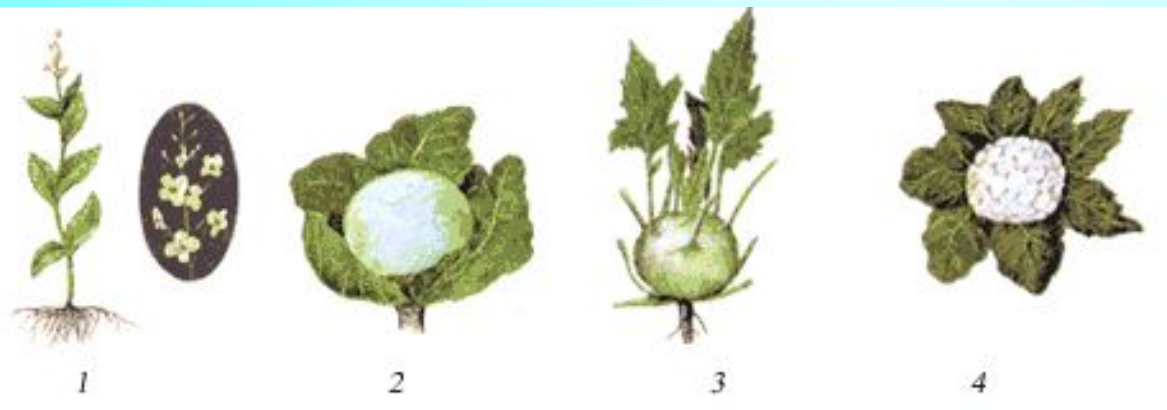


# Учение Ч. Дарвина об искусственном отборе

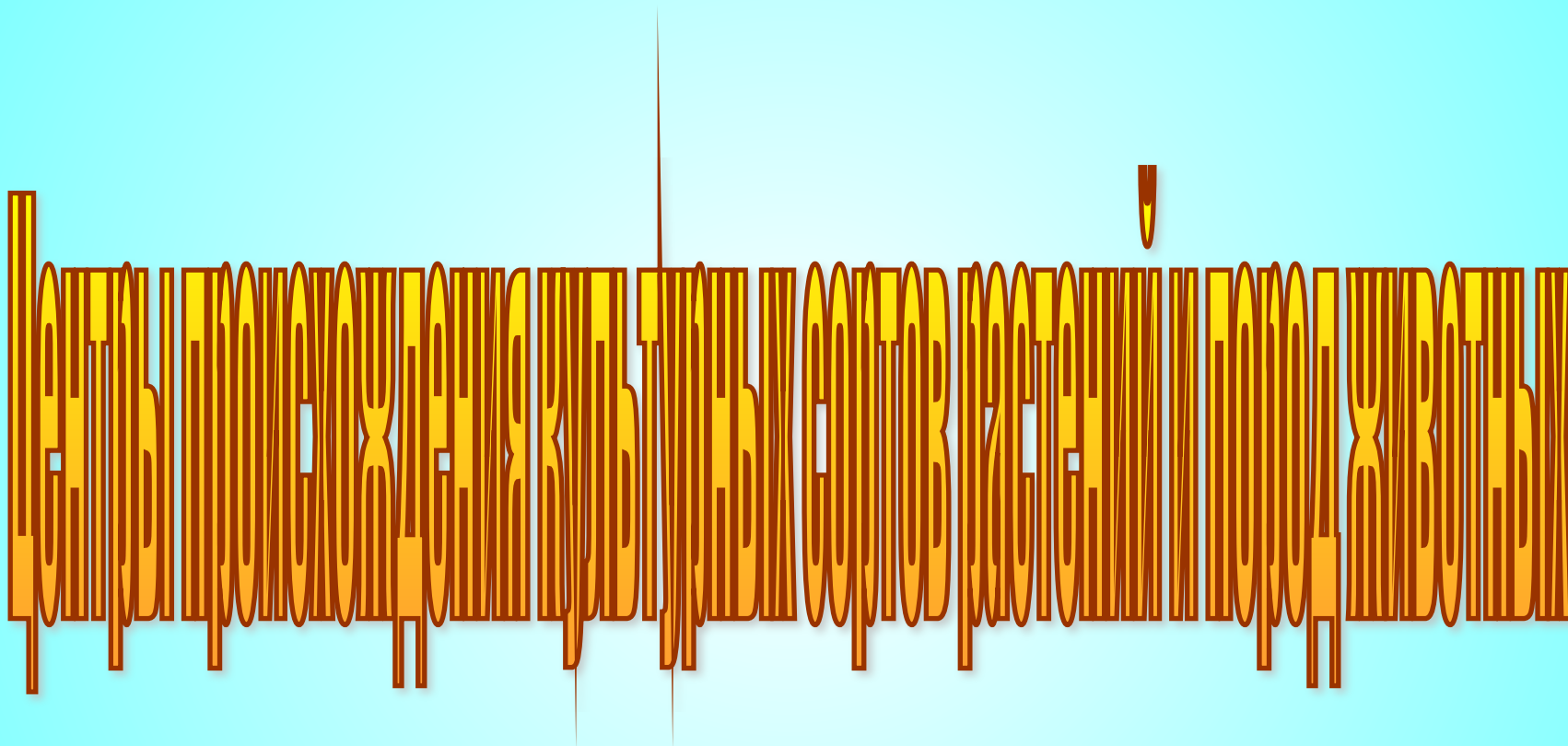
# Эволюция лжь и обман

# Изучение 4. Дарвиновой практики сельского хозяйства Англии



**Выведение селекционерами  
150 пород голубей,  
множества пород собак,  
сортов капусты...**





растения

животные

| Центры                     | Культурные растения  |
|----------------------------|--|
| 1. Южно-азиатский          | Рис, сахарный тростник, манго, банан, цитрусовые, кокос                  |
| 2. Восточно-азиатский      | Просо, соя, гречиха, груша, яблоня, слива, сахарный тростник, цитрусовые |
| 3. Юго-западно-азиатский   | Мягкая пшеница, горох, чечевица, конские бобы, виноград, рожь            |
| 4. Средиземноморский       | Маслины, клевер, капуста, свекла, лён                                    |
| 5. Абиссинский             | Ячмень, кофе, твердая пшеница  |
| 6. Центрально-американский | Кукуруза, фасоль, тыква, перец   |
| 7. Южно-американский       | Ананас, табак, картофель   |

## Центры одомашнивания животных

| Центры                     | Одомашненные животные  |
|----------------------------|--|
| 1. Китайско - малайский    | Свинья, курица, утка, китайский гусь, тутовый шелкопряд, медоносная пчела, собака, золотая рыбка |
| 2. Индийский               | Зебра, буйвол, павлин, курица, собака индийская кошка, медоносная пчела                          |
| 3. Юго-западно - азиатский | Крупный рогатый скот, лошадь, овца, коза, свинья, одногорбый верблюд, голубь, медоносная пчела   |
| 4. Средиземноморский       | Крупный рогатый скот, лошадь, овца, коза, свинья, утка, гусь нильский, антилопа, кролик          |
