

Урок «Окружающий мир» 4класс.



МБОУ гимназия №7

г. Балтийск

Учитель: Губардина Н. Р.

Тема: «Жизнь леса. Лес – природное сообщество»

- **Цели:** сформировать представления учащихся о лесе, как природном сообществе, познакомить с разнообразием лесных обитателей своего края, с лесными ярусами, с лесной подстилкой, ролью грибов; развивать познавательную активность, умение использовать в работе ранее полученные знания.
- **Оборудование:** презентация урока, раздаточный материал, картина с изображением леса.

Тест по теме: «Почвы»

1) Характерными почвами нашего края являются:

- а) чернозёмы
- б) подзолистые
- в) тундровые почвы
- г) серые лесные

2) Чернозёмные почвы преобладают:

- б) в степях
- в) в лесной зоне
- г) в пустынях

Тест по теме: «Почвы»

3) Плодородие почвы зависит от количества:

- а) песка
- б) глины
- в) перегноя
- г) солей

4) В состав почвы входят:

- а) углекислый газ, известняк, воздух, вода
- б) вода, воздух, песок, глина, гумус, соли
- в) поваренная соль, песок, глина, вода, воздух

5) 1 см почвы в природе образуется за:

а) 100-150 лет

б) 250- 300 лет

в) 5 -10 лет

г) 1-2 года

б) Какое из высказываний верно:

- а) Если использовать большое количество ядохимикатов, то почва потеряет плодородие
- б) Внесение в почву большого количества удобрений приводит к накоплению большого количества солей, что повышает урожайность
- в) Почва, на которой нет растительности, не вымывается водой, не развеивается ветром



2

3

5

10

13

1. Ель. 2. Осина. 3. Сосна. 4. Белка. 5.
6. Иволга. 7. Дуб. 8. Шелкопряд: ба-
гусеница. 9. Короед. 10. Дрозд. 11.
12. Бересклет. 13. Подосиновик. 14. П.
15. Животные почвы. 16. Лесная мышь. 17.
девой червь. 18. Ласка.



