

# БОЛОТА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.



## Цель:

- Сформировать знания о специфичных видах внутренних вод - болот Красноярского края, типах болот, о влиянии болот на формирование природного комплекса и значении болот в хозяйственной деятельности.
- Развитие познавательного интереса и умения самостоятельной работы.

- ***Болото*** - это избыточно увлажненный участок земли, на котором происходит накопление неразложившихся органических веществ

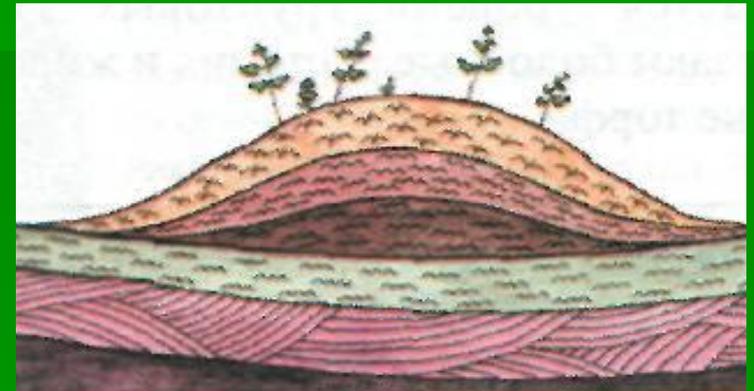
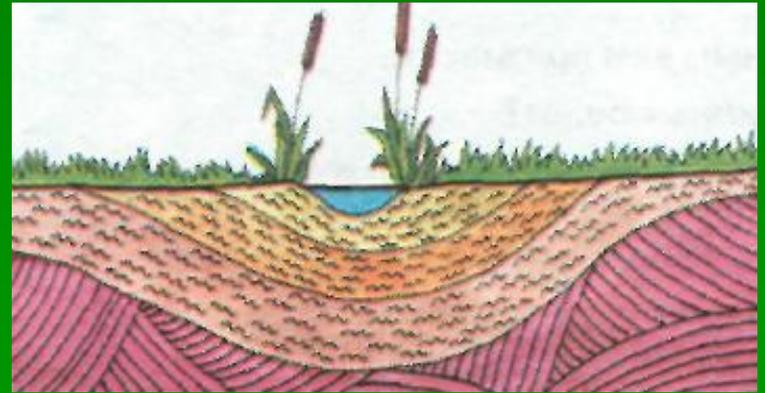




- **Болота и заболоченные почвы имеют широкое распространение в крае. Особенно их много на Северо-Сибирской низменности и Западно-Сибирской равнине**
- **В Красноярском крае болота занимают территорию площадью 25 млн. га!**

# Типы болот по происхождению

- Верховые болота увлажняются атмосферными осадками
- Низинные болота имеют грунтовое питание



# Растительный мир болот

- Для верховых болот характерны: сфагновый мох, пушица. Для верховых болот характерны: сфагновый мох, пушица, кустарники (багульник, мирт болотный, вереск



# Растительный мир болот



- Для низинных болот характерны травы : осоки, камыш, рогоз, тростник, хвощ.
- Много ягод: морошка. Клюква, голубика, черника, брусника



# Животный мир болот



- Болота являются местом обитания редких видов животных и птиц: журавль, тетерев. Глухарь, рябчик, куропатка.
- Это основные места, где держатся утки, гуси, лысухи, кулики, цапли.

# ЗНАЧЕНИЕ БОЛОТ



- ИЗ НИХ ВЫТЕКАЮТ РУЧЕЙКИ, КОТОРЫЕ ПИТАЮТ РЕКИ И ОЗЕРА
- ДОБЫВАЮТ ТОРФ. КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК УДОБРЕНИЕ, ТОПЛИВО, ХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ
- ИСТОЧНИК ЯГОД, ГРИБОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
- МЕСТО ОХОТЫ И ТУРИЗМА

# Используемая литература

- В.А.Безруких, М.В.Кириллов, «Физическая география Красноярского края», Красноярск. 1993 год.
- С.Ю.Андреева, Н.Л.Солянкина и др, «Природа и экология Красноярского края, 6 класс».Красноярск, 2007 год.
- С.Ю.Андреева, Н.Л.Солянкина и др, «Природа и экология Красноярского края, 6 класс». Рабочая тетрадь, Красноярск 2007 год.
- В.А.Кошевой, И.В.Душина, А.А.Летягин, А.А.Лобжанидзе География, 6 класс. Мир Земли», М., «Баласс», 2002 год. Природа Красноярского края. Хрестоматия для учителя под редакцией Д.Л.Гродницкого

## Урок составили учителя географии Емельяновского района

- Алейникова Л.В., Устюжская СОШ.
- Васянина Л.В., Элитовская СОШ,
- Голышевская Т.В., Емельяновская СОШ № 2,
- Мاستикова Г.Н., Солонцовская СОШ,
- Сергеева Г.Е., Еловская СОШ,
- Сисько Т.П., Стеклозаводская СОШ.