-Geografie-CT Gh.Asachi Onești,Clasa IX-

**Fixarea și consolidarea cunoștințelor : Clasa IX-Învâțare on line**

**Capitolul –Atmosfera.**

**Tema: Analiza ș interpretarea datelor meteorologice**

**Modul de lucru**

1. .Elevii cu ajutorul unui smartphone /calculator accesează urătorul link:

<http://www.meteoromania.ro/avertizari/>

2. a)Analizează **Legenda** unde sunt descrise codurile de avertizare meteorologică

 b) Identifică la rubrica Fenomene meteorologice semnele convenționale prin care sunt reprezentate aceste fenomene/notează aceste semne convenționale în caiet.

 3.Identifică din prezentarea codurilor de pe site fenomenele meteorologice periculoase și le notează în tabelul de mai jos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fenomenul meteo periculos | Cod roșu | Cod portocaliu |  Cod galben |  Cod verde |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

4. **a)**Analizează cu atenție tabelul de mai jos și stabilesc ce legătură există între culorile codurilor de avertizare meteorologică și culorile codurilor de avertizare hidrologică.

 b)Stabilesc ce legătură există elementele climei și modul de manifestare a elementelor hidrologice

|  |  |
| --- | --- |
| **Coduri de atenționare/avertizare meteorologică** | **Coduri de avertizare/alertă hidrologică** |
| Nu sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase. |  |
| Fenomenele meteorologice (averse, descărcări electrice, intensi cări ale vântului, temperaturi ridicate) sunt obişnuite, dar temporar pot deveni periculoase. Există risc de creşteri de debite şi niveluri. | Risc de viituri sau creşteri rapide ale nivelului apei, neconducând la pagube semni cative, dar necesită o vigilență sporită în cazuri de activități sezoniere. Se depăşesc cotele de atenție. |
| Sunt prognozate fenomene meteorologice periculoase de intensitate mare (vânt, ploi abundente, descărcări electrice, grindină, caniculă, ger).Risc de viituri pe râurile mici. | Risc de viituri generatoare de revărsări importante, cu impact semniacativ asupra vieții colectivităților şi siguranței bunurilor şi persoanelor.Se depăşesc cotele de inundație. |
| Fenomene meteorologice de intensitate foarte mare (vânt, ploi abundente, descărcări electrice, grindină, caniculă, ger).Există risc de viituri majore. | Risc de viituri majore. Amenințare directă şi generalizată asupra siguranței persoanelor şi bunurilor. Se depăşesc cotele de pericol. |

 **5.**Citesc de pe sitet Informarea meteorogică din ziua respectivă**.**

6. Analizează harta Informare meteorologică :Realizează un comunicat meteo pentru județul Bacău