### Постерная сессия



#### Зачем все это

- Поделиться достижениями
  - размножить мемы
- Получить оценку сделанного вами
  - подвергнуть их отбору
- Познакомиться со специалистами
  - создать среду для их распространения

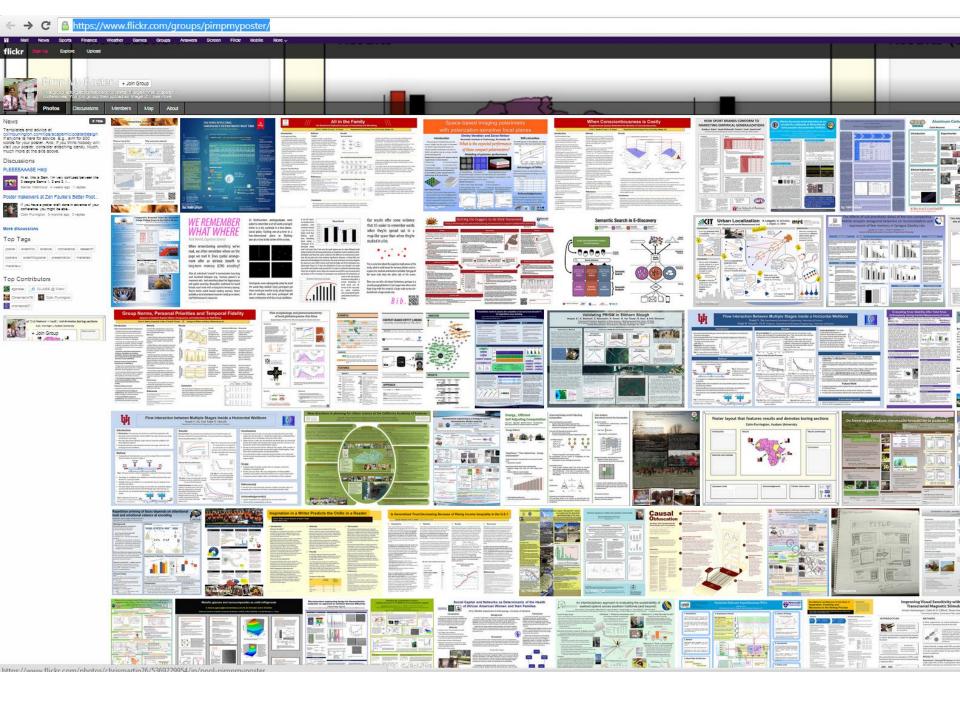
#### Готовьтесь к худшему

- В зале темно и жарко
- Публика устала
- Рядом с вами постеры высшего качества из лучших лабораторий
- Все ходят к приятелям, а вас никто не знает

### Как сделать постер

### Не следуйте дурным примерам

- Интернет завален плохими постерами
- Не будьте как все
- Покажите друзьям то ,что сделали
- Выложите на https://www.flickr.com/groups/pimpmyposter/



#### Очень плохой постер







#### Хороший постер

#### Easy application of Maggot Debridement Therapy to treat chronic abscesses in laminitic horses



Daisy Haven Farm, Parkesburg, PA 19365



Hoof infections are often the cause of euthanasia in the chronically laminitic horse, especially those whose immune reactions are compromised by Cushing's syndrome or insulin resistance. Maggot Debridement Therapy (MDT) can be an effective treatment for such infections (Jurga and Morrison 2004, Sherman et al. 2007), but unfortunately the procedure is underutilized because it is perceived as difficult and expensive.

This poster displays the ease with which MDT can be applied, and summarizes the effectiveness of the procedure.

#### Materials and methods

"PW" was a 19 year-old mare with chronic boof infections in both front feet. Infections were exposed, then subjected to the protocol detailed in the photographs below. Larvae (Phaenicia sericata) were obtained from Monarch Labs in

After a second course of maggots, site was kept covered until it had dried and keratinized, approximately 6 weeks from start of treatment.

#### Results

As illustrated by the images here, MDT aided in the removal of the necrotic and infected tissue, and new healthy tissue was able to grow.

Including "PW," our hoof-care practice has used MDT to successfully resolve conditions in 15 horses since November 2009.

#### Conclusions

Maggot Debridement Therapy is an incredibly useful tool when fighting hoof infection in the chronically laminitic horse. The availability of a less expensive, easier method means Maggot Debridement Therapy is more accessible for more animals and can also be applied in the field by the veterinarian, hoof-care provider, or the animal's other care-givers when prescribed.