| 5. Андийский               | Лама, мускусная утка, морская свинка, индейка  |
| 6. Африканский             | Страус, цесарка, кошка, осел, свинья   |

# **Селекция – наука о создании новых и улучшении существующих пород и сортов**

**Порода (животных) или сорт (растений) – это группа особей одного вида, искусственно созданная человеком и характеризующаяся определёнными наследственными особенностями: сходством внешнего и внутреннего строения, процессов жизнедеятельности, продуктивностью**

# ***Методы селекции***

| <i>Методы</i>              | <i>Сущность методов</i>   |
|----------------------------|---|
| <i>Искусственный отбор</i> | <i>Отбор, проводимый человеком, с целью создания новых пород и сортов</i> |
| <i>Гибридизация</i>        | <i>Скращивание особей</i>   |

**Сообщение о собаках**



**Изменчивость** – способность организма приобретать новые признаки и свойства



**Мутации** – внезапные изменения наследственных свойств организма, приводящее к изменению тех или иных его признаков

**Искусственный отбор – процесс создания новых пород животных и сортов культурных растений путём систематического отбора и размножения особей с определёнными, ценными для человека признаками и свойствами**





# Лабораторная работа «Сравнение пород животных»

| Сравниваемые признаки | Названия пород |  |  |  |
|-----------------------|----------------|--|--|--|
|                       |                |  |  |  |
| 1.                    |                |  |  |  |
| 2.                    |                |  |  |  |

**Вывод:**

# Домашнее задание

- С. 20 – 24
- Закончить таблицу (искусственный отбор)