

*Звукоцвет*



## Некоторые общие сведения о цвете

---

- **Человек – единственный из живых существ, способный видеть мир во всем разнообразии красок**
- **Человек различает более 7 миллионов оттенков цветового спектра (как и человекообразные обезьяны)**
- **Пчелы различают желтый, синий, сине-зеленый, ультрафиолетовый цвета**



## Интересно, что...

---

- Мир для человека не всегда был многокрасочным
- За распознавание различных цветов отвечает правое полушарие, а за их называние – левое
- Мы различаем тот или иной оттенок цвета, если он имеет название



# Интересно, что...

---

- В разных языках имеется своего рода иерархия цветовых обозначений
- Минимальным набором являются слова, обозначающие черный и белый цвета
- Третий по важности в европейской культуре – красный цвет
- На востоке третье место изначально занимал синий цвет



# Понятие звукобуквы

---

А.П.Журавлев: «...нашему восприятию расхождения между звуком и буквой не помеха. Потому что мы не осознаем отдельно звука или отдельно буквы, а воспринимаем единый звукобуквенный образ»



## Методы подсчета звукоцвета

---

- Свободный выбор соответствий
- Метод выбора однозначных соответствий
- Метод непосредственного соотношения звука с цветом

# Свободный выбор соответствий

Запишите, какого цвета, по вашему мнению, тот или иной гласный звук.

Звуки	Цвета
а	
о	
э	
у	
и	

# Метод выбора однозначных соответствий

Заполните таблицу; не повторяйтесь: для каждого звука выбирайте свой цвет

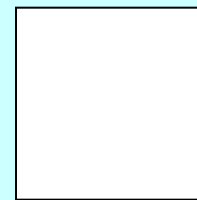
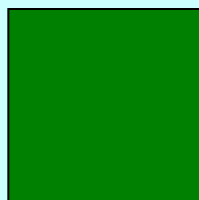
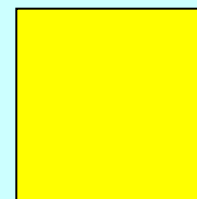
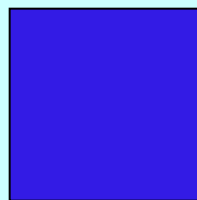
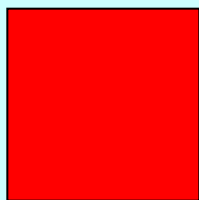


Звуки	Красный	Синий	Желтый	Зеленый	Белый	Черный
а						
о						
э						
у						
и						



# Метод непосредственного соотношения звука с цветом

Соотнесите гласные звуки с тем или иным  
цветом



# Цветная музыка стиха



**А** – чёрный; белый – **Е**; **И** – красный; **У** – зелёный.

**О** – синий: тайну их скажу я в свой черёд,

**А** – бархатный корсет на теле насекомых,  
Которые жужжат над смрадом нечистот.

**Е** – белизна холстов, палаток и тумана.

Блеск горных родников и хрупких опахал!

**И** – пурпурная кровь, сочащаяся рана

**Иль алые уста среди гнева и похвал.**

**У** – трепетная рябь зелёных волн широких,

**Спокойные луга, покой морщин глубоких**

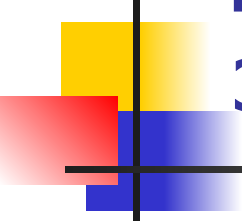
**На трудовом челе алхимиков седых.**

**О** – звонкий рёв трубы, пронзительный и странный,

**Полёты ангелов в тиши небес пространной –**

**О** – дивных глаз её лиловые лучи.

Артюр Рембо «Гласные»



# Данные звуко – цветовых экспериментов (А.П. Журавлев)

---

- **А – ярко-красный,**
- **О – яркий светло-жёлтый или белый,**
- **И – светло-синий,**
- **Е – светлый жёлто-зелёный,**
- **У – тёмный сине-зелёный,**
- **Ы – тусклый тёмно-коричневый или чёрный.**



# Р. Якобсон

---

- А – **красный**
- О – **белый**
- Э – **зеленый, желтый** и **белый**
- И, У - **синий**

## Стихотворение А.Блока «Гамаюн, птица вещая»

На **глазях бесконечных вод,**

**Закатом** в **пурпур** облечённых,

Она вещает и поёт,

Не в силах крыл поднять смятённых...

Вещает иго злых татар,

Вещает **казней ряд кровавых,**

И трус, и голод, и **пожар,**

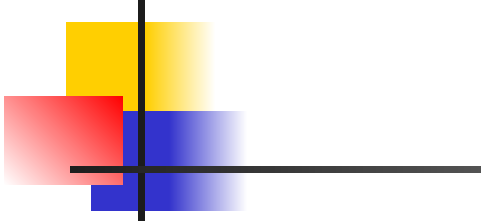
Злодеев силу, гибель правых...

Предвечным ужасом объят,

Прекрасный лик **горит** любовью,

Но вещей правдою звучат

Уста, запёкшиеся **кровью!**..



