

Липецкая область
Хлевенский район
МБОУ лицей с. Хлевное



Методическая разработка урока биологии (ФГОС)

5 класс

Тема урока:
«РАСТЕНИЯ»

2015-2016 учебный год

Учебник: Биология: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н. Пономарёва, И. В. Николаев, О. А. Корнилова. – М. : Вентана-Граф, 2013ю – 128 с. : ил.

Урок разработал:
учитель биологии
Дмитриева Наталия Сергеевна

Проблемный

вопрос.

Они нас окружают дома, в школе, на улице.
Весной они пробуждаются, осенью меняют цвет,
а зимой стоят под снегом как неживые.

Парта, карандаш, тетрадь, это тоже они, но уже в другом
виде.

О ком идёт

речь?



Тема ур

Растения

ЦЕЛЬ
УРОКА:

-
-



Признаки растений

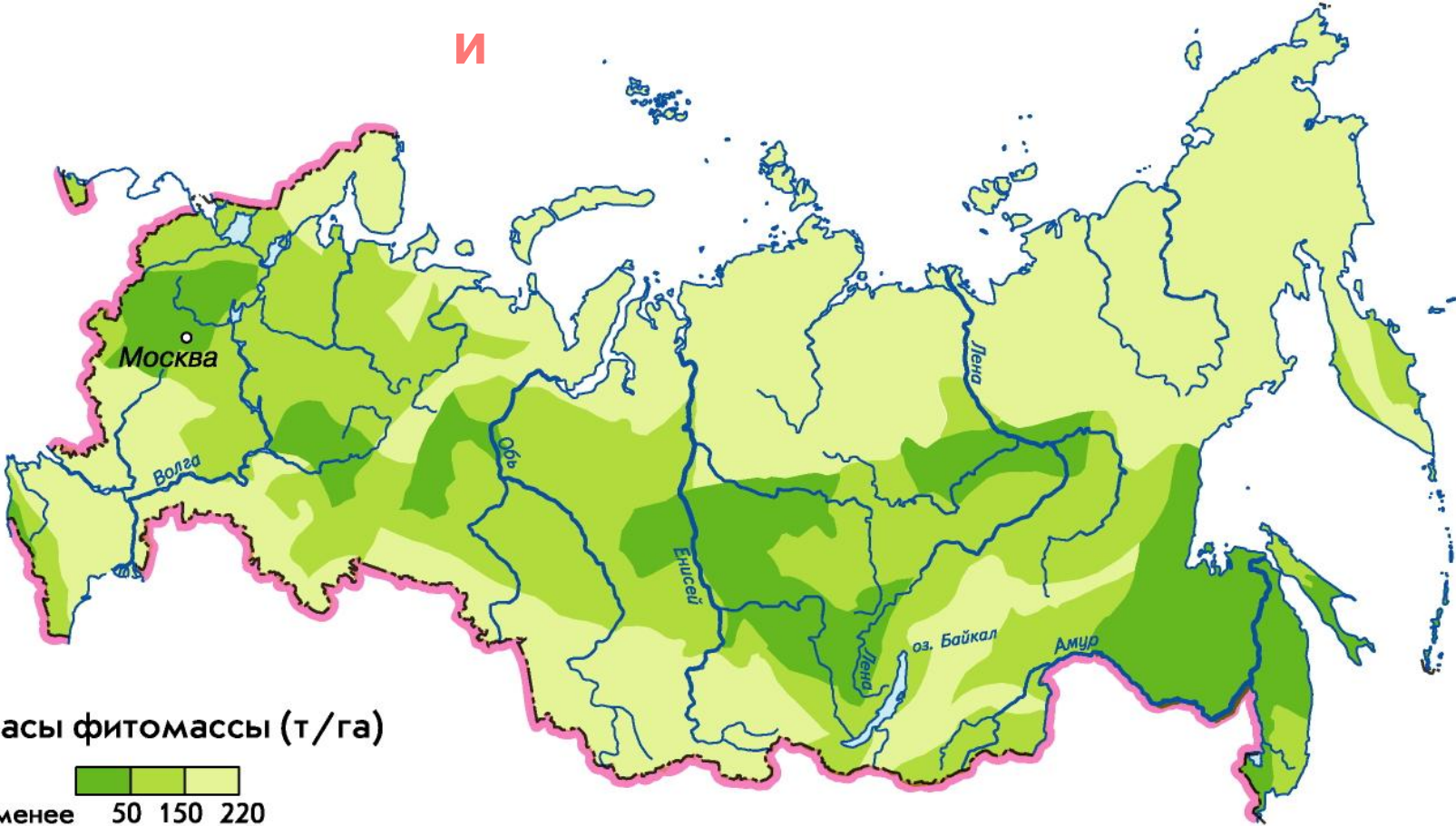
хлорофилл.

ст

жизнь.



ЗАПАСЫ ФИТОМАССЫ АКТУАЛЬНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА **Росси** **и**



Запасы фитомассы (т/га)



Масштаб 1:75 000 000

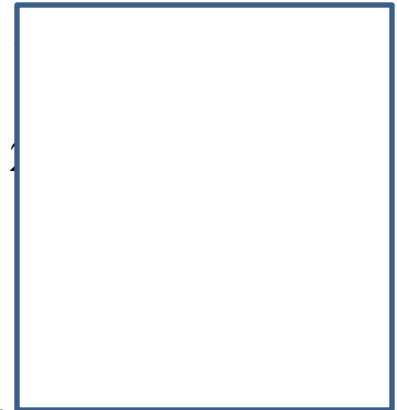
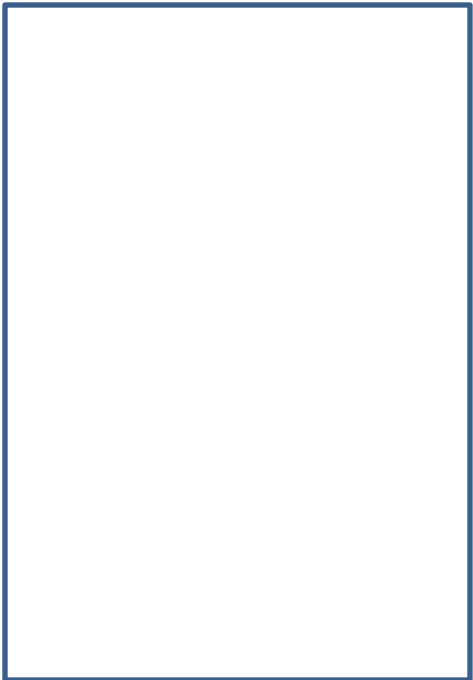


Работа по

- Многообразие растений

группам

- 1 группа
"Цветковые растения"
- 2 группа
"Голосеменные"
- 3 группа
"Мхи, папоротники, плауны, хвощи"
- 4 группа
"Лишайники"





- Строение клетки растения
- Строение клетки бактерии



Эукариот

ы

Прокариот

ы

Рефлекс

ия



Вывод



по каким признакам все растения делят на группы





Смотри рабочий





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**