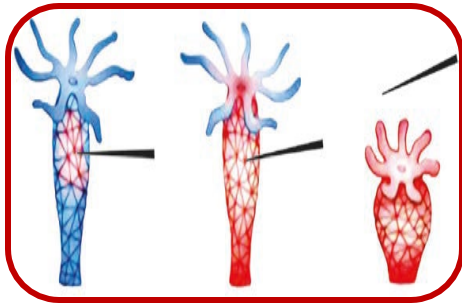




Тапсырма:

1. Көпжасушалы жануарларда жүйке жүйесі, сезім мүшелері және қозғалыс мүшелері жақсы дамығандықтан тітіркеу деңгейі күрделі және әртүрлі. Көптеген жануарларда тітіркену қорғану мақсатында жүзеге асады. Жануарлардағы тітіркенулерге мысалдар келтіріңіз.

2. Гидраның тітіркендіргішке әсерін сипаттаңыз

Дескриптор:

-жануарлардың әртүрлі тітіркенулеріне мысалдар келтіреді;
-тұщы су гидрасының тітіркендіргішке қарсы реакциясын сипаттайды.



Тапсырма:

1. Көпжасушалы өсімдіктердің сезім және жүйке жүйесі жоқ, бірақ оларда әртүрлі формадағы тітіркенулер бар. Өсімдіктердегі тітіркенулерге мысалдар келтіріңіз.

2. Күнбағыстың тітіркенуін сипаттаңыз

Дескриптор:

-өсімдіктердің әртүрлі тітіркенулеріне мысалдар келтіреді;
-күнбағыстағы тропизмді сипаттайды.



Тапсырма:

1. Адам баласы ең жоғарғы сана мен ақылдың иесі. Сондықтан да адамдарда тітіркендіргіштерге қарсы сезім мүшелері өте жақсы дамыған. Адамдардағы тітіркенулерге мысалдар келтіріңіз.

2. Адамдардың химиялық заттарға тітіркенуін сипаттаңыз

Дескриптор:

-адамдардың әртүрлі тітіркенулеріне мысалдар келтіреді;
- химиялық заттарға тітіркенуін сипаттайды.