

FIȘĂ DE LUCRU

1. Ce reprezintă apa pentru tine?

▶ Ce este apa? - Aventurile lui LittleEdu ¹



ȘTIAI CĂ...? !?

- poți supraviețui trei zile fără apă?
- gheața (apa înghețată) este mai ușoară decât apa în stare lichidă, de aceea gheața plutește pe apă?
- oamenii folosesc apa pentru a produce energie?
- apa fierbinte poate să înghețe mai repede decât cea rece în anumite condiții de temperatură?

2. Vizionează cu atenție următorul videoclip. ▶ Transformări ale apei ²

*După vizionarea filmulețului, te rog să alegi, în tabel, stările în care se găsește apa în natură.



În mări și oceane	Zăpadă, gheață, fulgi	Aburi, vapori
Gazoasă ▾	Gazoasă ▾	Gazoasă ▾

¹ <https://youtu.be/mjWfls-RpMI?si=zZCMWb-LyvSlqsEW>

² https://youtu.be/HBF5EWA4Soo?si=lm057QO64XCSz_oY

3. Completează următoarele enunțuri, folosind cuvintele din paranteză.

Când punem apa la congelator, ea se transformă în _____. Când gheața stă la soare, ea _____ . Când apa se încălzește, ea se _____. Când aburii sau vaporii ating obiecte reci, ei se _____ .

(*evaporă, condensează, topește*)

4. Bifați enunțurile adevărate:

- ☐ Gheața se formează la căldură.
- ☐ Apa se evaporă, formează nori și cade apoi din nou pe Pământ.
- ☐ Evaporarea se produce doar iarna.
- ☐ Hainele se usucă datorită evaporării.
- ☐ Aburii de pe ochelari se produc în urma condensării.

5. Scrie cifra corespunzătoare imaginii care reprezintă transformarea dată.



1



2



3



4

Evaporare	Condensare	Topire	Solidificare

6. Accesează link-ul următor pentru a juca: [Transformări ale apei - Chestionar](#) . La final, scrie numărul de puncte obținute: _____

7. Rezolvă puzzle-ul de mai jos, pentru a descoperi o transformare a apei.

[Puzzle](#)

Scrie pe linie fenomenul care are loc în imaginea obținută: _____



FELICITĂRI!

Pentru că ai lucrat atât de frumos, primești în dar poezia „Pățania cubului de gheață”.

Spor la citit!

