

# Отношение старшеклассников и их семей к типовым мифам лженауки

А.В. Рогачев  
г. Москва

# Рейтинг самых опасных заблуждений, псевдонаук и суеверий (Панчин, 2009)

1. **Альтернативная медицина**
2. Религия
3. **Народная медицина и целительство**
4. **Гомеопатия**
5. *Экстрасенсорика*
6. **Вред ГМО**
7. **БАДы**
8. Нью-Эйдж
9. **Псевдонаучные диеты**
10. Мировой заговор
11. **Вред химии, полезность натурального**
12. Приметы

# Медицинский класс в московской школе

- ▶ Программа начата в 2015 г. по соглашению МГМУ им. Сеченова и Департамента образования Москвы.
- ▶ Программа подразумевает углубленное изучение химии и биологии в 10-11 классах, дополнительные занятия и проектную деятельность школьников, курсы повышения квалификации для педагогов итд.
- ▶ Прием осуществляется по результатам ГИА-9 по химии и биологии с учетом результатов по математике и русскому языку.



# Ложка дегтя

Кафедра интегративной медицины | Гомеопатия | Электропунктурная диагностика

Надежный | [https://sechenov.ru/univers/structure/institute/fppov/kafedry-fppov/knlmikf/?sphrase\\_id=74517](https://sechenov.ru/univers/structure/institute/fppov/kafedry-fppov/knlmikf/?sphrase_id=74517)

Сеченовский Университет

Университет

Образование

Наука и инновации

Медицина

Пресс-центр

Контакты

Поиск

© 2008-2017

11:11 02.07.2017

Ежегодно на кафедре обучается

- около 200 слушателей, из них — 50% на коммерческой основе;
- 5 ординаторов,
- 10 аспирантов и соискателей степеней кандидата и доктора наук.

95% аспирантов успешно завершают обучение с представлением диссертационной работы к защите. Ежегодно сотрудниками кафедры публикуется около 80 научных статей, 2–3 монографий и 3 учебных пособий.

## Кафедра проводит программы повышения квалификации:

**Профессиональной переподготовки** врачей по специальностям

«Психотерапия» — 504 часа, на базе специальности «Психиатрия».

«Рефлексотерапия» — 504 часа, на базе специальности «Неврология».

**Повышение квалификации** для врачей всех лечебных специальностей, педиатров, стоматологов по программам:

«Психотерапия» - повышение квалификации для врачей всех лечебных специальностей, педиатров, стоматологов — 144 часа, 18 часов с выдачей удостоверений установленного образца, 288 часов, с последующей сертификацией специалиста для врачей- психотерапевтов.

«Рефлексотерапия» - повышение квалификации для врачей всех лечебных специальностей, педиатров, стоматологов — 144 часа, 18 часов с выдачей удостоверений установленного образца, 216 часов, с последующей сертификацией специалиста для врачей-рефлексотерапевтов.

«Новые технологии в гомеопатии» — 72 часа,

«Основы гомеопатии» — 216 часов,

«Электропунктурная диагностика, терапия и медикаментозное тестирование по методу Р. Фолля» — 216 часов,

«Фитотерапия» — 216 часов, 144 часа,

«Гирудотерапия» — 144 часа и 72 часа с выдачей удостоверения установленного образца.