6

7

11

14

18

Работа в тетрадях, №2, стр.55

Ярусы леса

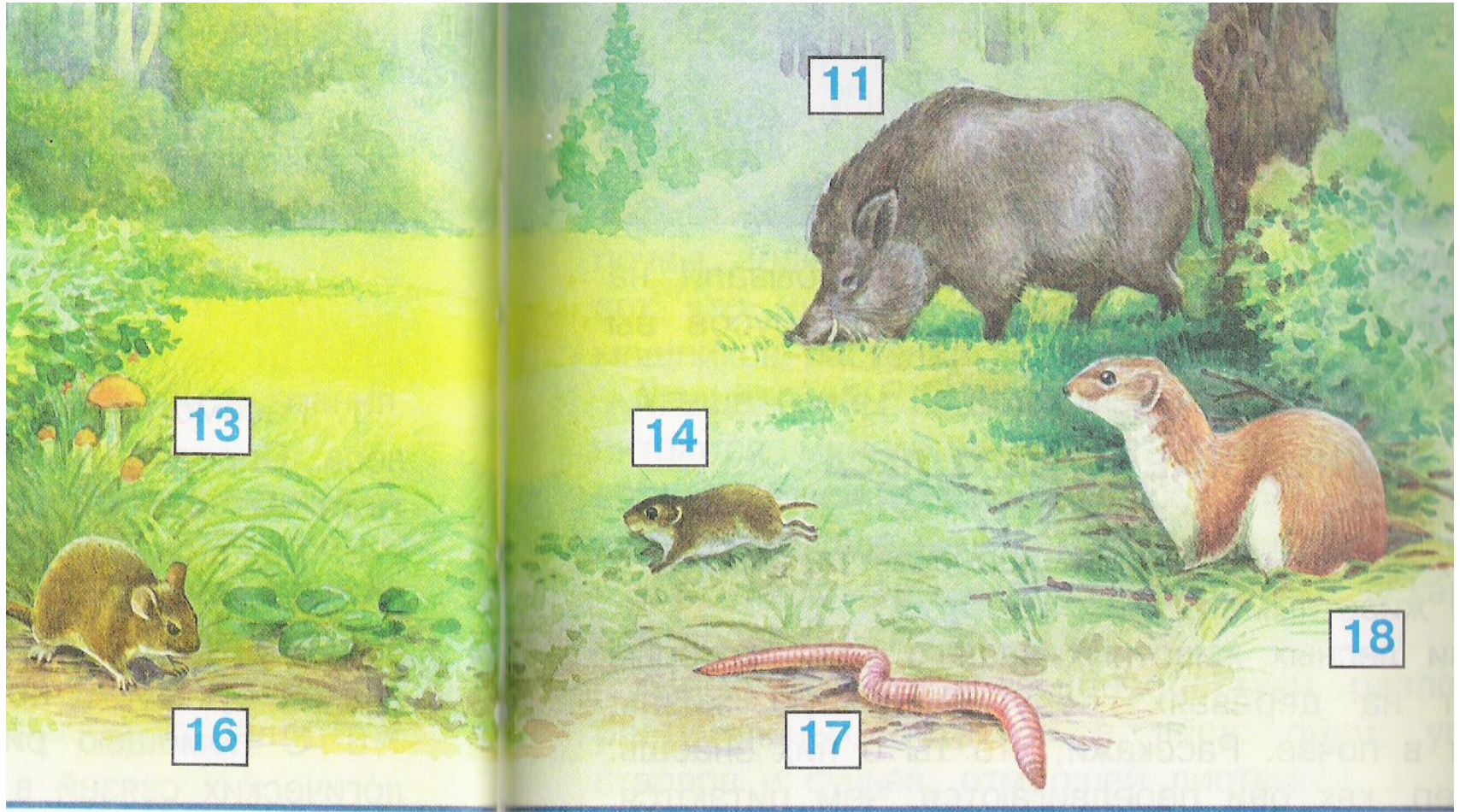
Ярусы леса		
Деревья	Кустарники	Травы

Животные нашего леса.



- Живут на деревьях:
Иволга
Дятел
Дрозд

Ведут наземную жизнь.
Обитают в почве.



Черепаша болотная

Черепаша
среднеазиатская

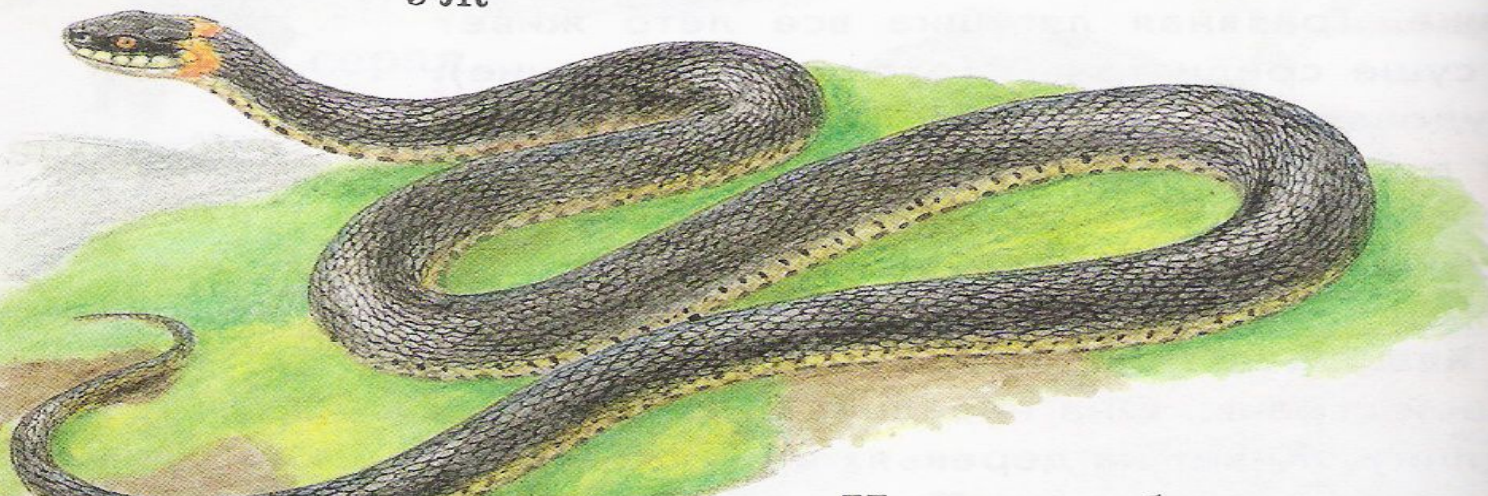


Пресмыкающиеся.

