FITXA: LES CIÈNCIES

Nom: _____ Data: _____

Mira, llegeix i aprèn!

Les ciències

Coneix el món que t'envolta!

Les ciències ens ajuden a entendre com funciona la natura, el nostre cos i l'univers. Aquí tens 5 ciències importants i què estudien.

Física



La física estudia la **matèria, l'energia** i els **moviments.**

Per exemple: la llum, la força, el so o el moviment dels objectes.

Química



La química estudia la **matèria** i com **es transforma.**

Per exemple: els elements, els compostos, les reaccions químiques.

Biologia



La biologia estudia els **éssers vius** i la **vida.**

Per exemple: les plantes, els animals, el nostre cos i els ecosistemes.

Geologia



La geologia estudia la **Terra, les seves roques** i els **seus canvis.**

Per exemple: els volcans, els terratrèmols, les muntanyes o els fòssils.

Astronomia



L'astronomia estudia l'**univers.**

Per exemple: els planetes, les estrelles, les galàxies i el nostre sistema solar.

Les ciències són part del nostre dia a dia! ☺

Objectiu: saber què estudia cada ciència.

LIVEWORKSHEETS

1. Relaciona

Uneix cada ciència amb el que estudia.

Física	els éssers vius
Química	la Terra i les roques
Biologia	la matèria i l'energia
Geologia	la matèria i les seves transformacions
Astronomia	l'univers

2. Completa les frases

• La _____ estudia la vida i els éssers vius.

• La _____ estudia la Terra, les roques i els seus canvis.

• La _____ estudia l'univers, les estrelles i els planetes.

• La _____ estudia la matèria, l'energia i els moviments.

• La _____ estudia la matèria i com es transforma.

3. Pensa i escriu

Una planta: quina ciència la pot estudiar? _____

Un volcà: quina ciència el pot estudiar? _____

Un planeta: quina ciència el pot estudiar? _____

Una bombeta i la llum: quina ciència les pot estudiar? _____

Una reacció entre dues substàncies: quina ciència la pot estudiar? ____

4. Paraules importants

matèria • energia • vida • Terra • roques • univers • planetes • estrelles

Escriu una paraula que ja coneixes: _____

Recorda: les ciències ens ajuden a entendre el món que ens envolta.

LIVEWORKSHEETS