Курсанты проходят обучение на клинических базах кафедры —

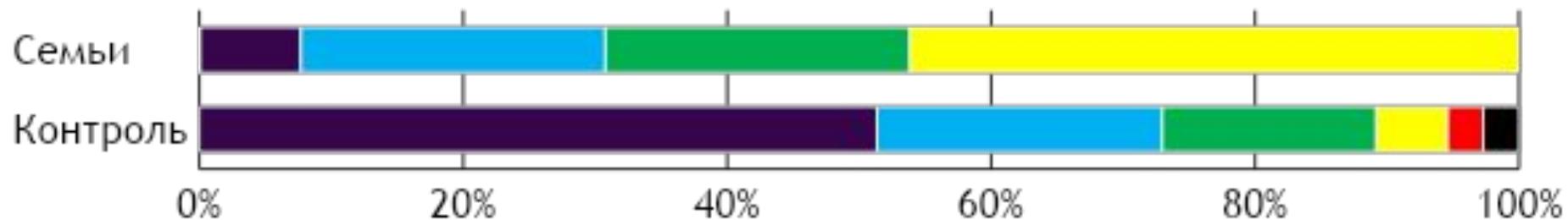
- ПМГМУ им. И.М.Сеченова: г.Москва, ул. Трубецкая 8 ауд. 235

# Тестирование

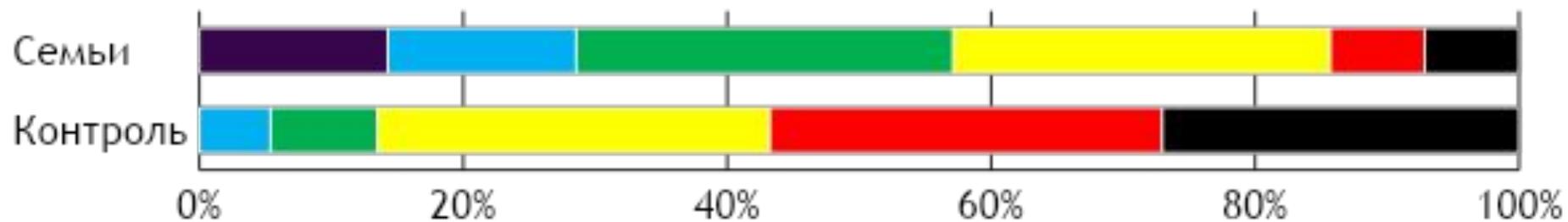
- ▶ Анонимное тестирование из 14 вопросов для детей и 16 вопросов для взрослых. В тесте требуется выразить свое мнение относительно приведенной теории одной из предложенных формулировок:
  - «Объективный и оказанный факт» **+4**
  - «Хорошо проработанная теория с доказательствами и объяснениями» **+3**
  - «Содержит некоторые пробелы, но целом хорошо объясняет факты» **+2**
  - «Верна отчасти, но многие факты не имеют объяснения» **+1**
  - «Неверна, все доказательства подтасованы, а факты имеют другое объяснение» **-1**
  - «Не задумываюсь об этом» **0**
- ▶ Тестовая группа: дети 2001-2002 г.р., закончившие 9 класс со средним баллом аттестата не ниже 4.2, поступающие в медицинский класс, их родители и учителя.
- ▶ Контрольная группа: случайная\* выборка пользователей Вконтакте.

