

Движущие силы
антропогенеза:

социальные и биологические

ЦАРСТВО

тематическое задание

животные

ТИП

хордовые

КЛАСС

млекопитающие

ОТРЯД

приматы

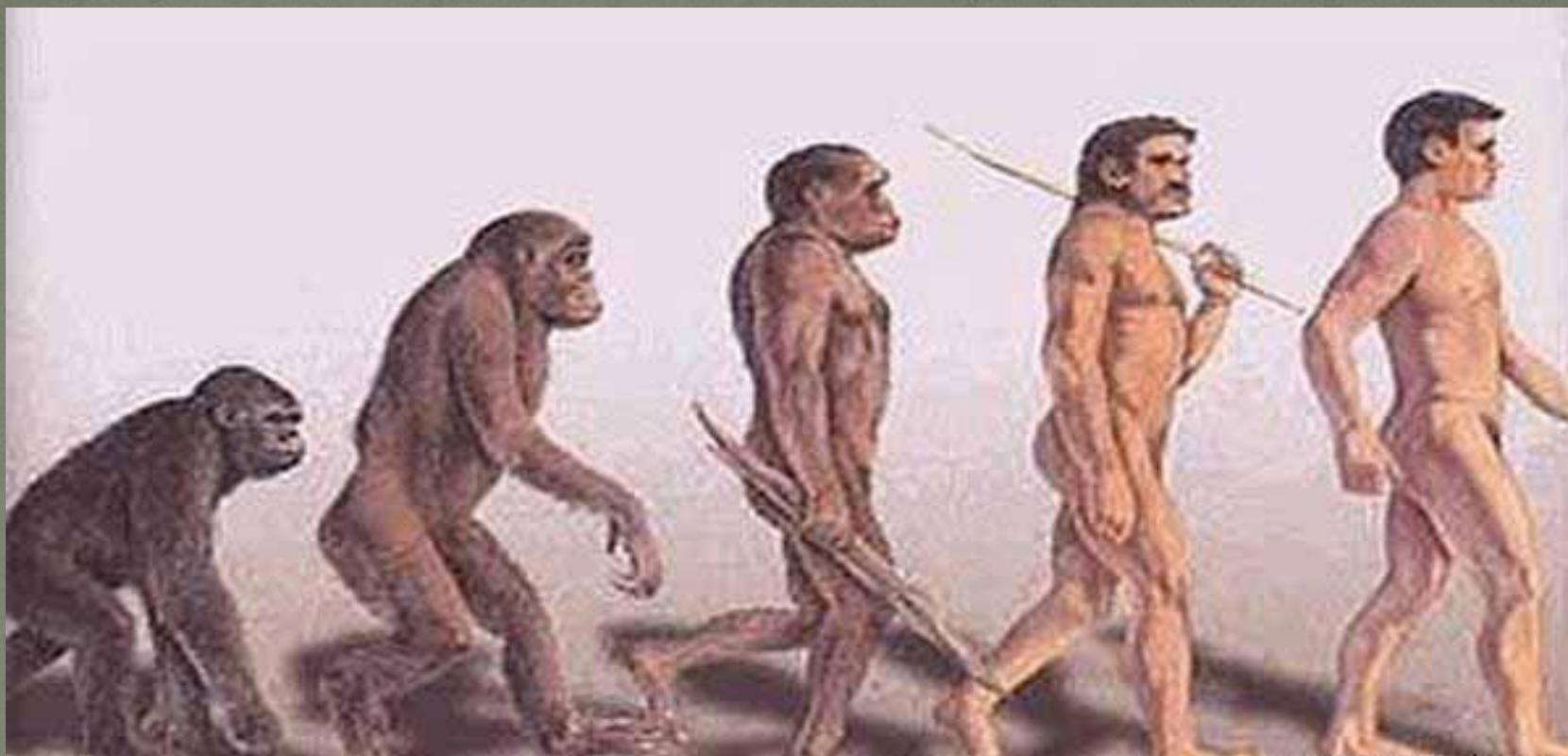
СЕМЕЙСТВО

люди (гоминиды)

О

РОД

человек



ВИД

Человек разумный

ФАКТОРЫ АНТРОПОГЕНЕЗА



биологические



социальные



БИОЛОГИЧЕСКИЕ

```
graph TD; A[БИОЛОГИЧЕСКИЕ] --> B[Изоляция]; A --> C[Дрейф генов]; A --> D[Наследственная изменчивость]; A --> E[Естественный отбор на фоне борьбы за существование];
```

The diagram illustrates the biological factors of evolution. At the top is a large green box labeled 'БИОЛОГИЧЕСКИЕ'. Four arrows point downwards from this box to four separate green boxes: 'Изоляция' (Isolation), 'Дрейф генов' (Genetic drift), 'Наследственная изменчивость' (Hereditary variability), and 'Естественный отбор на фоне борьбы за существование' (Natural selection on the background of the struggle for existence).

Изоляция

Дрейф генов

Наследственная
изменчивость

Естественный отбор
на фоне
борьбы за существование

СОЦИАЛЬНЫЕ

```
graph TD; A[СОЦИАЛЬНЫЕ] --> B[РЕЧЬ]; A --> C[СОЗНАНИЕ]; A --> D[Общественная жизнь]; A --> E[Трудовая деятельность];
```

The diagram consists of a top green box labeled 'СОЦИАЛЬНЫЕ' (Social). Four arrows point downwards from this box to four other green boxes: 'РЕЧЬ' (Speech) on the left, 'СОЗНАНИЕ' (Consciousness) on the right, 'Общественная жизнь' (Public life) in the center, and 'Трудовая деятельность' (Labor activity) at the bottom. The boxes are arranged in a roughly rectangular pattern, with 'Общественная жизнь' and 'Трудовая деятельность' positioned lower than 'РЕЧЬ' and 'СОЗНАНИЕ'.

РЕЧЬ

СОЗНАНИЕ

Общественная
жизнь

Трудовая
деятельность

ВЫВОД УРОКА

- Ученые прошлого на основании анализа имеющихся у человека биологических особенностей классифицировали его как представителя животного мира, подчеркнув, таким образом, биологическую сущность человека.
- Современный человек является не только биологическим, но и социальным существом.

- На эволюцию человека и его предков оказывали влияние не только биологические, но и социальные факторы. На последних этапах антропогенеза роль социальных факторов все более возросла.
- Темпы биологической эволюции были наиболее высоки на первых этапах антропогенеза. В настоящее время наблюдается быстрое социальное развитие человека.
- В настоящее время действие естественного отбора на современного человека ослаблено, биологическая эволюция замедлилась.