

Движущие силы
антропогенеза:

социальные и биологические

ЦАРСТВО

тематическое задание

животные

ТИП

хордовые

КЛАСС

млекопитающие

ОТРЯД

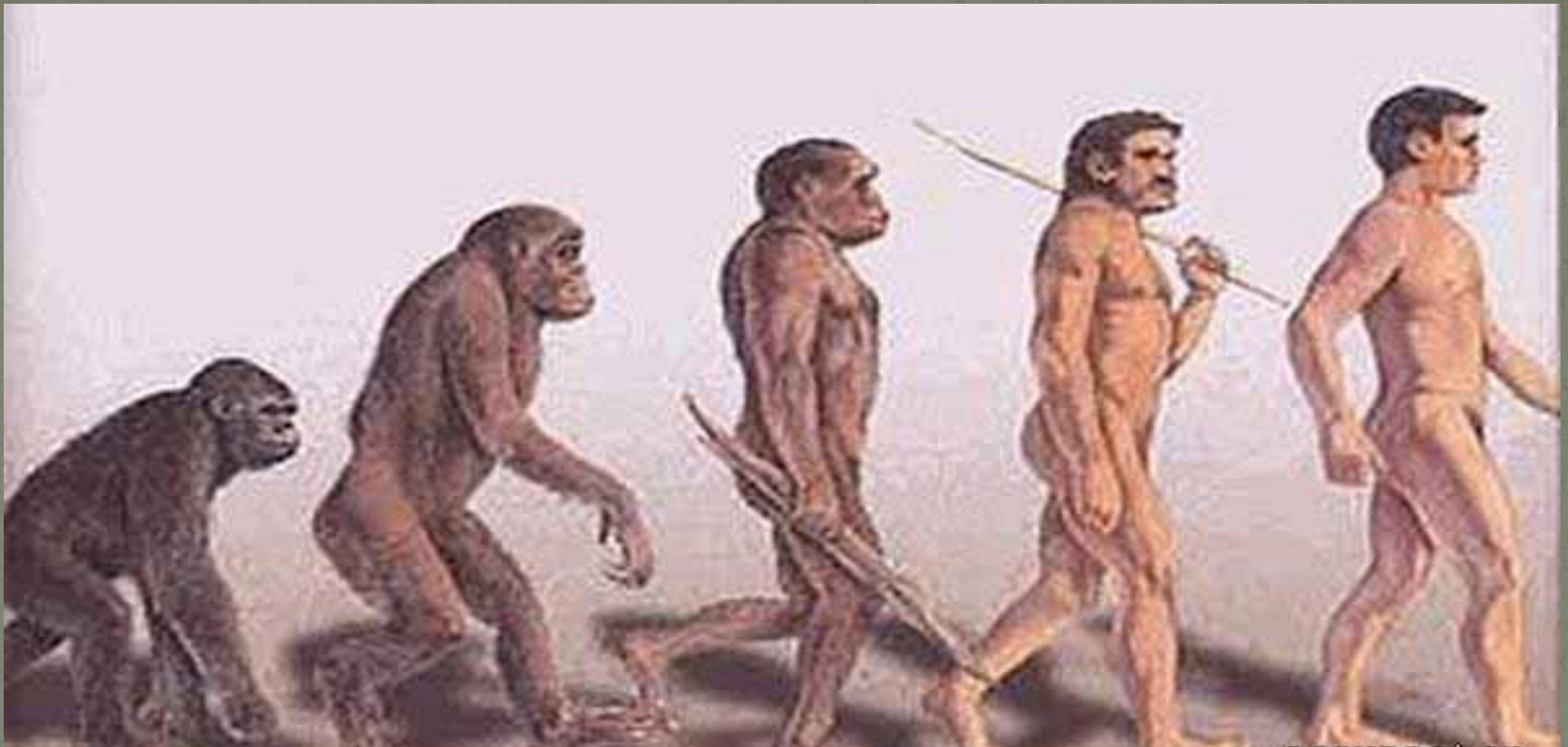
приматы

СЕМЕЙСТВО

люди (гоминиды)

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' (left), 'Дрейф генов' (right), 'Наследственная изменчивость' (center-right), and 'Естественный отбор на фоне борьбы за существование' (bottom-left).

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 green 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 'РЕЧЬ' and 'СОЗНАНИЕ' at the top level, 'Общественная жизнь' in the middle, and 'Трудовая деятельность' at the bottom.

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.