1. Medical maggots (Monarch Labs)





2. Supplies needed



3. Place maggots into wound



4. Cover with chiffon gauze creating window Elastikon





10. Change 4x4\* gauze



and re-wrap daily







6. Composite rim shoe adds height

11. Secure diaper with



7. Attach composite

rim shoe with

12. Not too tight at coronet band



8. Leave window in

gauze accessible

13. Wrap with duct tape



14. Within 3-5 days maggots mature

9. 4x4" gauze and

diaper absorb exudate



15. Flush maggots out with CleanTrax

#### Literature cited

Jurga F, and S Morrison. 2004. Maggot debridement therapy. Hoofcare & Lameness 78:28-31.

Sherman, RA, H Stevens, D Ng, and E Iversen. 2007. Treating wounds in small animals with maggot debridement therapy: a survey of practitioners. Veterinary Journal 173:138-43.

#### Acknowledgements

I would like to thank Fran Jurga for her support and encouragement, and the Penn Vet Laminitis Institute for hosting this conference and opening the poster forum to allow me the opportunity to present this information to my peers. I would also like to thank Dr Karen Gellman, Dr Judith Shoemaker, Stacie Shain, and Terry Boswell for reviewing my poster. Photograph of adult green bottle fly courtesy John Talbot.

#### Further information

Please visit www.daisyhavenfarm.com for more information, or contact me at 610-476-6900 or daisyhavenfarm@gmail.com.

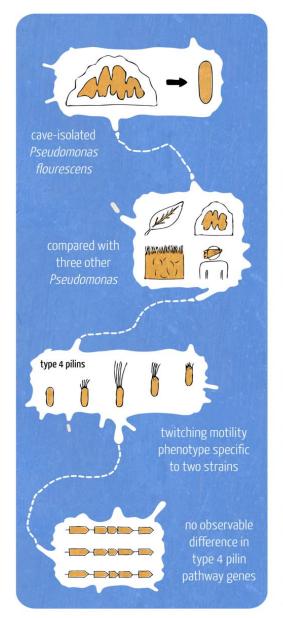


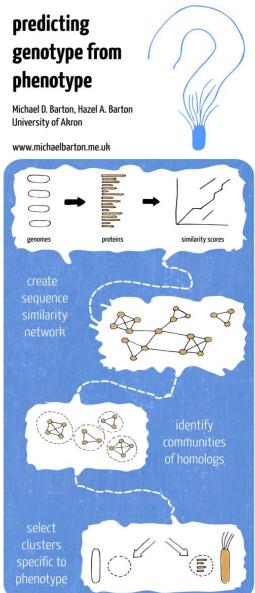
vet tape.

