**ПРАКТИЧНА РОБОТА № 6**

**ТЕМА**: Біоконвеєр.

**Мета:** сформувати знання про сучасну систему біологічної очистки води – біоконвеєр.

**Основні терміни і поняття:** аеротенк,біоконвеєр,активований мул.

**Контрольні питання**

1. Що таке активований мул? Які організми входять до складу активованого мулу?
2. Які структурні компоненти входять до складу класичного аеротенку?
3. Що таке гідробіонти?
4. Які 2 ідеї лежать в основі сучасного методу очищення води «біоконвеєр»?
5. Назвіть основні компоненти схеми «біоконвеєр».
6. Що таке аеротенк?
7. Які етапи проходить процес біологічного очищення води в аеротенках?
8. Які 4 висновки випливають з ідеї про просторову сукцесію мікроорганізмів-деструкторів?