



Окружающий мир

3 класс

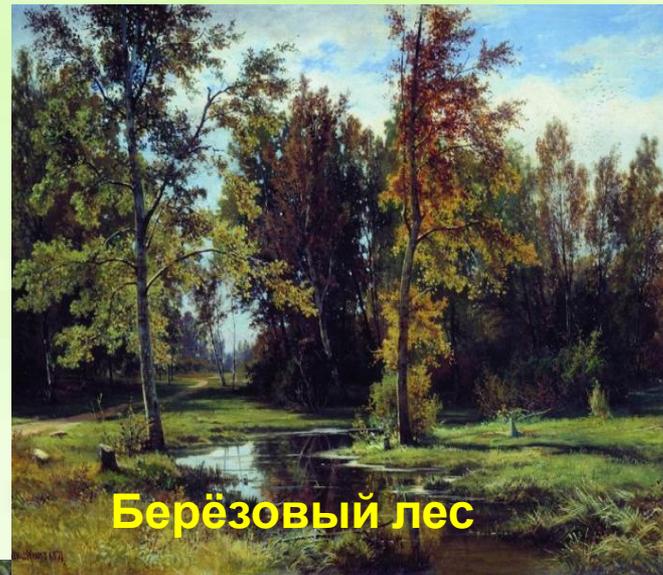
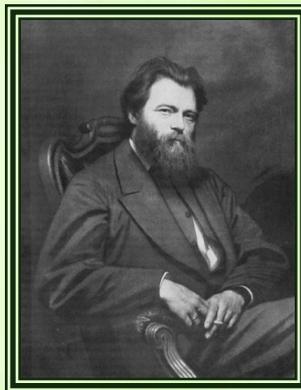




Цель:

- познакомиться с экосистемой леса;
- изучить производителей леса.