# Происхождение жизни

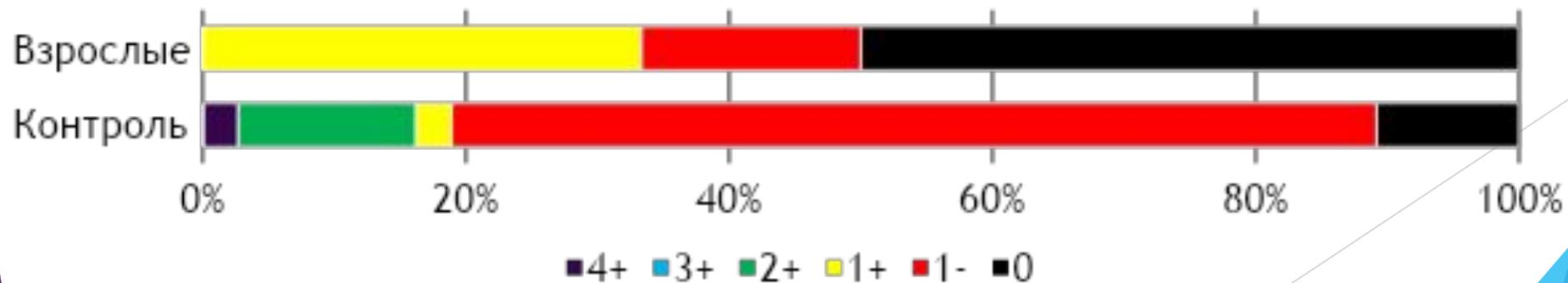
## Теория эволюции



## Теория панспермии

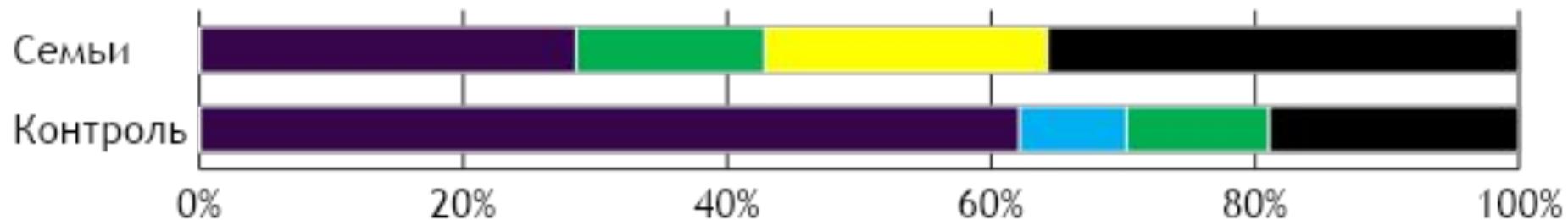


## Сотворение человека

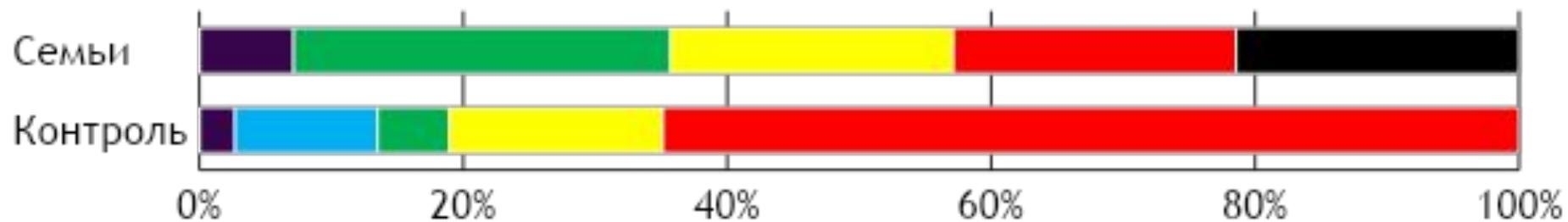


# Здоровье и наследственность

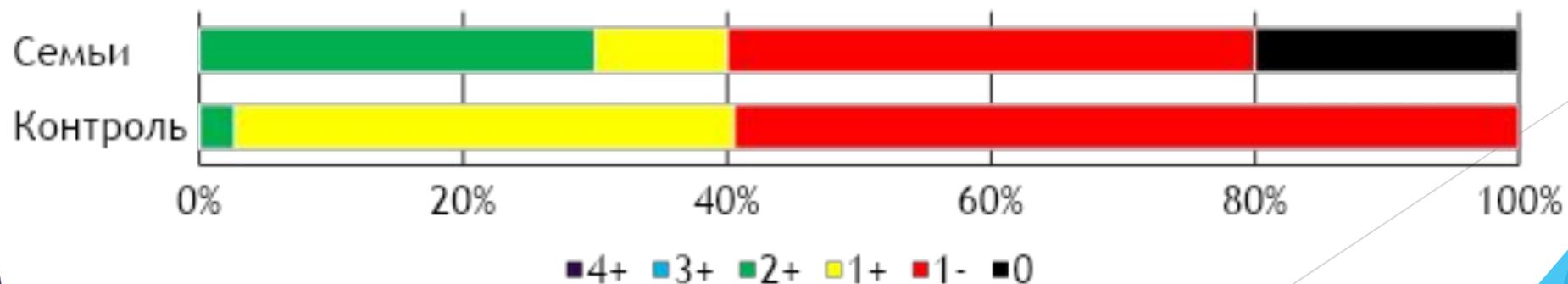
## Связь ВИЧ и СПИД



## Вред употребления ГМО

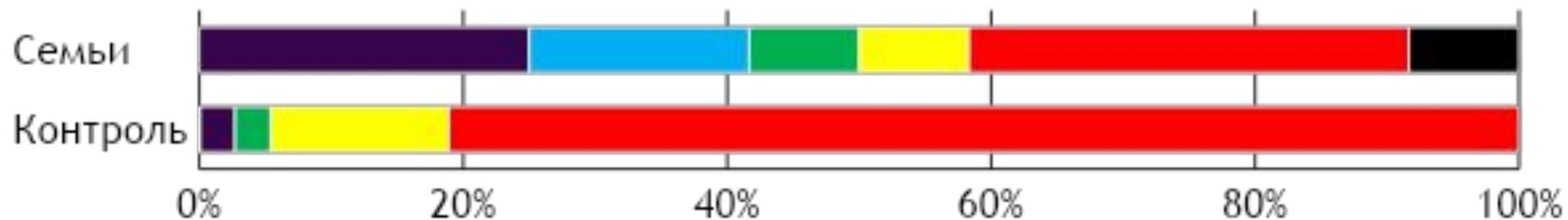