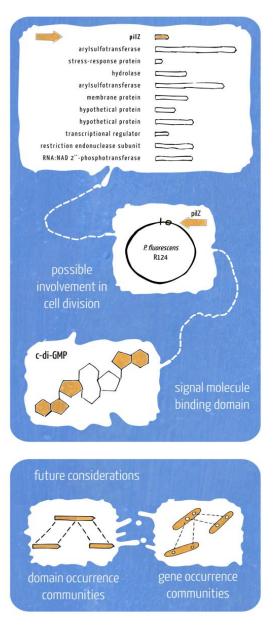
#### Гениальный постер



#### Гениальный постер



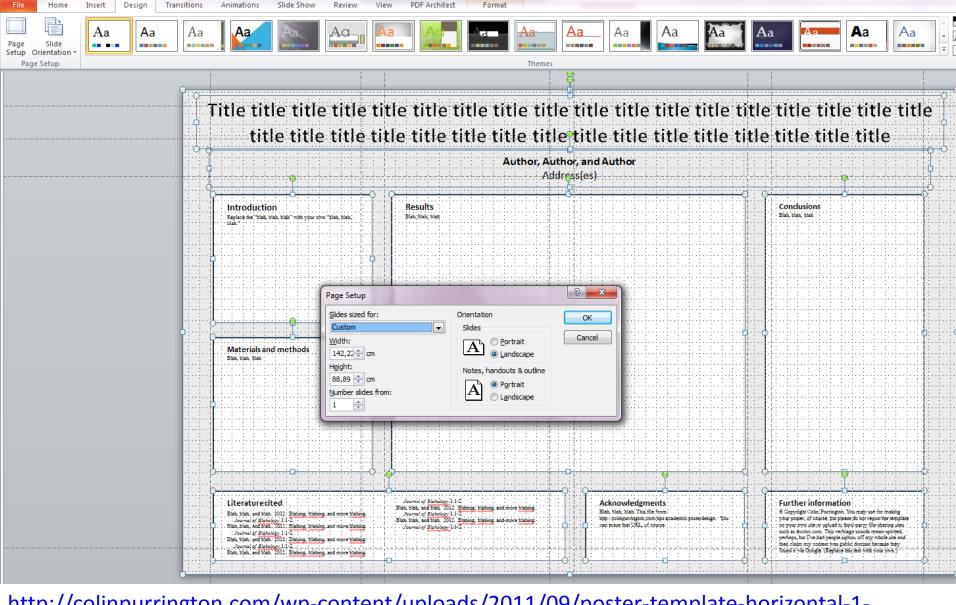




http://colinpurrington.com/tips/academic/posterdesign

#### Программы

- От руки
- PowerPoint
- Inkscape (http://www.inkscape.org/ru/)



Format

**り・じ** | 🖛

Design

poster-template-horizontal-1-purrington.ppt [Compatibility Mode] - Microsoft PowerPoint

http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-horizontal-1purrington.ppt

http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-horizontal-1purrington.odg

#### title title

Author, Author, and Author Address(es)

NEXT

Introduction Blah, blah, blah.	Results Blab, blab, blab	Blah, blah, blah
Blah, blah, blah.	Bian, bian, bian	Dian, oran, oran
		Literature cited
		Disk blok and blok 2012. Disking bloking and many
		blahing. Journal of Blahology 1:1-2.
		blahing. Journal of Blahology 1:1-2.
		blaing, Journal of Blahology 1:1-2.  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing, Journal of Blahology 1:1-2.  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing. Journal of Blahology 1:1-2.  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing. Journal of Blahology 1:1-2.
		blanding. Souther by Burlongy 1.1-2.
Materials and methods		
Blah, blah, blah		
		Acknowledgments
		Blah, blah, blah
		Further information
		Blah, blah, blah.

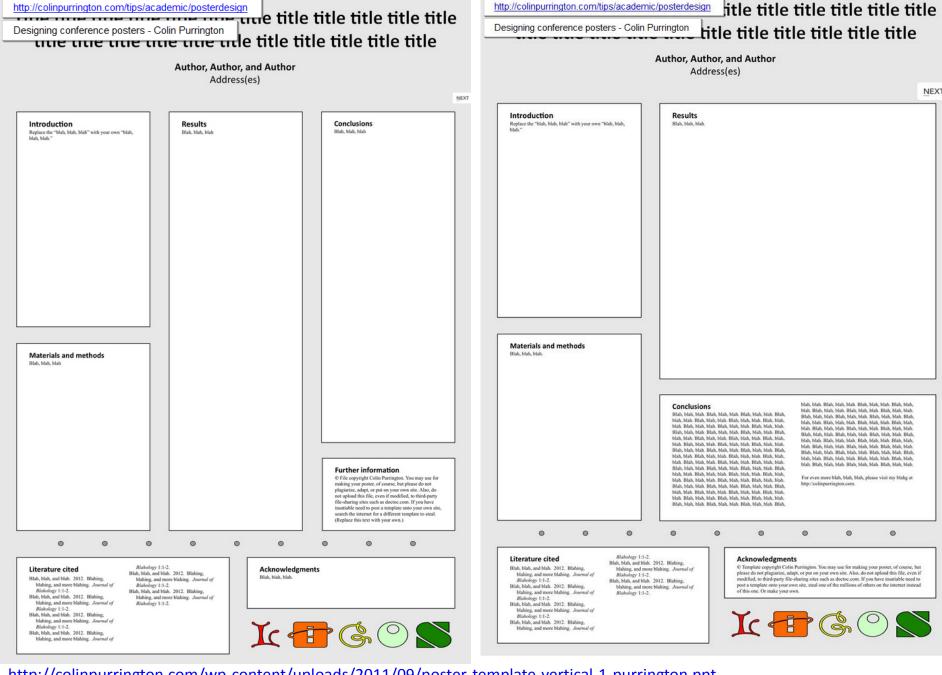
http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-horizontal-2-purrington.ppt

#### Title title

Author, Author, and Author Address(es)

