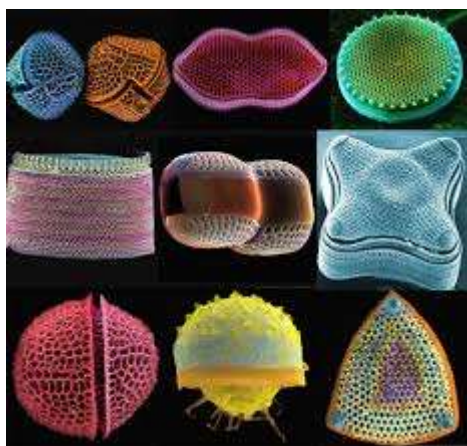


## Topshiriqlar:

1. Diatom suvo`tlarning turli daryo va dengizlar suvlarining ekologiyasi, pH va kimyoviy tarkibiga ta`sirini o`rganing. Shuningdek, suv havzalaridagi muhit ham diatom suvo`tlarning tuzilishiga ta`sir ko`rsatadimi? **(Botanika va ekologiya fanlarining integratsiyasiga oid topshiriq).**

2. **(Botanika, ekologiya va kimyo fanlarining integratsiyasiga oid topshiriq).**



Ushbu rasmlarda turlicha suv havzalarida o`svuchi diatom suvo`tlarining tasviri berilgan. Sizningcha ularning bunday ko`rinishga kelishiga nimalar sabab bo`lgan? Bu jarayonlar irsiylanadimi?

3. Quyidagi matnni o`zbek tiliga tarjima qiling. Unda berilgan ilmiy xatolarni to`g`irlab, qayta gapirib bering. **(Botanika va ingliz tili fanlarining integratsiyasiga oid topshiriq).**

The diatoms (Bacillariophyta) are the most species-rich group of autotrophic bacteria, found in fresh, brackish, and marine waters worldwide, and also in damp terrestrial habitats. They are well represented in marine zooplankton and may account for 20% of global photosynthetic nitrogen fixation.

4.



Diatom suvo`tlarning farmatsevtika va tibbiyotdagi ahamiyati haqida ma`lumotlar to`plang. To`plaganlaringiz asosida “Biz bilan mustahkam sog`lik va go`zallik” mavzusida matn va brashuralar tayyorlang. **(Botanika, tibbiyot va axborot texnologiyalari fanlarining integratsiyasiga oid topshiriq).**