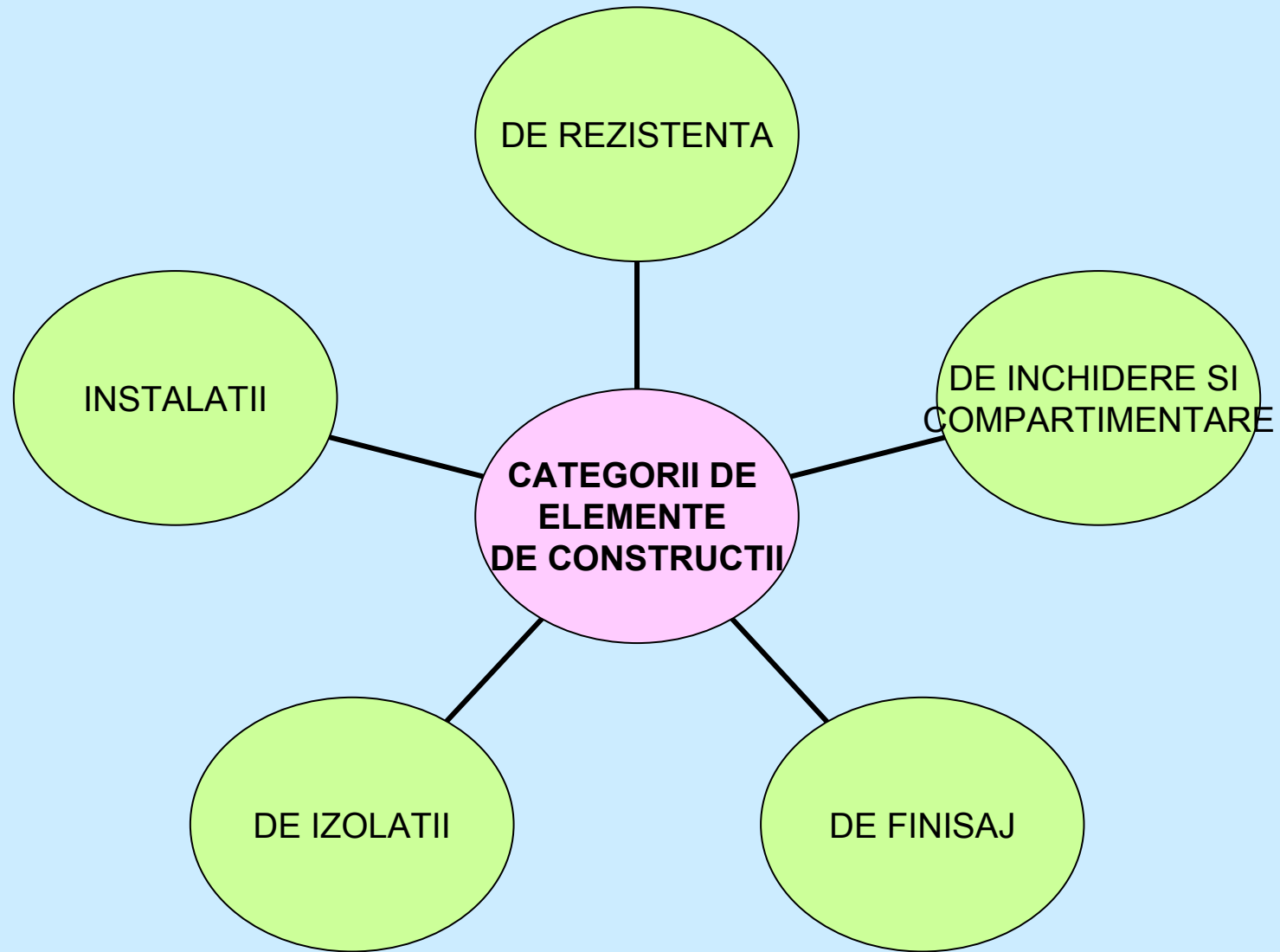


Întrebări de conținut

- Ce sunt elementele de construcții de rezistență?
- Cum diferențiați elementele de construcții de rezistență, de elementele de închidere și compartimentare?
- Prin ce se deosebesc elementele de izolații?
- Numiți 3 elemente de instalații din casa în care locuiți ?
- Cum se recunosc elementele de finisaj?

Curiositati

<http://www.livinginpaper.com/>



Cum ne informam?

- Intel teach Exemple
- Bibliografie
- Reviste de specialitate
- Exemplul pentru elevi
- Planul unității de învățare
- Autoevaluare
- Materiale resursă pentru elevi

CASA MEA- UN MISTER?