Introduction Blah, blah, blah.	Results Biah, biah, biah	More blah, blah	Conclusions Blah, blah, blah
Materials and methods			Literature cited  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing. Journal of Blahology 1:1-2.  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing. Journal of Blahology 1:1-2.  Blah, blah, and blah. 2012. Blahing, blahing, and more blahing. Journal of Blahology 1:1-2.
Blah, blah, blah			Acknowledgments  Blah, blah, blah
			Further information Blah, blah, blah.

http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-horizontal-3-purrington.ppt



http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-vertical-1-purrington.ppt http://colinpurrington.com/wp-content/uploads/2011/09/poster-template-vertical-2-purrington.ppt

### Структура

- Заголовок 1-2 строчки
  - Происхождение видов
  - **ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВИДОВ**
  - <del>— Происхождение Видов</del>
  - <del>Происхождение видов</del>
  - Происхождение-видов
- Авторы минимум
- Не надо тезисов
- Введение проблема, гипотеза, проверка- 200 слов



### Структура

- M&M схема и <200 слов</li>
- Результаты графики, схемы, фотографии <200 слов</li>
- Заключение что показано и почему это важно –схема и <200 слов

### Структура

- Ссылки < 5 в минимальном формате (Иванов и др. Генетика, 2014, 7:345-349)
- Благодарности (не надо титулов) 40 слов
- Контакт e-mail, адрес, веб-страница откуда можно загрузить pdf постера

#### Фонты

- Заголовки Ариал (Sans Serif)
  - Происхождение видов
- Тексты (Serif) Таймс нью роман
  - Происхождение видов
- Заголовок: 85 -100 pt
- Авторы: 56 -60 pt
- Подзаголовки : 36 -44 pt
- Текст: 24 -28 pt
- Подписи: 18 -20 pt

### Параграфы

- Выравнивание по левому краю
- 40 знаков
- 1 интервал
- Не больше 10 предложений в блок
- Лучше список чем сплошной текст
- Ручная проверка и коррекция пробелов

## По ширине, > 40 знаков, 2 инт

Путешествуя на корабле ее величества «Бигль» в качестве натуралиста, я был поражен некоторыми фактами в области распространения органических существ в Южной Америке и геологических отношений между прежними и современными обитателями этого континента. Факты эти, как будет видно из последующих глав этой книги, кажется, освещают до некоторой степени происхождение видов — эту тайну из тайн, по словам.

## По ширине, << 40 знаков, 2 инт

Путешествуя на

корабле ее

величества

«Бигль» в качестве

натуралиста, я был

поражен

некоторыми

фактами в области

распространения

органических



## По левому, 40 знаков, 1 инт

Путешествуя на корабле ее величества «Бигль» в качестве натуралиста, я был поражен некоторыми фактами в области распространения органических существ в Южной Америке и геологических отношений между прежними и современными обитателями этого континента. Факты эти, как будет видно из последующих глав этой книги, кажется, освещают до некоторой степени происхождение видов эту тайну из тайн, по словам одного из наших величайших философов.

#### По левому, 40 знаков, 1 инт., список

Путешествуя на корабле «Бигле», я 100 500 раз был поражен фактами

- в области распространения органических существ в Южной Америке (РОСВЮА)
- геологических отношений между прежними и современными обитателями континента.

Факты эти РОСВЮА освещают происхождение видов — эту тайну из тайн.

# По левому, 40 знаков, 1 инт., список, гашение фонтов

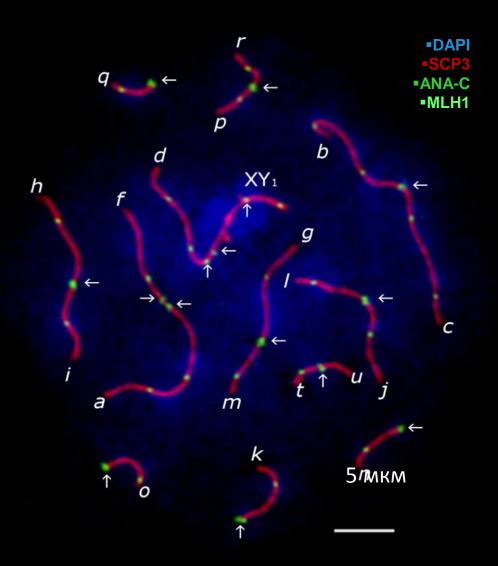
Путешествуя на корабле «Бигле», я был 100 500 раз поражен фактами

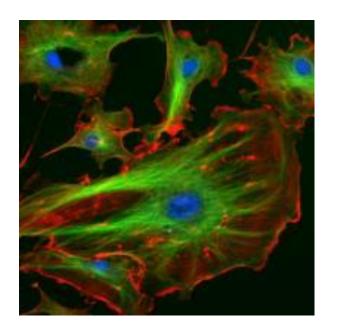
- в области распространения органических существ в Южной Америке (РОСВЮА)
- геологических отношений между прежними и современными обитателями континента.