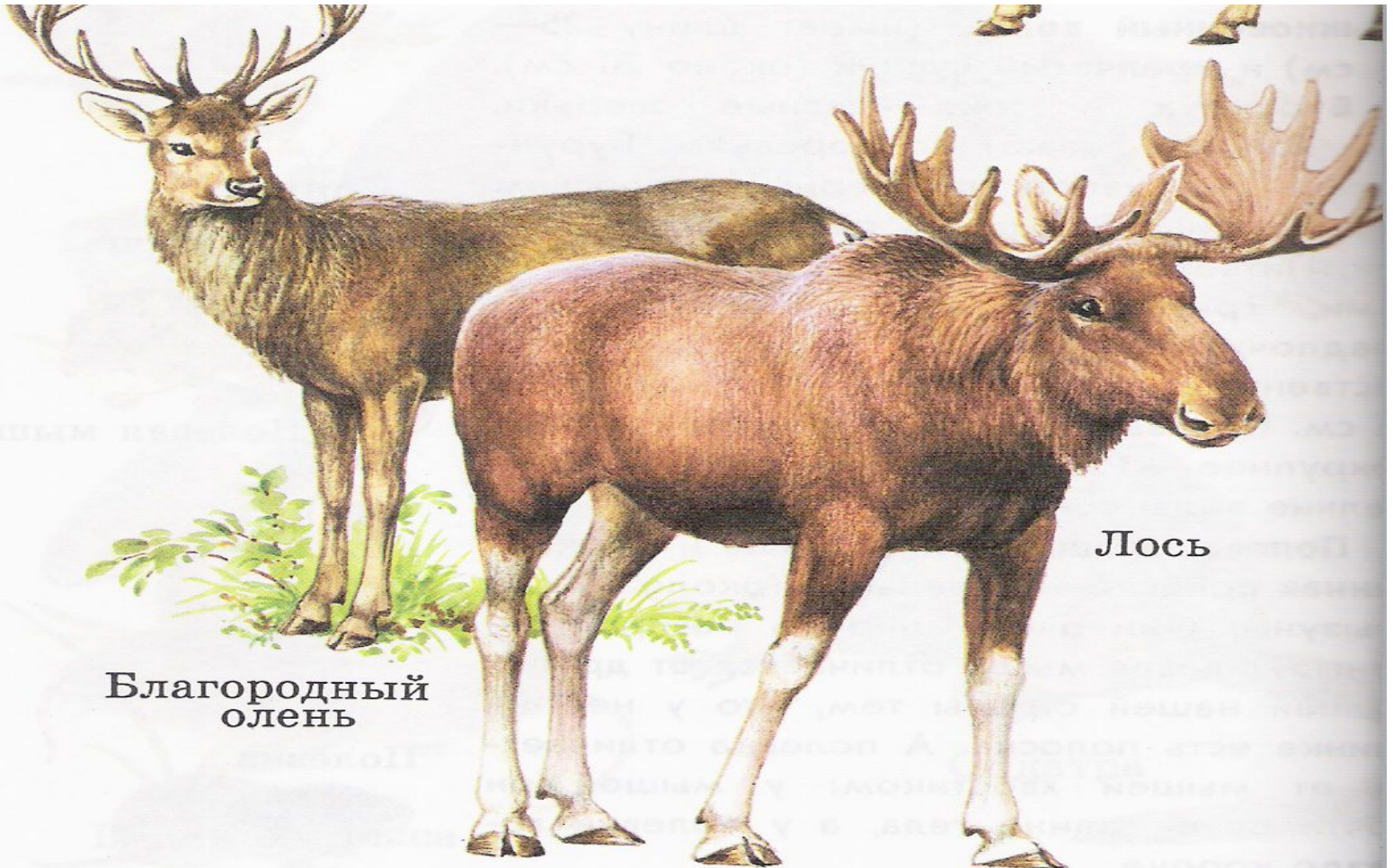
Гадюка



Уж



Животные лесов.



