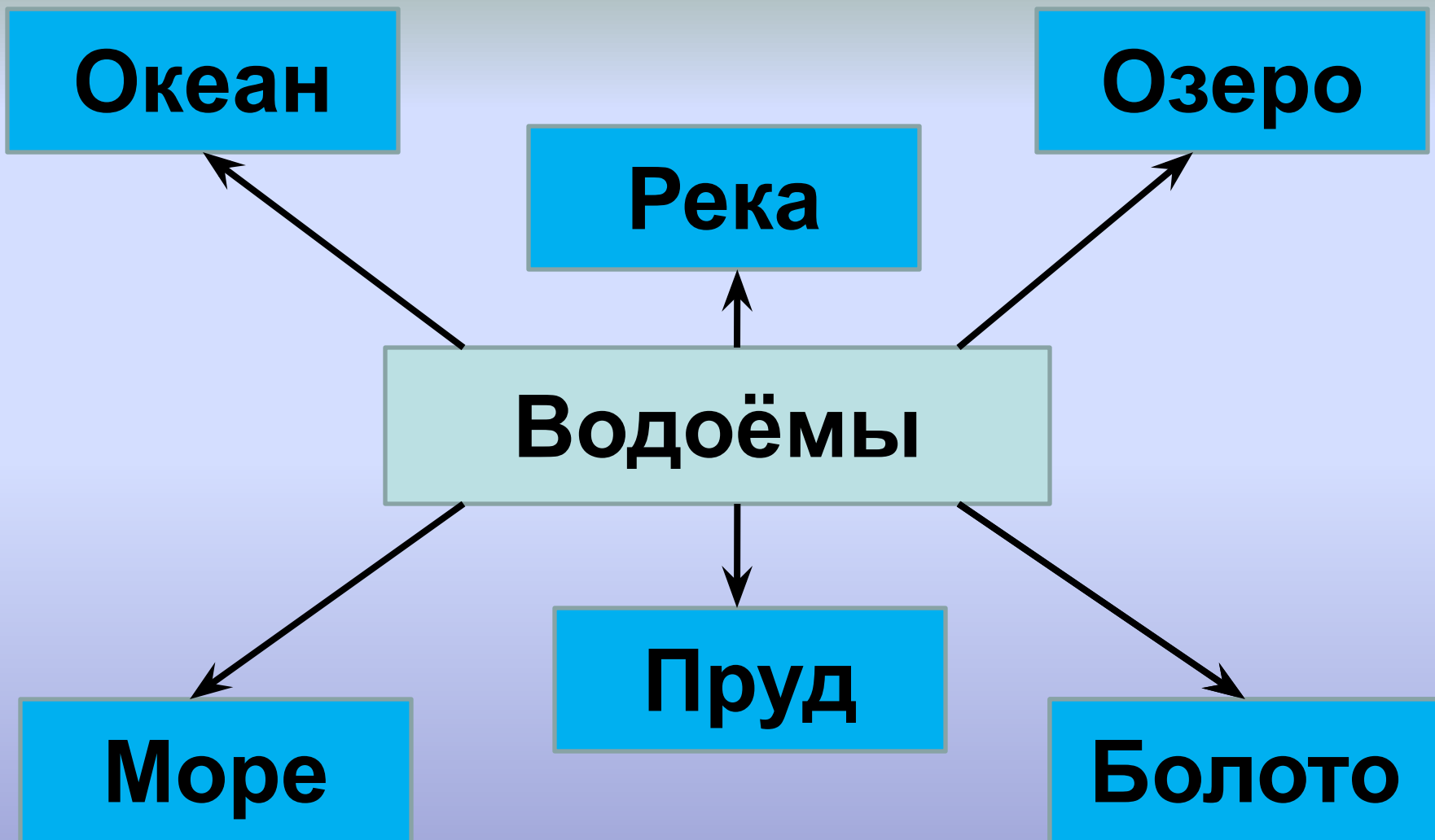


МКОУ Лемешкинская средняя
общеобразовательная школа
Руднянского муниципального района
Волгоградской области
Хоц Надежда Федоровна, учитель
начальных классов.
Эл.адрес: nadjakhoz@yandex.ru



