

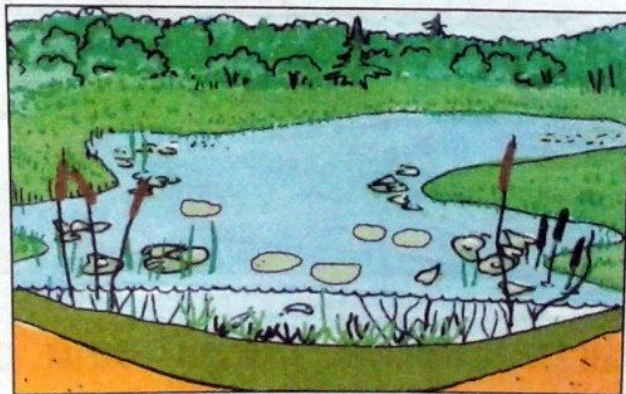
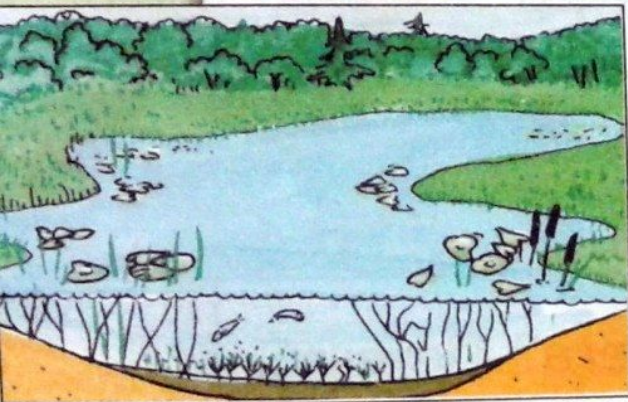
РАСШИФРУЙ ФРАЗУ И УЗНАЙ ТЕМУ УРОКА



ПОИРШГИ МВЧЛДИТЬНФЙЫ
СПРМОЛЕДЖНЬБЫ
ЭИТКЛДОМИСНГИФЫСЖЭТНГЕХЗМ

Тема урока: Причины смены экосистем.


- **Цель обучения: объяснить причины смены экосистем**



Задание 1



- Прочитайте предложенную информацию и определите причины смены экосистем. Ответ обоснуйте.
- А. Большинство озер постепенно мелеют и уменьшаются в размерах. На дне водоема со временем накапливаются остатки водных и прибрежных растений и животных. Постепенно на дне образуется толстый слой ила. Со временем на месте озера образуется болото. Но на этом смена экосистем не прекращается. На болоте могут появляться неприхотливые к почве кустарники и деревья, а в конечном итоге болото может смениться лесом.

- 
- В. В водоемы попадают сточные воды, удобрения с полей, бытовые отходы в результате снижается видовое разнообразие, возникает "цветение воды". Ценные промысловые рыбы сменяются малоценными, исчезают моллюски, многие виды насекомых. Богатая водная экосистема превращается в экосистему загнивающего водоема.
 - С. В теплые периоды, когда выпадало большое количество осадков, в экосистемах преобладали виды с повышенными требованиями к теплу и влаге. На планете стали распространяться влажные тропические леса.



Дескрипторы

- Определяет причины смены экосистем
- Приводит аргументы

Задание 2



Прочитайте одно из стихотворений, нарисуйте экологическую проблему о которой идет речь в стихотворении (дидактический материал, задание 2)

Дескрипторы

- Определяет причины смены экосистем
- Описывает по рисунку причины смены экосистем

Задание 3 «Объедини картинки»





Дескрипторы

- Объединяет картинки одной проблемой
- Приводит аргументы

Домашнее задание:



- **Составить кроссворд по теме:
«Причины смены экосистем».**

