




### LECȚIA 4. Regnul Plantae: Alge pluricelulare, mușchi de pământ

Reprezentanți	Caracteristici	Importanța pentru om și pentru mediu
<b>ALGE PLURICELULARE</b>		
<p>Alge verzi</p>  <p>mătasea broaștei      salata de mare</p> <p>Alge roșii; Alge brune</p>	<p>-corpul este un tal (nu este diferențiat în organe); -trăiesc în ape dulci, sărate, medii terestre umede; -celulele conțin pigmenți și clorofilă.</p>	<p>-principalii producători de oxigen și substanțe organice din mediile acvatice; -majoritatea sunt comestibile și pot fi utilizate și de om.</p>
<b>MUȘCHI DE PĂMÂNT</b>		
 <p>Fierea pământului</p>	<p>-corpul este un tal care prezintă asemănări cu algele;</p>	<p>-participă la formarea solului; -sursă de hrană pentru animalele ierbivore și omnivore; -mușchii de pe scoarța arborilor indică Nordul; -mușchii care au trăit în urmă cu milioane de ani au dus la formarea unor zăcăminte de cărbuni.</p>
 <p>Mușchiul de pământ Mușchiul de turbă</p>	<p>-plante simple care trăiesc în grupuri, în locuri umede și umbroase; -corpul este un tale, asemănător plantelor tipice: prezintă rizoizi, omologi rădăcinilor, tulpinițe și frunzișoare; -nu au flori și semințe, înmulțindu-se prin spori ce se formează în capsulele din vârful tulpinițelor</p>	