

---

# § 47. Первые и современные люди

---

9 класс  
биология

- 
- Самые ранние представители неоантропов получили название **кроманьонцы** из-за того, что их костные остатки (несколько скелетов) впервые были найдены в 1868 г. в пещере около селения Кро-Маньон во Франции. Более поздние неантропы – это *современные люди*, существующие и сейчас.
-

- 
- Обобщенное название людей современного вида, заменивших всех своих предшественников в период 40–30 тыс. лет назад, – ***неоантропы***.
-

- 
- Кроманьонцы – это первые люди, т.е. непосредственные представители *Homo sapiens*. Они характеризовались достаточно высоким ростом (около 180 см), черепом с большой черепной коробкой (объемом около 1800 см<sup>3</sup>), наличием выраженного подбородка, прямого лба и отсутствием надбровных валиков (см. рис. 62).
-

- 
- Присутствие подбородочного выступа на нижней челюсти свидетельствовало, что кроманьонцы были способны к членораздельной речи. Они строили постоянные жилища из камней или бивней и шкур мамонта. Жили родовым обществом.
-

- 
- **Внешний облик кроманьонца ничем не отличался от облика современного человека.**
  - К моменту появления *Homo sapiens* представителям рода *Homo* были свойственны уже почти все морфологические признаки, характерные для *Человека разумного*: прямохождение; развитие рук как органов трудовой деятельности; пропорциональная, более стройная фигура; отсутствие волосяного покрова.
-

- 
- Увеличился рост, лицевая часть черепа уменьшилась, а мозговая часть стала очень большой. Произошло не только мощное наращивание массы головного мозга, но и его качественное изменение: большое развитие получили лобные доли мозга и зоны, связанные с речью, общественным поведением и сложной деятельностью.
-

- 
- Все эти преобразования не были чисто биологическими ароморфозами, как у других животных. Они во многом обусловлены созданием особой, культурной среды и сильнейшим действием *социальных факторов*. Среди них развитие общественного образа жизни и применение накопленного жизненного опыта предков; трудовая деятельность и создание руки как органа труда; возникновение речи и использование слова как средства общения и воспитания человека;
-

- 
- развитие мыслительных способностей, стимулирующих совершенствование труда и речи; использование огня, что помогало отпугивать зверей, защищаться от холода, готовить пищу, а также расселяться по земному шару.
-

- 
- Социальный труд и изготовление орудий труда обеспечили особый, *человеческий* путь развития вида, отличающийся общественными (социальными) отношениями, разделением труда, возникновением на этой основе торговли, искусства, религии, науки и отраслей промышленного производства.
-

- 
- **Появление человека – выдающееся событие в развитии живой природы.**
  - Возникновение человека – это крупнейший ароморфоз в эволюции органического мира, по качеству не имеющий себе равного во всей истории Земли. Он характеризовался особыми закономерностями и специфическими особенностями, присущими только антропогенезу.
-

- 
- Овладев культурой изготовления совершенных орудий, воспроизводством продуктов питания, устройством жилищ, созданием одежды, *Человек разумный*, в отличие от всех других видов организмов, стал особым,
-

- 
- биосоциальным существом, обезопасил себя от неблагоприятных природных условий созданием особой – культурной среды. В результате этого отпала необходимость дальнейшей эволюции человека в направлении преобразования его в другой, более совершенный вид.
-

- 
- Так прекратилась эволюция современного человека как биологического вида. Она продолжается лишь в пределах уже сформировавшегося вида (в основном по пути полиморфизма морфофизиологических признаков в разных группах и популяциях человека).
-

---

## ВЫВОД

- **С возникновением человеческого общества на стадии *Homo sapiens* около 40 тыс. лет назад творческая роль естественного отбора утратила для человека свое значение.**
-