

Consumatori electrocasnici care salvează bugetul familiei

SCOP	Identificarea consumatorilor electrocasnici cu etichetă energetică care le situează pe o scară de consum de energie redus, la un preț cât mai mic.
TEMA DIN PROGRAMĂ ȘCOLARĂ/CURRICULUM PENTRU EDUCAȚIA TIMPURIE LA CARE POATE FI APLICATĂ	<i>Consumatori electrocasnici</i>
GRUPUL ȚINTĂ	Clasa a VIII-a
NIVEL DE DIFICULTATE	Mediu
LOCUL DE DESFĂȘURARE	Sala de clasă
FORMA DE ORGANIZARE A ACTIVITĂȚII	Frontală/Pe grupe
MATERIALELE NECESARE	Foi A4. Instrumente de scris, resurse electronice (tablete, laptop, videoproiector, conexiune la internet pentru lecție on-line/hibrid)
TIMPUL NECESAR	50 minute
RESURSE	Materiale, surse online: <ul style="list-style-type: none"> • Magazine on-line; • Fișă de lucru - rezolvare
CE VA ÎNVĂȚA / CE VA ȘTI SĂ FACĂ ELEVUL LA SFÂRȘITUL ACTIVITĂȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Să identifice consumatori electrocasnici • Să înțeleagă semnificația etichetei energetice • Să recunoască prețurile unor consumatori electrocasnici
DESCRIEREA ACTIVITĂȚII PAS CU PAS	Pasul 1. Prezintă elevilor noțiunea de consumatori electrocasnici de

PAS

educație financiară, economisire, buget și preț(10 minute)

Pasul 2.

Organizează elevii în grupe de câte 3 elevi, prezentând sarcinile de lucru grupelor (5 minute)

Pasul 3.

Realizarea sarcinii de lucru de către elevi (20 minute)

Pasul 4.

Discutarea rezultatelor notate de elevi pe fișa de lucru

Pasul 5.

Întrebări pentru feedback (5 minute) *cum m-am simțit? ce mi-a plăcut? ce am învățat? ce voi ști să fac?*

NOȚIUNI/ TERMENI DE
EDUCAȚIE FINANCIARĂ

Economisire, buget, educație financiară, preț

Realizat de: Pîrșe Laura, Profesor Educație Tehnologică

Revizuit de: Mariana Popa, Inspector pentru învățământ profesional și tehnic

FIȘĂ DE LUCRU

Consumatorii electrocasnici pe care îi putem folosi într-o locuință sunt: lămpi, aparate electronice, aparate electrocasnice.

Cele mai noi modele de aparate electrocasnice asigură un consum redus de energie electrică, gaze și apă, au un aspect deosebit și elegant, încorporând în același timp tehnologii avansate care pot ușura semnificativ activitățile desfășurate în locuință.

Achiziționarea aparatelor electrocasnice potrivite necesită o informare atentă, astfel încât acestea să acopere cât mai bine nevoile noastre.

Având în vedere că aparatele electrocasnice sunt consumatoare de energie electrică, se pune problema modernizării lor prin creșterea randamentului în utilizare, evitarea consumului inutil și găsirea unor soluții în caz de avarii sau defecte.

Pentru realizarea fișei de lucru vom descoperi câteva noțiuni legate de educația financiară, de economisirea bugetului personal, precum și de preț:

- ❖ *Educația financiară* este un ansamblu de elemente informaționale utile unei persoane spre a-și gestiona corect și eficient resursele bănești.
- ❖ *Economisirea* reprezintă noțiunea de a utiliza cu chibzuială banii sau chiar de a pune banii deoparte.
- ❖ Prin *buget* înțelegem totalitatea cheltuielilor și a veniturilor unei persoane într-o perioadă anumită de timp.
- ❖ *Prețul* reprezintă suma de bani dată pentru un bun, sumă de bani pe care trebuie să o plătească cumpărătorul pentru achiziționarea unui produs sau pentru un serviciu.

Sarcina de lucru:

1. Având un buget de 10.000 de lei, veți căuta să îi folosiți cu chibzuință pentru a achiziționa cele necesare într-o locuință.
2. Descoperiți minim 6 consumatori electrocasnici utili într-o locuință folosind site-uri și magazine on-line, notați pe fișa de lucru pe care ați primit-o.
3. Alegeți pentru fiecare o etichetă energetică cât mai eficientă din punct de vedere al consumului de energie, notați clasa energetică pe fișă.
4. Selectați prețul cel mai convenabil pentru acestea, astfel încât să nu depășiți bugetul inițial.

5. Discuții între grupele de elevi - care au economisit cel mai mult din suma alocată.

6. Individual, răspundeți la întrebările din următorul tabel

CUM M-AM SIMȚIT?	CE MI-A PLĂCUT?
CE AM ÎNVĂȚAT?	CE VOI ȘTI SĂ FAC?