Благородный
олень

Лось

Составьте рассказ о лесных обитателях по плану(работа в парах)

- - как передвигаются
- - чем питаются
- - как защищаются от врагов
- - в чём видна приспособленность этих животных к условиям жизни

Догадайтесь, о ком идёт речь.

И на горке, и под горкой,
Под берёзой, и под ёлкой,
Хороводами и в ряд
В шляпах молодцы стоят.

Грибы нашего леса.

Белый гриб

Шампиньоны

Лисички

Подберёзовик

Подосиновик

Моховик

Опёнок луговой

Опёнок летний

Опёнок осенний

Рыжик



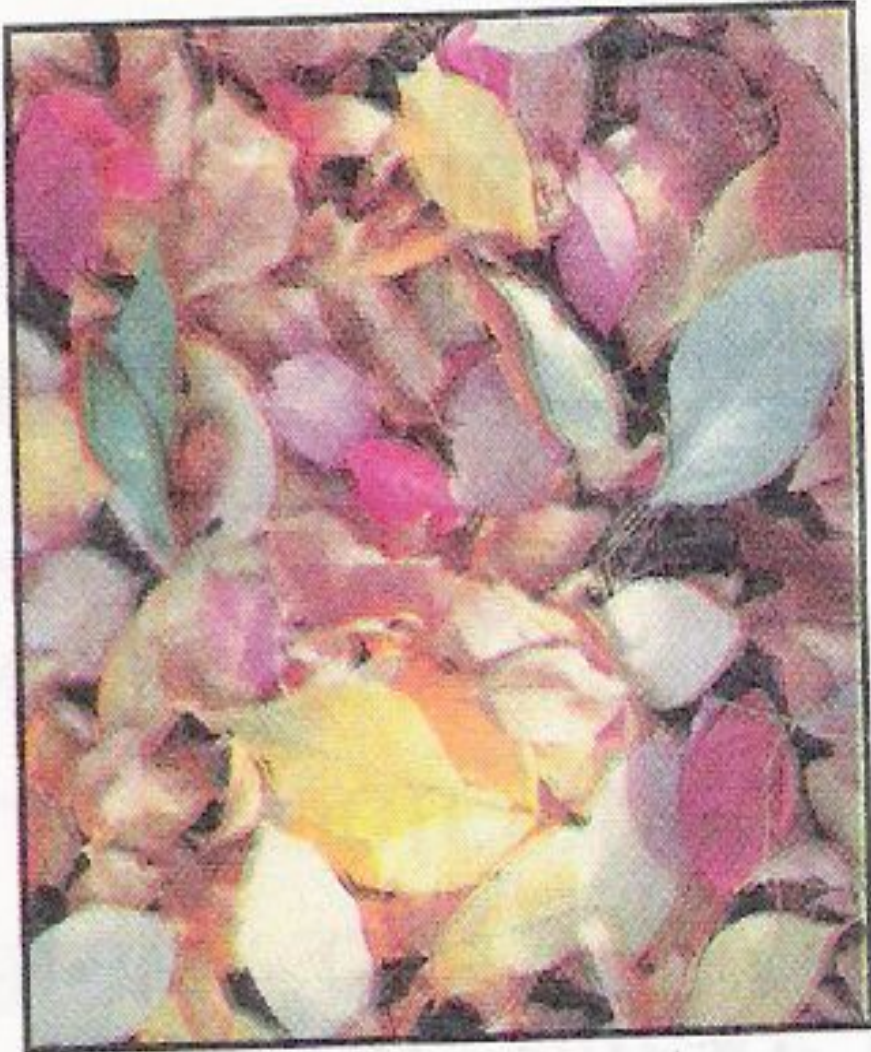
Опята.

Опёнок летний



Опёнок осенний

Что лежит в лесу под ногами?



- Учёные называют это лесной подстилкой
- Под воздействием живущих в ней микроорганизмов (бак-терий) она постепенно перегнивает.
- Почва пополняется перегноем

Закрепление изученного

Задание в учебнике. Подумай!

- Живущие в лесу мыши поедают много плодов и семян деревьев. Потомство эти зверьки приносят большое.
- - Почему же они не размножаются настолько, чтобы уничтожить все будущие растения?
- - Какие нарушения экологического равновесия могут произойти в лесу по вине человека