## Польза веганской диеты

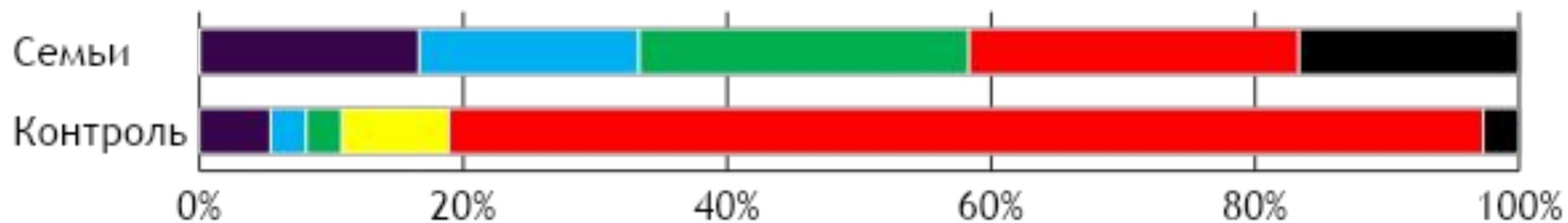


# Здоровье и наследственность

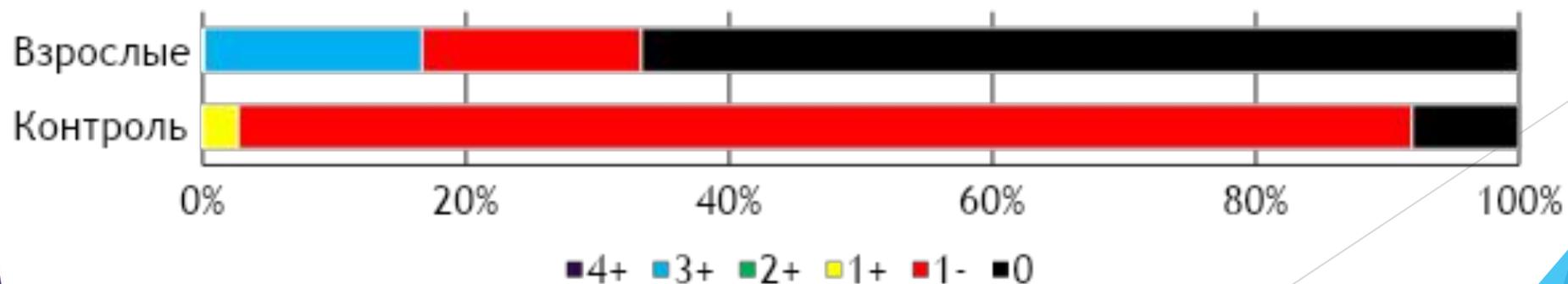
## Память воды



## Гомеопатия

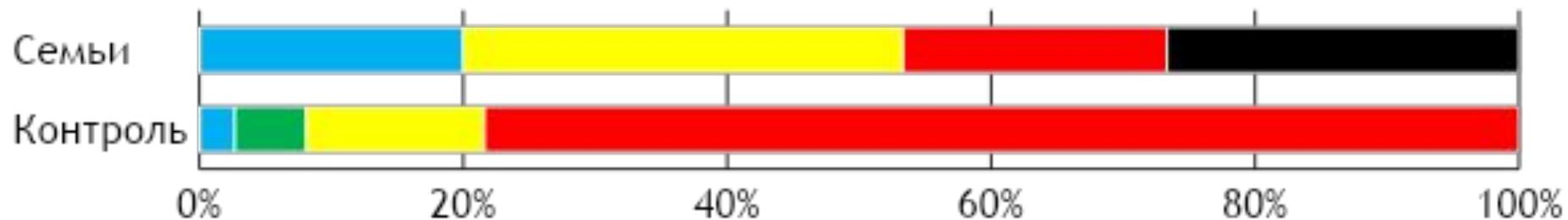


## Телегония

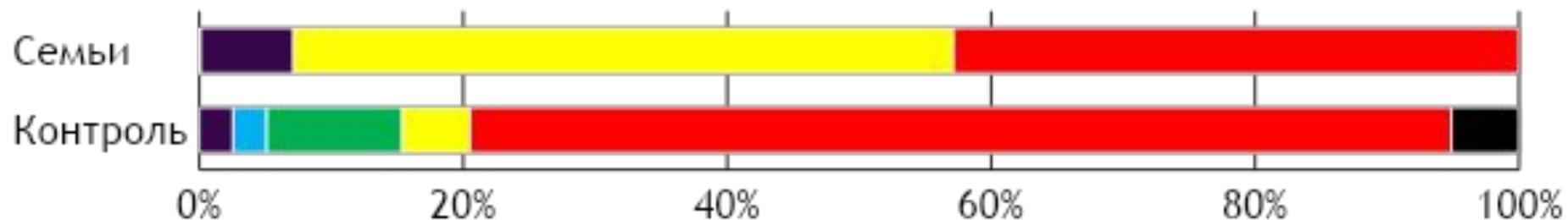


# Магия и предсказания

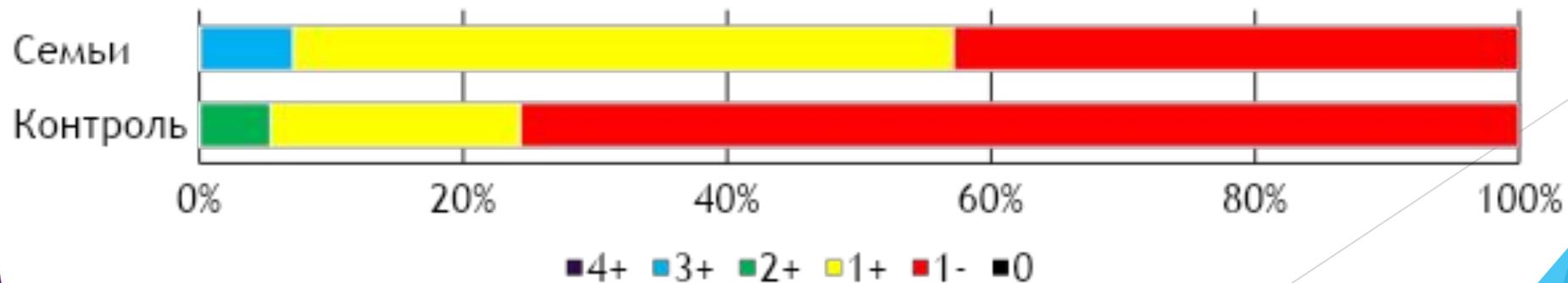