Факты РОСВЮА освещают происхождение видов — эту тайну из тайн.

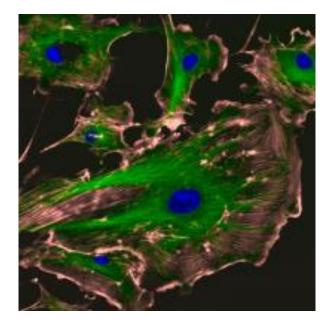
#### Рисунки

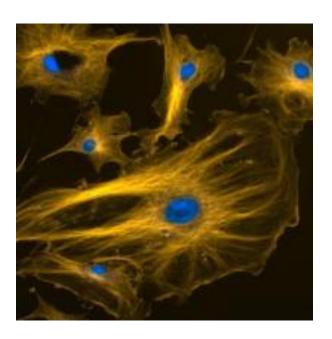
- Разрешение 300 dpi
- Контрастные цвета, проверка на печати
- Если не нравится сделайте в Кодаке и наклейте
- Не экономьте на печати
- Проверка на дальтонизм
- Подписи на рисунке, а не под ним
- Ссылки на чужое



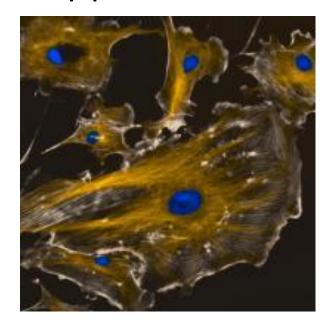


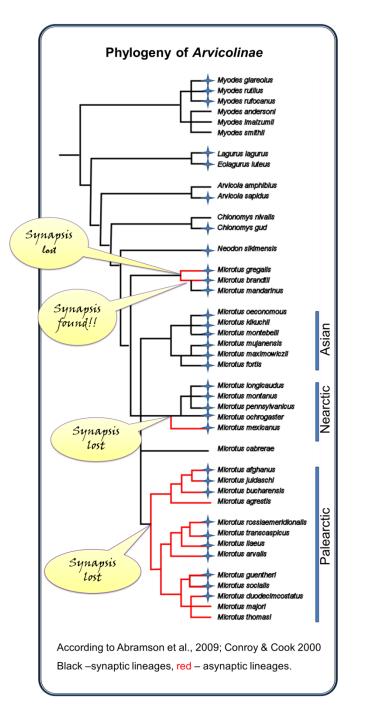
• Норма





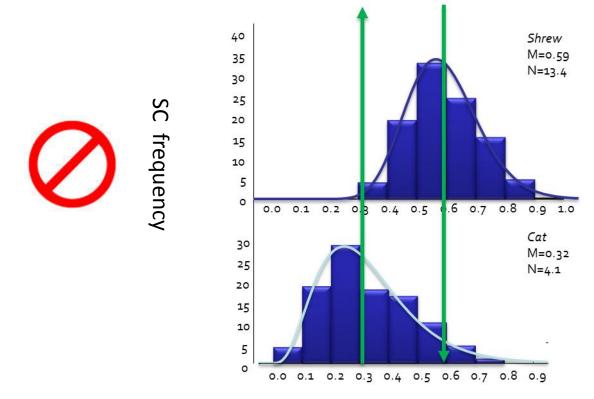
Дальтонизм



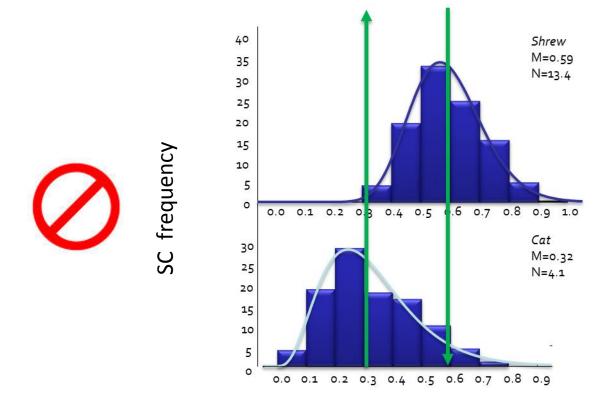


### Графики

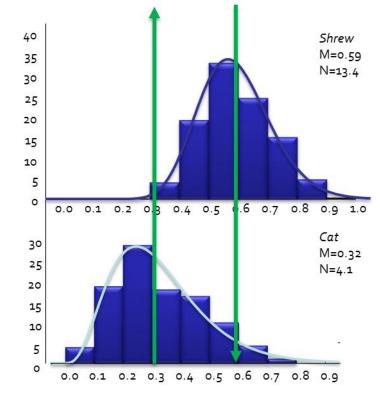
- Убрать
  - детали, фоны, рамки, горизонтальные линии
- Подписи вручную
- 2D для 2D
- Подписи, надписи, шкалы не меньше 20 pt



Relative distances between rec sites



Relative distances between rec sites



SC frequency

Relative distances between rec sites

### Таблицы

Виды	Север	Юг	Запад	Восток
Гуси	23	1	0	0
Лебеди	24	2	0	0
Итого	47	3	0	0

Виды	Север	Юг	Запад	Восток
Гуси	23	1	0	0
Лебеди	24	2	0	0
Итого	47	3	0	0

### Таблицы

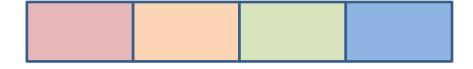
				Ka	ryotype			٠,٤١	Eff	
Combination	Arm		zygous	Heterozygous		Homozygous		F	df	,с —— Р
		not	fused			fused				
Rb B3A1	A1	1.93	±0.53	1.86	±0.44*	1.66	±0.55	50.9	2.185	0.0
	В3	0.86	±0.35	0.90	±0.31*	0.37	±0.49	19.3	2.134	0.0
Rb B3B2	B2	0.98	±0.30	0.69	±0.47**	1.00	±0.45	17.7	2.152	0.0
	В3	0.86	±0.35	0.53	±0.51**	0.52	±0.50	10.8	2.180	0.0
	B2	0.98	±0.30	0.79	±0.41*	1.00	±0.45	8.3	2.132	0.0
tA2A15	A2q	1.58	±0.57	1.72	±0.52***			18.6	1.178	0.0
	A15q			0.72	±0.44***	0.69	±0.46	1.5	1.178	0.2
	A15p			0.91	±0.25***	0.27	±0.44	70.5	1.178	0.0

#### Цвета

- Черным по белому
- Белого должно быть много (>40%)
- Избегайте диких цветов



• Держитесь спокойной гаммы



# Цвета



# Цвета и оформление

• Черным по белому



# Оформление

• Логотипа лучше не надо, если надо – то в самом низу и пренебрежимо мелко

## Оформление

• Логотипа лучше не надо, если надо – то в самом низу и пренебрежимо мелко



## Оформление

- Избегайте линий и рамок
- Привяжите рисунки к тексту
- Сбалансируйте композицию

# Как представить постер

- Нет
