Эволюция человека

с. 12–16

Содержание урока:

- 1. Предшественники человека
- 2. Эволюционное развитие человека
  - Австралопитеки
  - Человек умелый
  - Древнейшие люди
  - Древние люди
  - Современные люди
- 3. Задание на закрепление

1. Антропология
2. Антропогенез

Родословная человека.

Рамапитек.

- Появился на нашей планете 14 млн. лет назад.
- Относится к семейству гоминид.
- Обитал на территории современной Индии, Восточной Европы, России.
- Коренные зубы рамапитека были широкими и плоскими.
- Питался растительной пищей.

Австралопитек.

- Появился на нашей планете около 1 млн. лет назад.
- Обитал на территории Южной и Восточной Африки.
- Рост около 120-130 см.
- Масса около 25-45 кг.
- Объём мозга в среднем 530 см3.

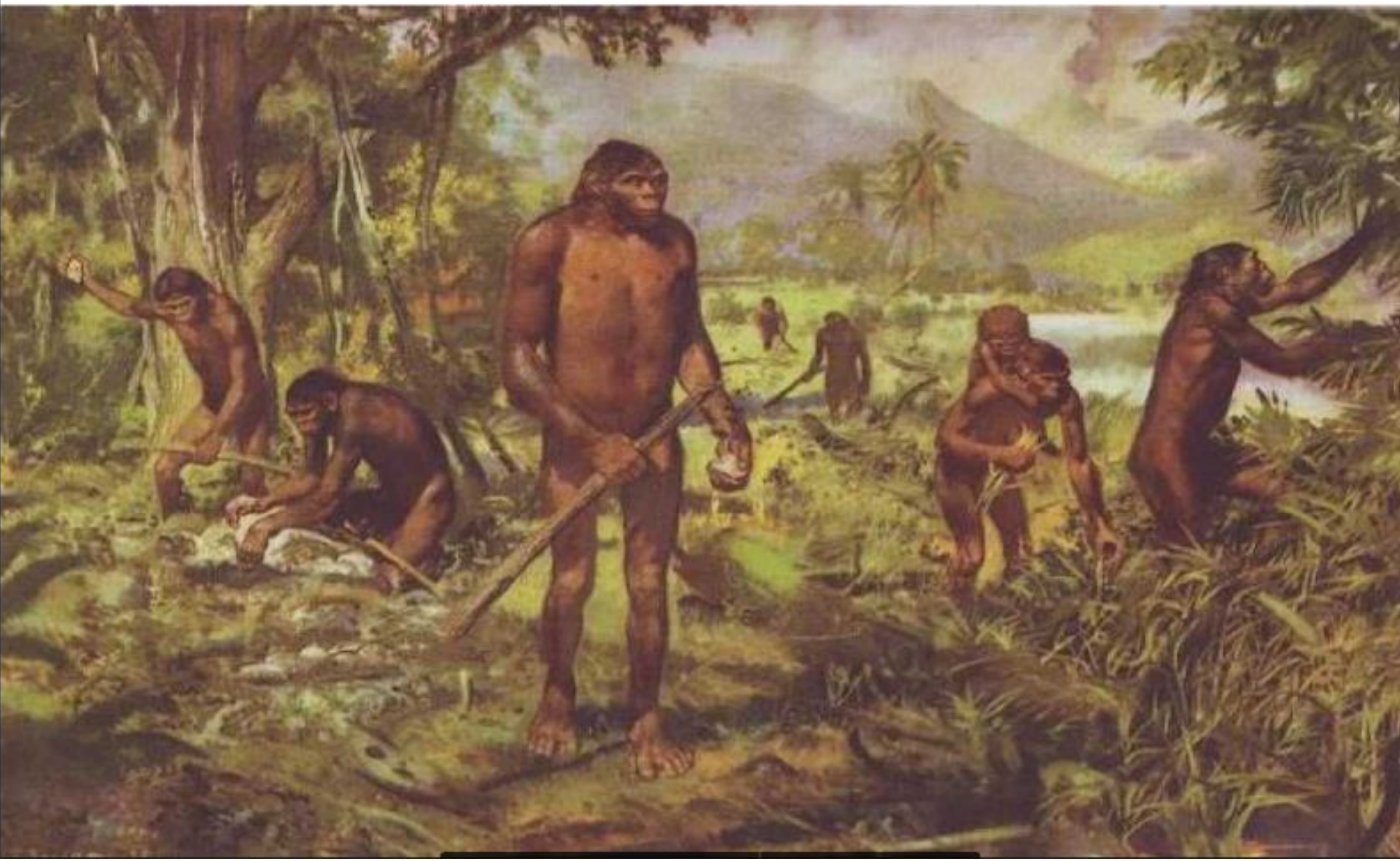
Человек умелый.

- Объём мозга от 650 до 1100см3.
- Ходил на двух ногах.
- Использовал каменные орудие труда.

