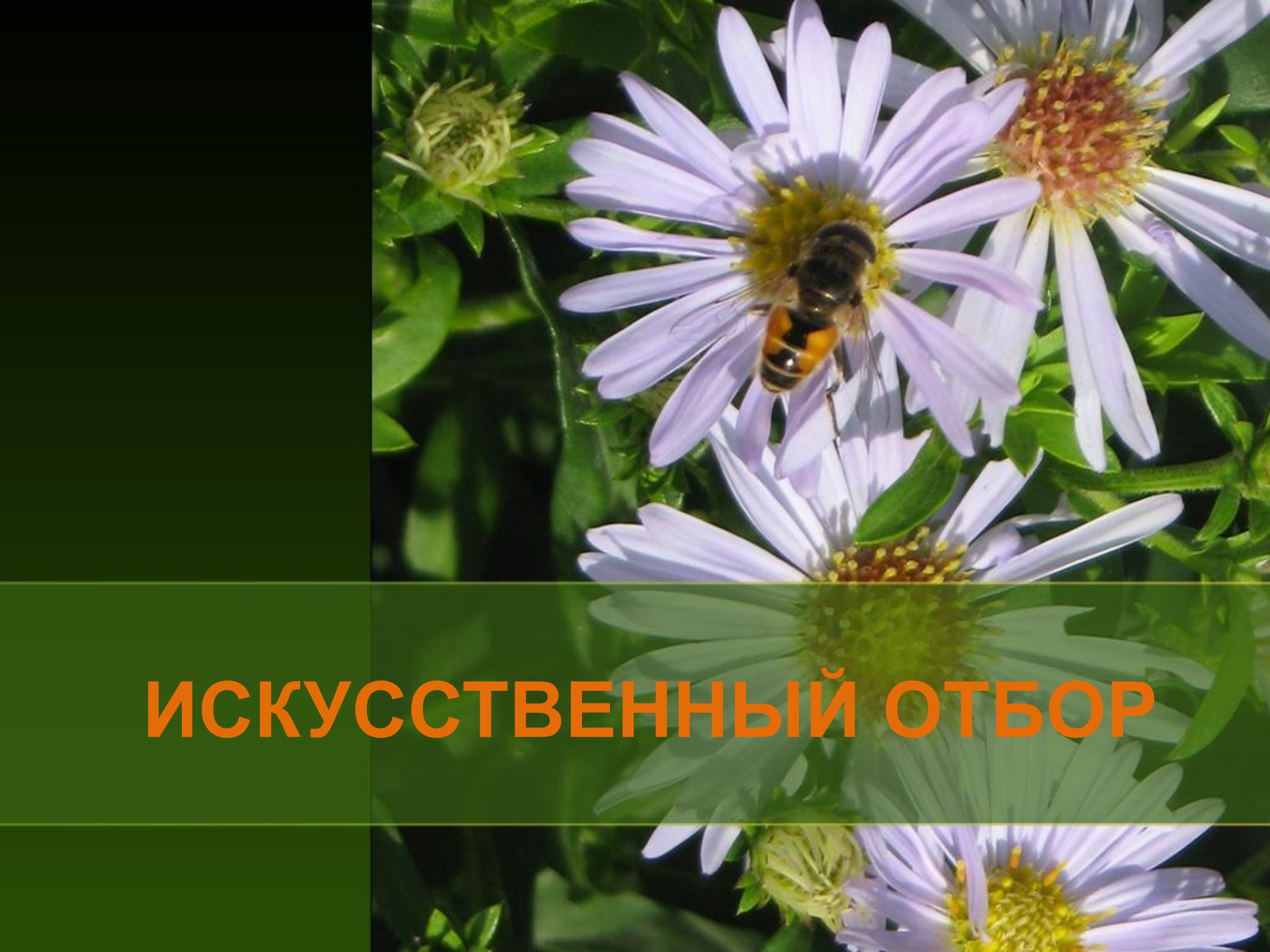
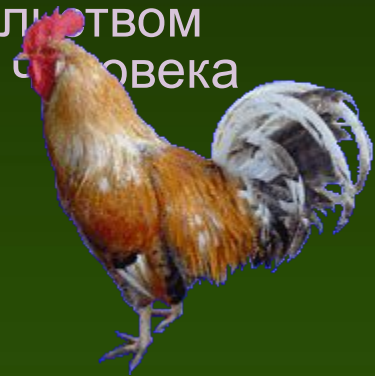


A close-up photograph of a bee on a purple daisy flower. The bee is positioned on the yellow center of the flower, facing towards the right. The flower has numerous light purple petals. In the background, there are other similar flowers and green foliage. A horizontal green band with a slight gradient runs across the middle of the image, containing the text 'ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР' in orange capital letters.

ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР

- **Искусственный отбор**, выбор наиболее ценных в хозяйственном отношении животных и растений какой-либо породы или сорта и использование их для дальнейшего разведения. Термин ввёл в 1859 Ч. Дарвин, создавший теорию **Искусственный отбор** и показавший, что это основной фактор, обусловивший возникновение и дальнейшую эволюцию культурных растений и домашних животных. Ч. Дарвин доказал происхождение каждой группы сортов или пород и видов культурных растений и домашних животных от одного или немногих видов диких предков. Так, все домашние голуби возникли от дикого скального голубя, все породы кур - от дикого банкивского петуха, все сорта капусты - от 2-3 близких диких форм. Доказательством развития породы или сорта под воздействием человека служит факт наибольшего изменения у них хозяйственно-ценных признаков.





ИСКУССТВЕННЫЙ
ОТБОР

БЕССОЗНАТЕЛЬНЫЙ

МЕТОДИЧЕСКИЙ





БЕССОЗНАТЕЛЬНЫЙ.

- когда человек не ставит цель создать новую породу, сорт, а лишь отбирает для размножения лучшие особи животных или растений



МЕТОДИЧЕСКИЙ.

- целеустремленное выведение новой породы или нового сорта





СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ	ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР	ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР
1. ОТБИРАЮЩИЙ ФАКТОР	УСЛОВИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	ЧЕЛОВЕК
2. РЕЗУЛЬТАТЫ	МНОГООБРАЗИЕ ВИДОВ, ИХ ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ К СРЕДЕ ОБИТАНИЯ	МНОГООБРАЗИЕ СОРТОВ РАСТЕНИЙ И ПОРОД ЖИВОТНЫХ, ИХ ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ К НУЖДАМ ЧЕЛОВЕКА
3. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ	ПОСТОЯННО, ТЫСЯЧИЛЕТИЯ	ОКОЛО 10 ЛЕТ (ВРЕМЯ ВЫВЕДЕНИЯ СОРТА ИЛИ ПОРОДЫ)
4. ОБЪЕКТ ДЕЙСТВИЯ	ПОПУЛЯЦИЯ	ОТДЕЛЬНЫЕ ОСОБИ ИЛИ ИХ ГРУППЫ
5. МЕСТО ДЕЙСТВИЯ	ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ (селекционные станции, племенные фермы)
6. ФОРМЫ ОТБОРА	ДВИЖУЩИЙ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ, ДИЗРУПТИВНЫЙ, ПОЛОВОЙ	БЕССОЗНАТЕЛЬНЫЙ, МЕТОДИЧЕСКИЙ
7. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОТБОРА	НАСЛЕДСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ	НАСЛЕДСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