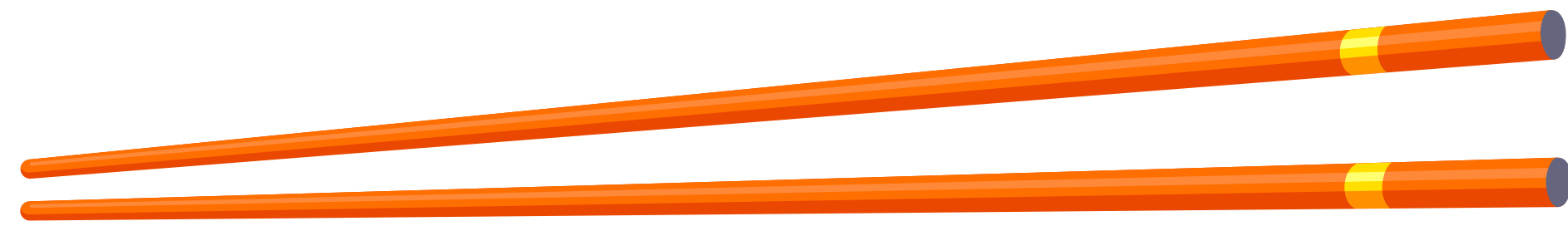


Запам'ятай



● Представники бурих водоростей: ламінарія, фукус, саргасум, макроцистіс.



● БУРІ ВОДРОСТІ

- мешканці солоних водойм;
- багатоклітинні організми;
- пігменти: **хлорофіл** та **каротиноїди**;
- запасують ламінарин та олії;
- два шари клітинної стінки: целюлоза + альгінати;
- деякі представники (фукус та саргасум) мають повітряні міхури.

● ЗНАЧЕННЯ БУРИХ ВОДРОСТЕЙ

- забезпечення водних екосистем органічними речовинами та киснем;
- використання в їжу;
- виробництво ліків проти печії, загущувачів у харчовій промисловості, хірургічних ниток (альгінати);
- джерело йоду;
- джерело підсилювача смаку - E621 (глутамату натрію).