Portofoliul personal al fiecăruia dintre voi va cuprinde:

- O publicație, o prezentare și un site wiki;
- Listele de verificare completate pentru fiecare produs prezentat de profesor și pentru fiecare produs elaborat;
- Grilele de scorare _investigație și prezentare, completate pentru fiecare produs prezentat de profesor, pentru propriile produse și pentru prezentările finale ale celorlate grupe;
- Descriptori_prezentare, completată în cadrul grupului, pentru propriul produs final elaborat;
- Jurnalul de reflecție, completat pentru fiecare lecție.

Ce trebuie să fac?

- **Grupa 1**

- wik.is
(care să prezinte portofoliu)

- **Grupa 2**

prezentare PPT
(care să prezinte elemente de construcții corespunzătoare categoriilor de construcții)

- **Grupa 3**

- broșură/ newsletter
(cu articole și imagini realizate de elevi despre construcții și elementele de construcții)

Cum ne organizăm activitatea?



Linia vietii
proiectului meu

CASA MEA- UN MISTER?

- O prezentare a unuia din produsele proiectului, care va fi susținută de fiecare grup.

Termen: în cadrul lecției 8

Folosiți toate instrumentele de control furnizate pe parcursul derulării proiectului:

- [listă verificare prezentare](#);
- [listă verificare publicație](#);
- [listă verificare site](#);
- [jurnal de reflecție](#);
- [grilă de scorare investigație și prezentare](#).

La sfârșitul fiecărei ore veți completa jurnalul de reflecție.

Timp de lucru: 5 minute

Folosiți pentru alcătuirea prezentării finale:

[descriptori evaluare prezentare](#).

CASA MEA- UN MISTER?

- Care sunt tipurile de elemente de construcții de rezistență?

Obiective:

- Veți investiga tipurile de elemente de construcții de rezistență;
- Veți prezenta rezultatele investigației într-o publicație/ prezentare/ wiki.

Sarcini de lucru:

- Folosiți [fișa de lucru](#) pentru desfășurarea activității voastre;
- Urmăriți prezentarea [broșurii](#) și pe baza acesteia sau folosind informațiile de pe site-urile:

[*http://www.constructii.ro/](http://www.constructii.ro/)

[*http://www.hiparion.com/reviste/domus.html](http://www.hiparion.com/reviste/domus.html)

[*http://www.hiparion.com/reviste/util.html](http://www.hiparion.com/reviste/util.html)

<http://www.ghid-constructii.ro/galerie/Livingroom.htm>

desfășurați activitatea voastră în continuare;

Aplicați *grila de scorare_investigație și prezentare* pentru broșură;

Lucrați la prezentare/ publicație/ wiki;

Completați *lista de verificare și grila de scorare*, pentru produsul propriu.

CASA MEA- UN MISTER?

- Care sunt tipurile de elemente de construcții de închidere și compartimentare?

Obiective:

- Veți investiga tipurile de elemente de închidere și compartimentare;
- Veți prezenta rezultatele investigației într-o publicație/ prezentare/ wiki.

Sarcini de lucru:

- Folosiți [fișa de lucru](#) pentru desfășurarea activității voastre;
- Lucrați la prezentare/ publicație/ wiki;
- Completați *lista de verificare* și *grila de scorare* pentru produsul vostru.

CASA MEA- UN MISTER?

- Care sunt tipurile de izolații?

Obiective:

- Veți investiga tipurile de izolații
- Veți prezenta rezultatele investigației într-o publicație/ prezentare/ wiki.

Sarcini de lucru:

- Folosiți [fișa de lucru](#) pentru desfășurarea activității voastre;
- Urmăriți [prezentarea](#);
- Aplicați *grila de scorare_investigație și prezentare*, pentru această prezentare.

CASA MEA- UN MISTER?

- *Cum sunt tipurile de instalații?*

Obiective:

- Veți investiga tipurile de elemente de închidere și compartimentare;
- Veți prezenta rezultatele investigației într-o publicație/ prezentare/ wiki.

Sarcini de lucru:

- Urmăriți prezentarea site-ului creat de colegi: organizare.wik.is;
- Aplicați *grila de scorare_ investigație și prezentare*, pentru site-ul analizat;
- Lucrați la prezentare/ publicație/ wiki;
- Completați *lista de verificare și grila de scorare* pentru produsul vostru.

Cum mă autoevaluez?

[Fișă de autoevaluare comunicare](#)

[Fișă de verificare ppt](#)

[Fișă de verificare wik.is](#)

[Fișă de verificare newsletter](#)

CASA MEA- UN MISTER?

- Veți urmări și analiza, pe baza listelor de verificare primite, trei produse ale unor colegi de-ai voștri:
 - ❑ o broșură cu articole și imagini realizate de elevi despre construcții și elementele de construcții;
 - ❑ o prezentare care să prezinte elemente de construcții corespunzătoare categoriilor de construcții ;
 - ❑ un site wiki: organizare.wik.is care prezintă portofoliu.