## Хиромантия



## Порча и сглаз

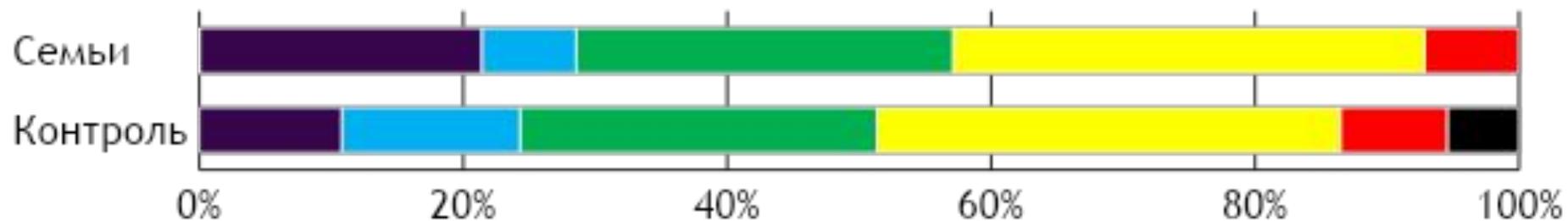


## Гороскопы

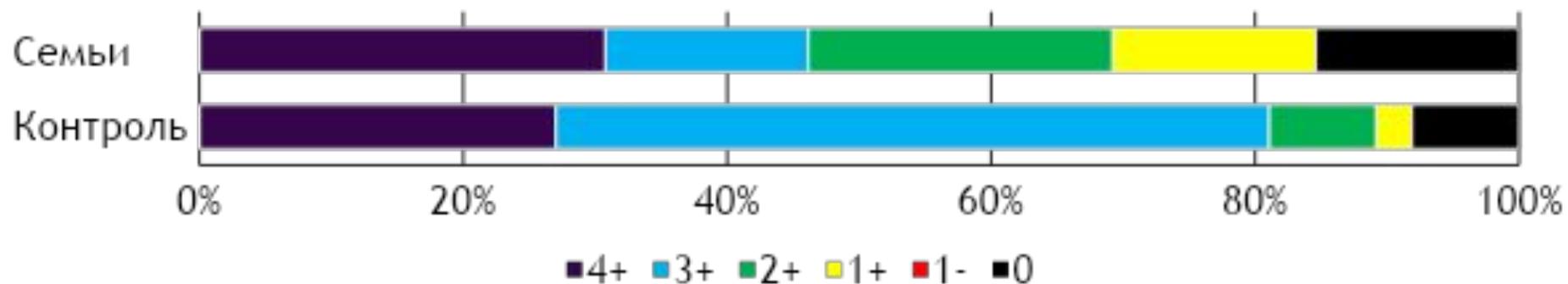


# Деятельность человека

## Антропогенное изменение климата

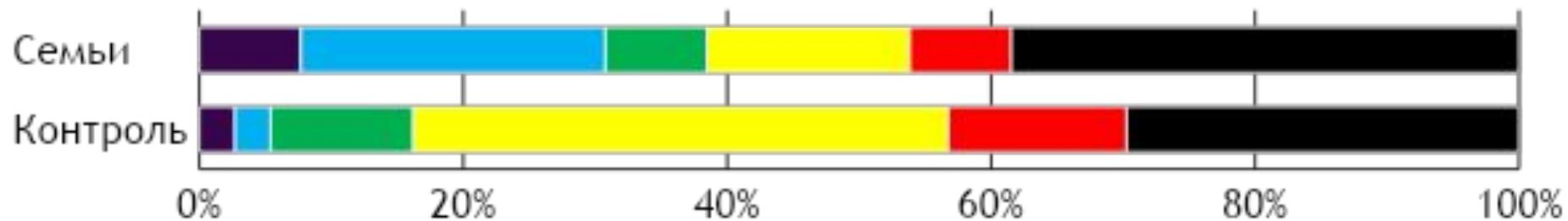


## Теория относительности

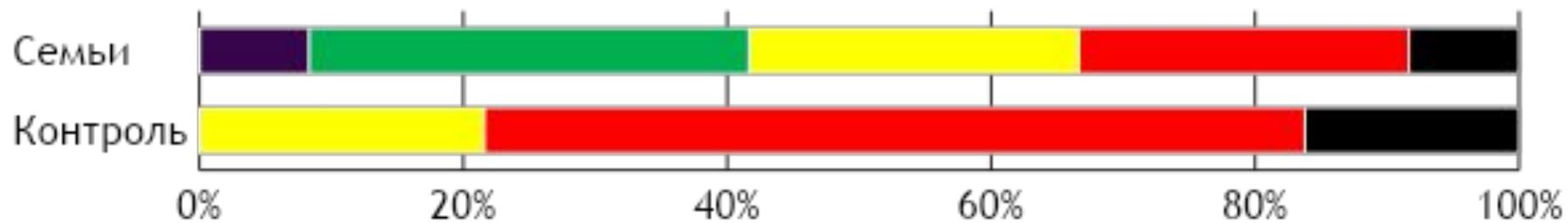