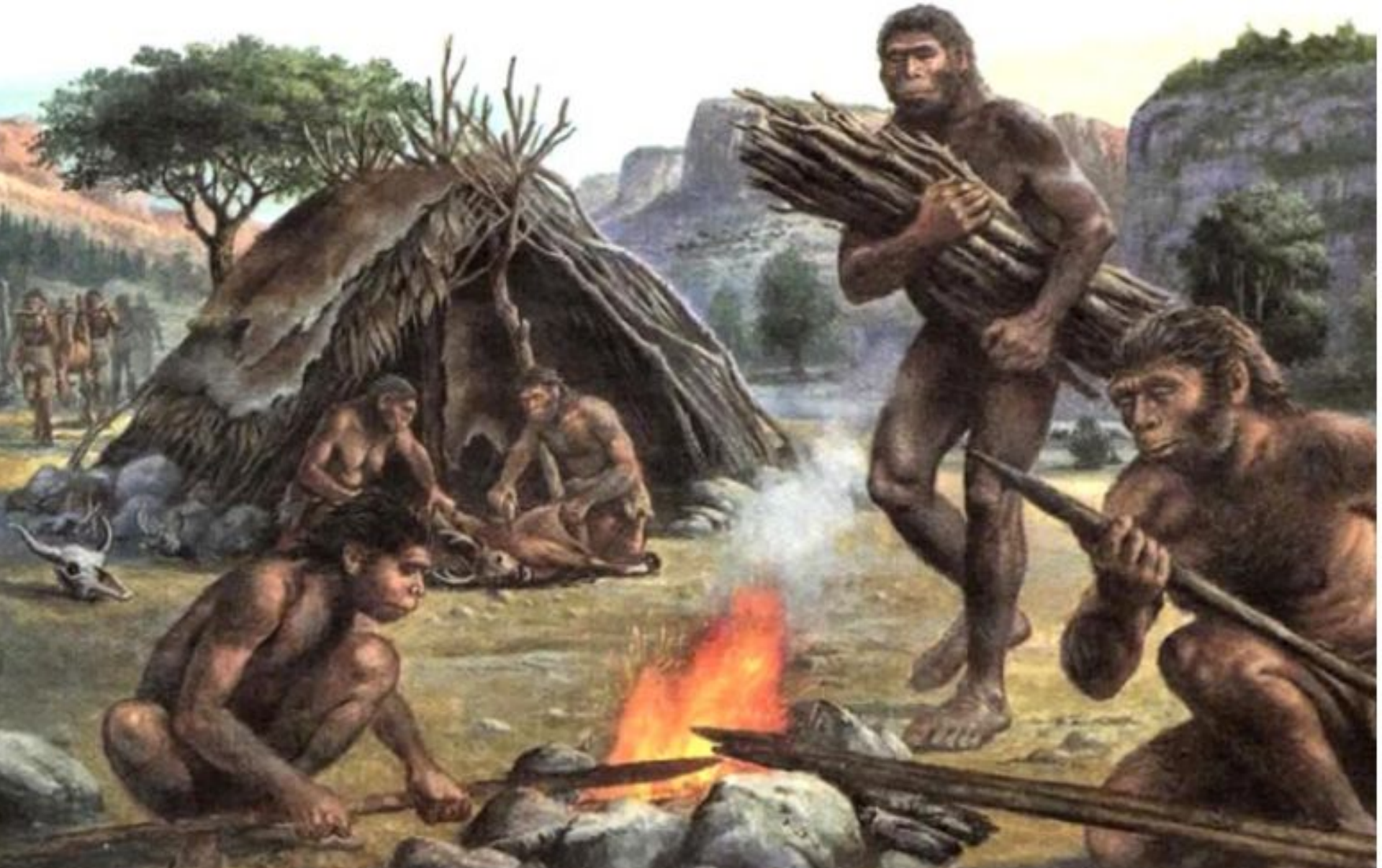
Человек прямоходящий.

- Появился на нашей планете от 1 млн. до 300 тыс. лет тому назад.
- Обитал в Азии, Европе, Африке.
- Является представителем рода человека.
- Рост 160 см.
- Объём мозга до 1100 см3.
- Он имел: низкий лоб, мощные над бровные дуги, массивная и тяжёлую челюсть.
- Охотился, изготавливал примитивные орудия, пользовался огнём, изготавливал жилища.
- Жили группами.

Питекантроп



Синантроп



Неандерталец.

- Появился на нашей планете около 40 тыс. лет тому назад.
- Обитал в Европе, Азии, Африке.
- Череп был куполообразным.
- Объём мозга до 1600 см3.
- Рост до 170 см.
- Имел крепкое телосложение.
- Научился добывать и поддерживать огонь, шить из шкур одежду, охотились.
- Жили группа по 15-20 человек.

Кроманьонец.

- Обитал во Франции.
- Объём мозга 1800 см3.
- Имел: высокий свод черепа, развитый подбородочный выступ.

Кроманьонцы

Факторы антропогенеза.

Биологические

1. Наследственность
2. Изменчивость
3. Изоляция
4. Борьба за существование
5. Естественный отбор

Социальные

1. Труд
2. Речь
3. Сознание
4. Общественная жизнь
5. Культура

Задание 6. Предшественники современного человека (стр. 12 - 17)

Д.З. с. 12–16