- еде и жвачке
- духам Красная Москва
- солнечным очкам
- топикам, маечкам, смокингам, шлепанцам
- шпаргалкам



- Зашить карманы
- Взять фонарик, черную ручку и замазывалку
- Прилепить автопортрет
- Выложить оттиски статей и распечатки постера

- Приготовьте текст из 4 предложений
  - о чем это;
  - зачем это;
  - что вы сделали;
  - что получилось;
  - take-home message
- Будьте готовы начать его с любой точки

- Дождитесь пока зритель просмотрит постер и задаст вопрос
- Отвечайте на вопрос и только потом переходите к полной истории
- Следите за реакцией
- Если ему скучно вежливо закруглитесь
- Задавайте вопросы зрителю о своей и *его* работе
- Благодарите предметно

- Говорите со зрителем, а не с постером
- Показывайте ручкой, а не пальцем
- Закончите с первым зрителем, потом переходите к остальным
- Подходящих приветствуйте и говорите где вы находитесь
- Много фотографий или важное видео возьмите планшет

- Готовьте зрителей заранее
- Ходите на другие постеры, и люди к вам потянутся
- Не стесняйтесь подсадных зрителей
- Следите за постером вне сессии



ERENCE POSTERS

Aesthetics, etc.	atrocious — wonderful	Comments
Brevity (word count)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
White space	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Layout and flow	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Background color	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Image attribution	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Font choice	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Spelling	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Content		
Framing of issue	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Hypothesis	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Procedure	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Results	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Conclusions/relevance	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Presentation		
Engagement	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
Mastery of topic	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	

Score **Summary**