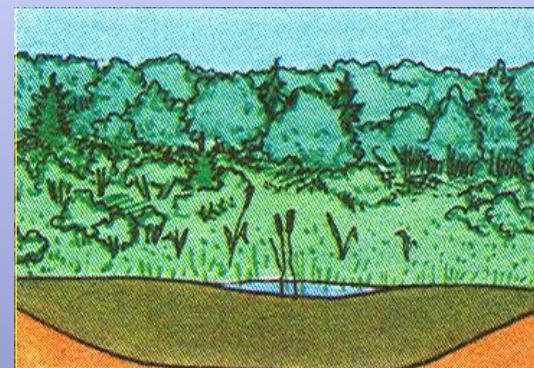
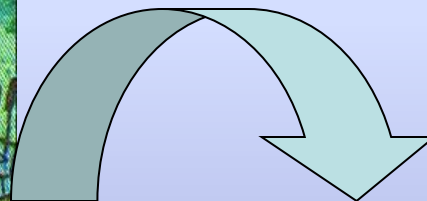
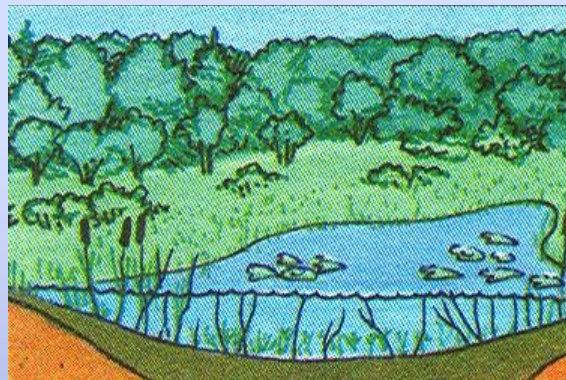
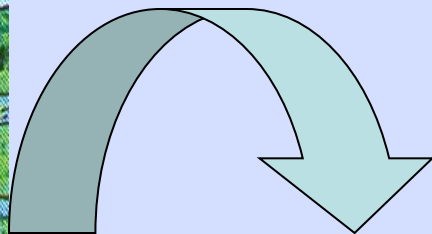
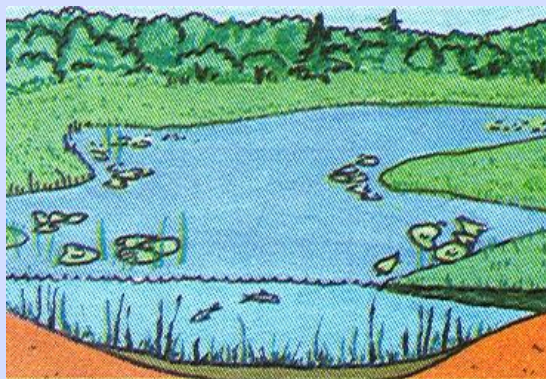
БОЛОТО



План урока

- 1. Болото в природе.**
- 2. Болотная растительность и её особенности.**
- 3. Животный мир болот.**
- 4. Значение болот и их охрана.**

Процесс образования болота





ДЕРЕВЬЯ на болотах чахлые, низкорослые, так как слишком много влаги. Корни деревьев в воде вымокают, задыхаются без воздуха, поэтому создать надёжную опору они в этих условиях не могут. На болоте можно встретить **ольху, берёзу, сосну.**



Ягодные растения



Брусника



Черника



Голубика



Клюква



Морошка



Росьянка

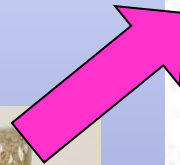


Багульник

Мох -сфагнум

- способность впитывать в себя воду
- лечебное, противомикробное средство
- образует полезное ископаемое - торф

avflower.com
© 2005



Водные растения



Ряска



Кувшинка



Стрелолист



Рогоз



Камыш

Физминутка

На болоте две подружки –
Две зелёные лягушки.
Утром рано умывались,
Полотенцем растирались.
Лапками топали,
Лапками хлопали,
Вправо, влево наклонялись
И обратно возвращались.
Вот здоровья в чём секрет,
Вам, друзья, физкультпривет!



Животные

Заяц



Кабан



Лось



Олень

Насекомые



Жук-плавунец



Водомерка



Гладыш



Стрекоза

Земноводные и пресмыкающиеся



Жаба



Лягушка



Уж



Улитка

Птицы



Аист



Журавль



Камышовка



Цапля

Птицы



Кулик



Куропатка



Чибис



Выпь

Хищные птицы



Болотная сова

Болотный лунь



ЦЕПИ ПИТАНИЯ

РЯСКА – ВОДОМЕРКА

ВОДОРΟΣЛИ – УЛИТКА – ЛЯГУШКА – ЦАПЛЯ

КЛЮКВА – КУРОПАТКА – БОЛОТНЫЙ ЛУНЬ



ЗНАЧЕНИЕ БОЛОТ

ДОБЫЧА ТОРФА

**СМЯГЧАЮТ КЛИМАТ ОКРУЖАЮЩИХ
РАЙОНОВ**

**ХРАНИЛИЩА И РЕГУЛЯТОРЫ
ПРЕСНОЙ ВОДЫ РЕК**

Молодцы!