LOGO

Исследовательская работа

Проблемы клонирования

Дзебисовой Ольги,
10 класс,
МОУ лицей №7 г.Томска

Содержание

1 Актуальность и проблема исследования

2 Гипотеза

3 Цели и задачи

4 Результаты, их значимость

Человеческий клон

- Клон - это просто идентичный близнец другого человека, отсроченный во времени.
- Клон - это не ксерокопия или двойник человека, а просто младший идентичный близнец.
- Клоны человека будут обычными человеческими существами только на несколько десятилетий младше своего оригинала.

Механизм клонирования

Клонирование человека

Возможность семьям иметь детей-близнецов

Клонирование тканей и органов

Регулирование пола с/х животных и клонирование в них «терапевтических белков»

Возможность бездетным людям иметь своих собственных детей

Любители экзотики пожелают увидеть свою собственную копию

Помощь людям, страдающим тяжелыми генетическими заболеваниями

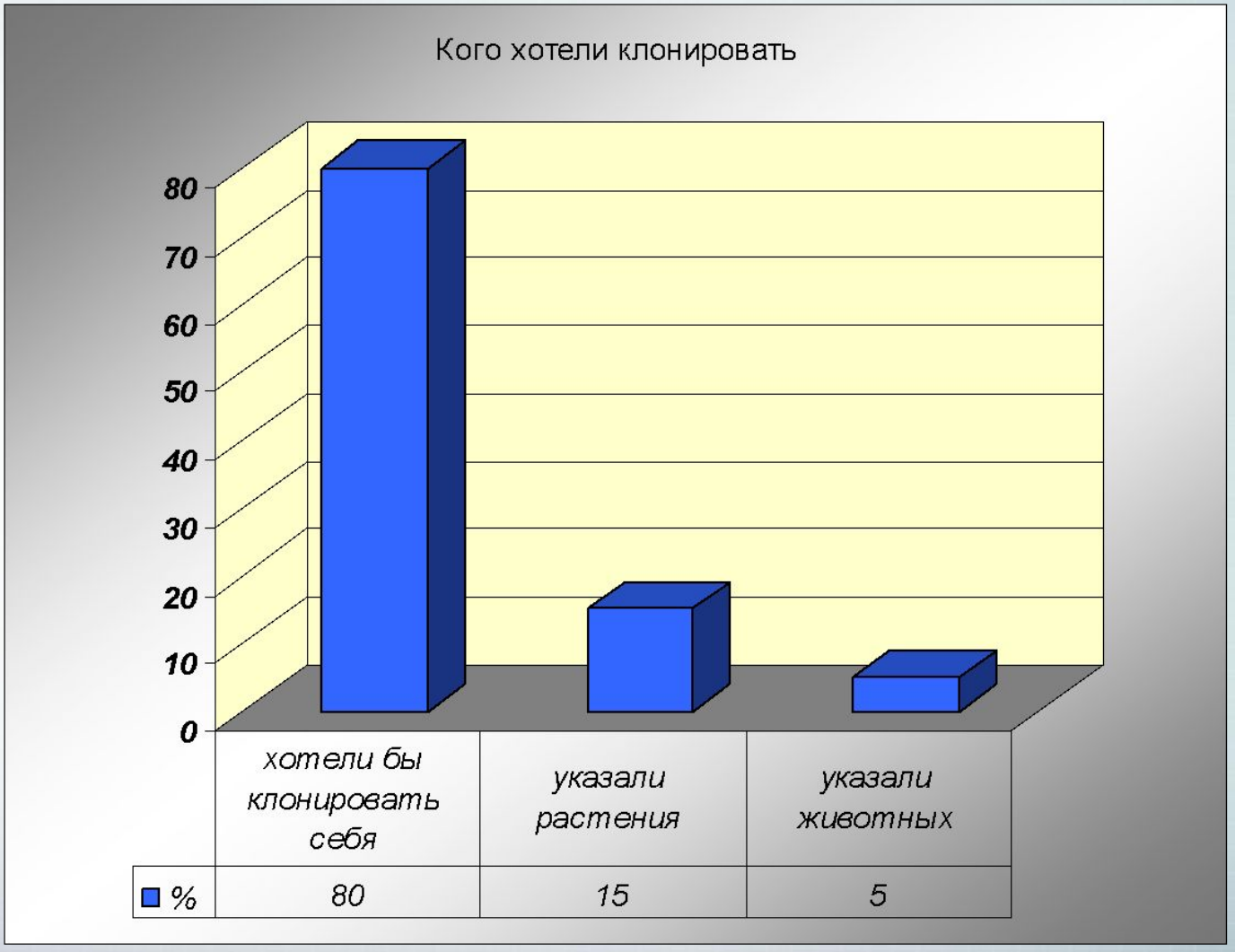
Идентичные эмбрионы

Опрос по теме «Клонирование».

Company Logo

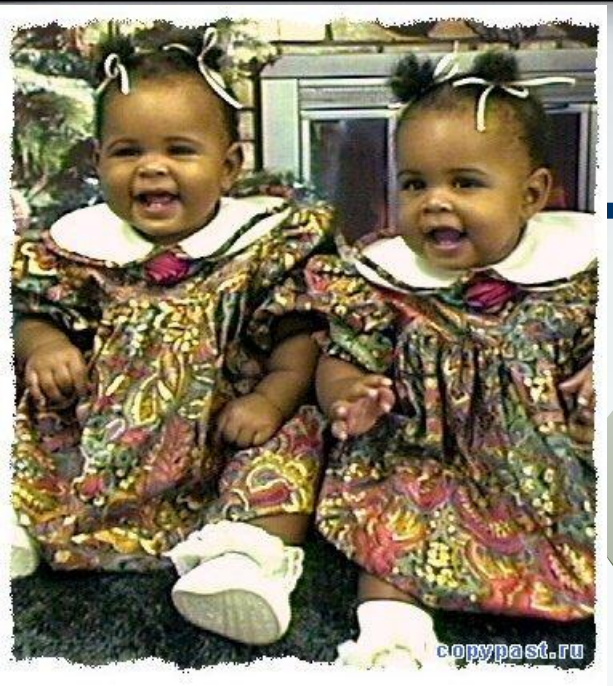
Кого хотели бы клонировать опрошенные?

Company Logo



Возражения против клонирования.

- Создание еще одного человека с тем же самым генетическим кодом нарушило бы человеческое единство и уникальность.
- Клонирование сократило бы генетическое разнообразие, делая нас более уязвимыми к эпидемиям.
- Клонирование может привести к созданию людей-монстров или уродов.
- Диктаторы могут употребить клонирование во зло.
- Это равнозначно принятию на себя роли Бога.
- Технология не совершенна, она может привести к смерти плода.



Для чего клонировать человека?

Предоставить возможность семьям зачать детей-близнецов

Позволить бездетным парам иметь детей

Выводы

1. Существует два мнения по поводу Клонирования: “опасаться дальнейшего клонирования” или “бросить все силы на продолжение проекта”.

2. Клоны человека могут сделать большой вклад в области научного прогресса и культурного развития. Клонирование человека - не есть нечто, чего нужно бояться.

3. Конец же спору о плюсах и минусах клонирования, видимо, будет положен лишь с появлением первой человеческой копии.

LOGO

Благодарю за внимание!