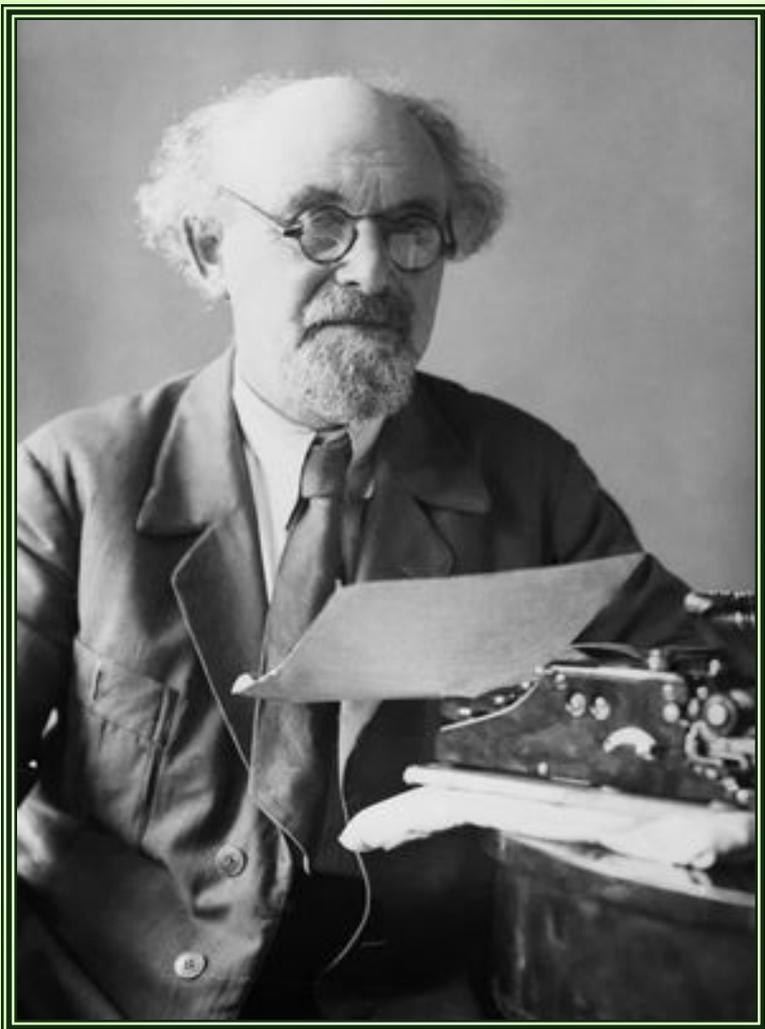
Иван Иванович Шишкин



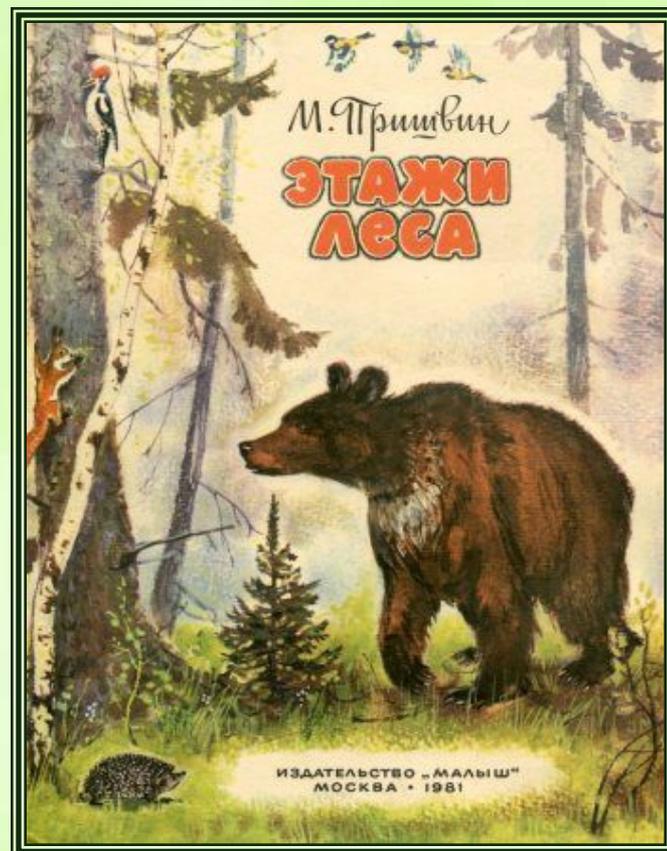
Берёзовый лес



**Цветы на опушке
леса**



Михаил
Михайлович
Пришвин





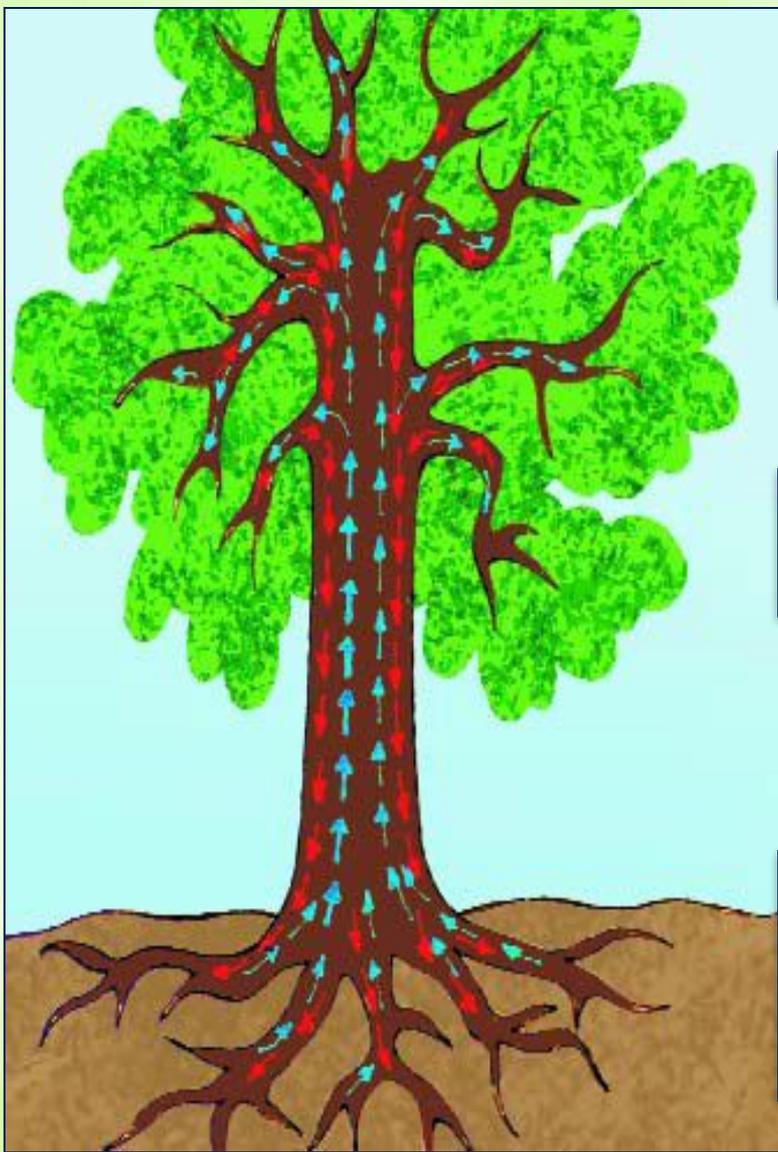
Лесные "этажи"