# История

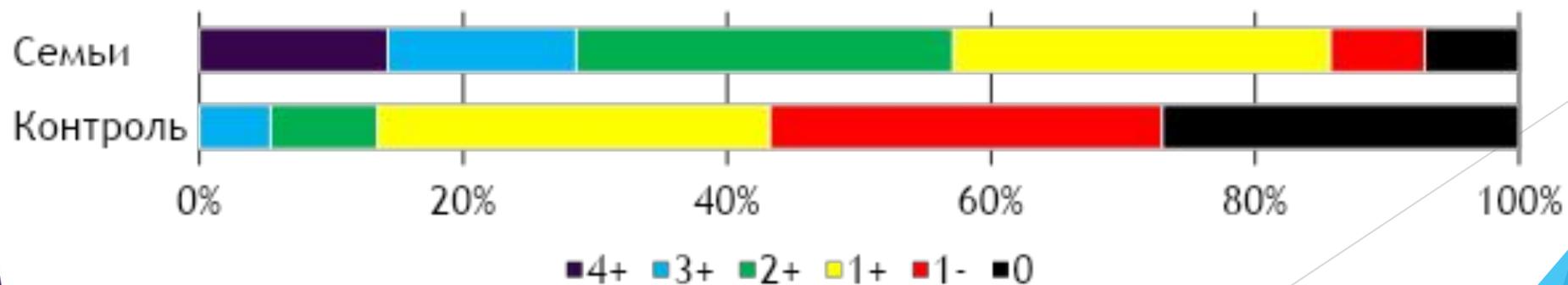
## Переписывание истории



## Палеоконтакт



## Теория панспермии



# Причины

- ▶ Никогда не приписывайте злему умыслу то, что вполне можно объяснить глупостью (бритва Хэнлона).
- 1. У образовательных программ нет задачи научить критическому мышлению.
- 2. Большинство современных учебников являются переизданиями старых советских книг того времени, когда лженаука не распространялась при помощи сети и СМИ.
- 3. Учителя не способны отсеивать лженаучную информацию (причины см. выше), и транслируя на уроках мифы детям, придают им авторитетность.
- 4. Ни дети, ни большинство взрослых людей не способны отметить границы компетентности постороннего человека.