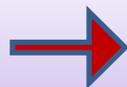
дерево
я

кустарник
и

травы



- вода и минеральные соли
движутся из корней в крону



органические вещества
движутся из кроны к корням

**Деревья — многолетние
растения с крепким
одревесневшим стеблем.**



**«Красная книга» -
красная!**

**Значит природа в
опасности!**

**Значит, нельзя терять
даже мига,**

**Все живое хранить зовет,
Пусть зовет не напрасно,**

**«Красная книга!»
Красная!**

Голубая ель



Родендрон даурский



Венерин башмачок



Выполните в рабочей тетради задание 1 (Н) стр.29. Проверьте себя.

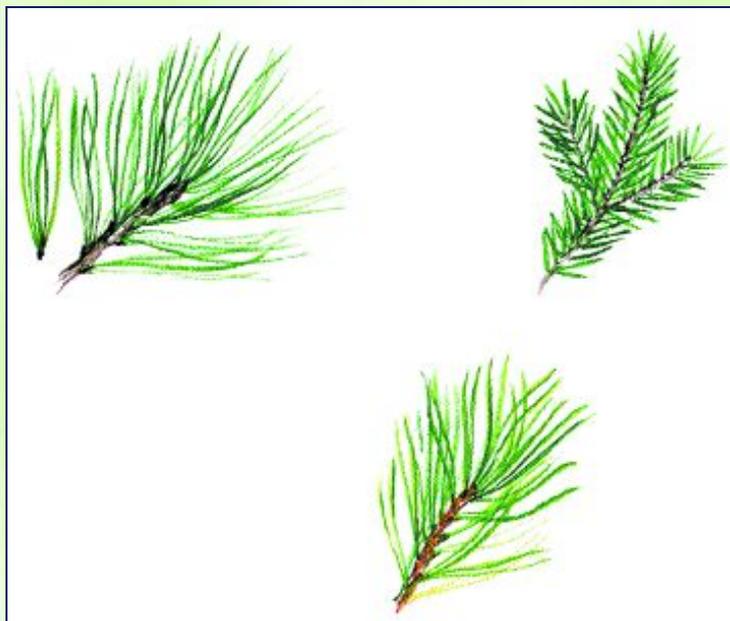
деревья

кустарники

травы



Выполните в рабочей тетради задание 2 (Н) стр.29. Проверьте себя.



ХВОЙНЫЕ



ЛИСТВЕННЫЕ

Лес – это устойчивая экосистема,
состоящая из трёх «этажей»

Нижний
«этаж»
травы

Средний
«этаж»
кустарники

Верхний
«этаж»
деревья

Выполняют роль производителей

Тест

«Лесные производители»

3 класс



1. Лес состоит из ...

А. Пяти «этажей»

Б. Трёх «этажей»

В. Двух «этажей»



2. Верхний этаж леса – это...

А. ТРАВЫ

Б. ДЕРЕВЬЯ

В. КУСТАРНИКИ





3. Найди растение второго этажа

А. КУКУШКИН ЛЁН

Б. ЛИПА

В. СМОРОДИНА

4. В хвойном лесу растут ...

А. Сосны, ели, лиственницы

Б. Дубы, сосны, ели

В. Берёзы, липы, лиственницы



5. Какова «профессия» растений?

А ПОТРЕБИТЕЛИ

Б ПРОИЗВОДИТЕЛИ

В РАЗРУШИТЕЛИ



6. В Красную книгу занесено следующее растение:

А. КУКУШКИН ЛЁН

Б. ВЕТРЕНИЦА

В. ВЕНЕРИН БАШМАЧОК



7. Найди растение первого этажа

А. ЛАНДЫШ

Б. КЕДР

В. БУЗИНА

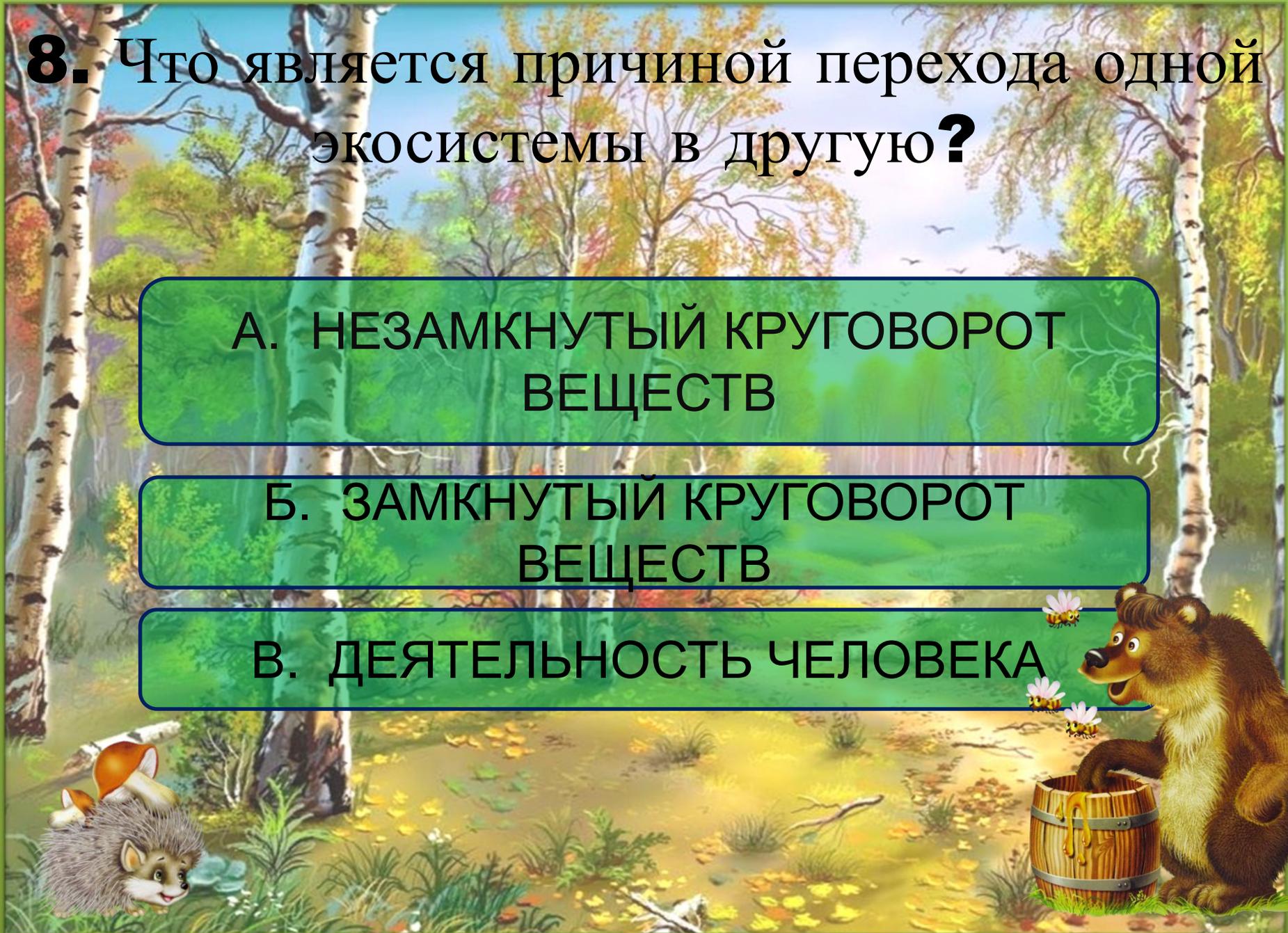


8. Что является причиной перехода одной экосистемы в другую?

А. НЕЗАМКНУТЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ

Б. ЗАМКНУТЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ

В. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА



9. Найди группу верхнего этажа леса

А. ЛИПА, ДУБ, КЕДР, ТОПОЛЬ

Б. МАЛИНА, ШИПОВНИК, БУЗИНА

В. ЗЕМЛЯНИКА, ХОХЛАТКА, ЛАНДЫШ



10. Охрана лесов – это:

А. Обязанность государства

Б. Обязанность государства и долг каждого гражданина

В. Забота самих обитателей леса

- 1. Б выполнено без ошибок – «5»
- 2. Б 1-2 ошибки - «4»
- 3. В 3-4 ошибки - «3»
- 4. А 5 и более ошибок -

«2»

- 5. Б
- 6. В
- 7. А
- 8. А
- 9. А

Оцени свою работу!

- 10. Б



СПАСИБО ЗА УРОК! МОЛОДЦЫ!