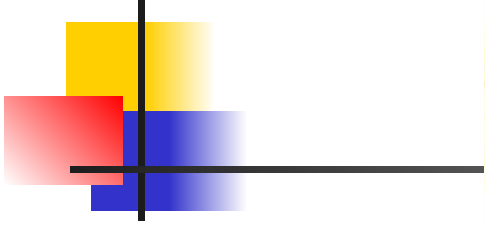


# Стихотворение А.Тарковского

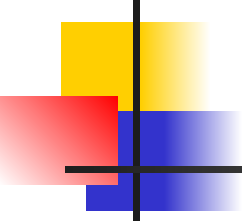
## «Перед листопадом»

---

Все разошлись. На прощанье осталась  
Оторопь **жёлтой** листвы за окном.  
Вот и осталась мне самая малость  
Шороха осени в доме моём.

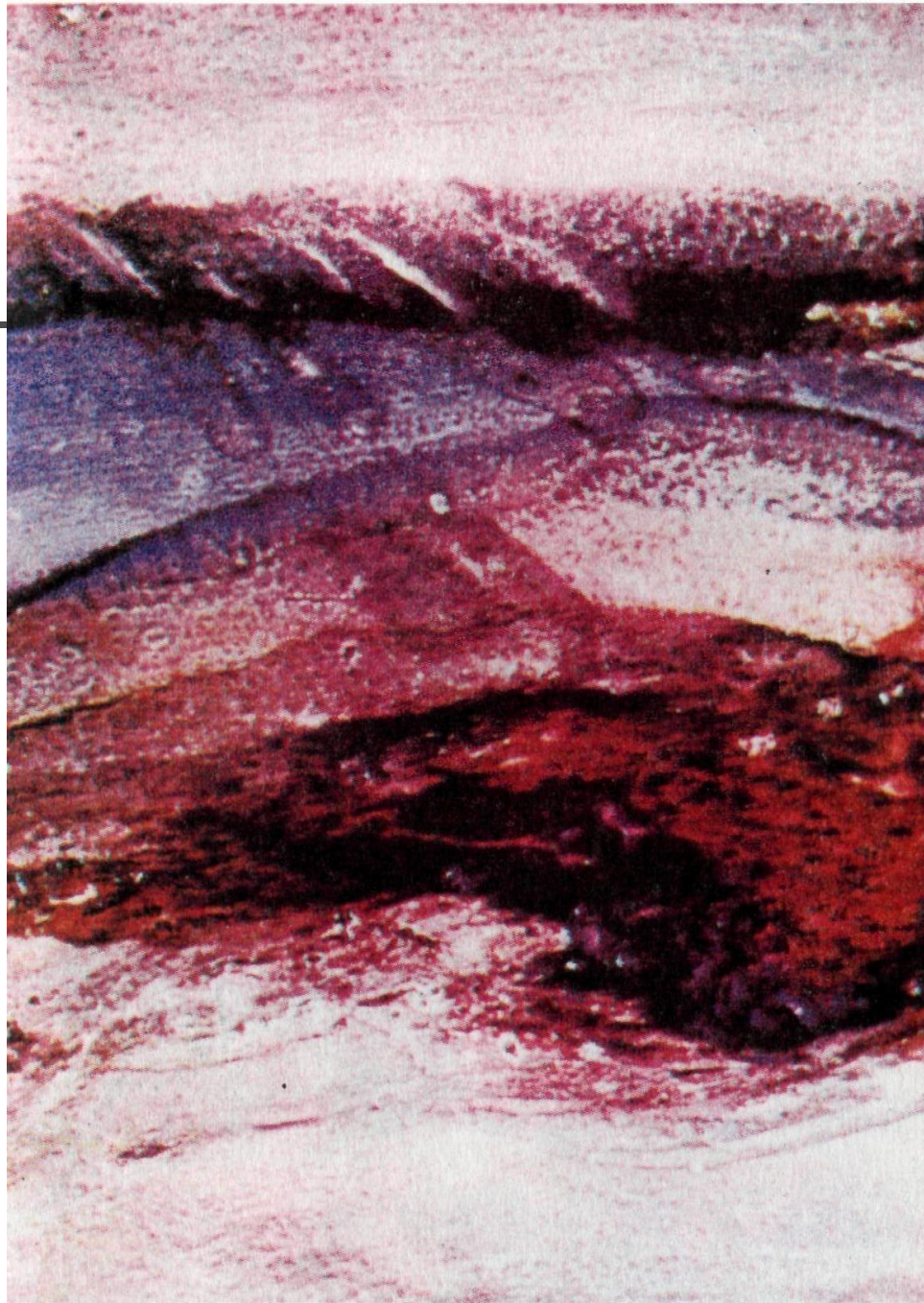
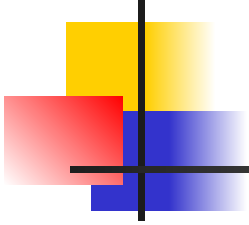


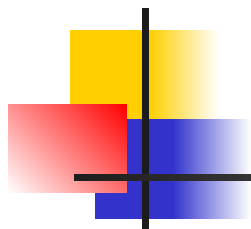




---

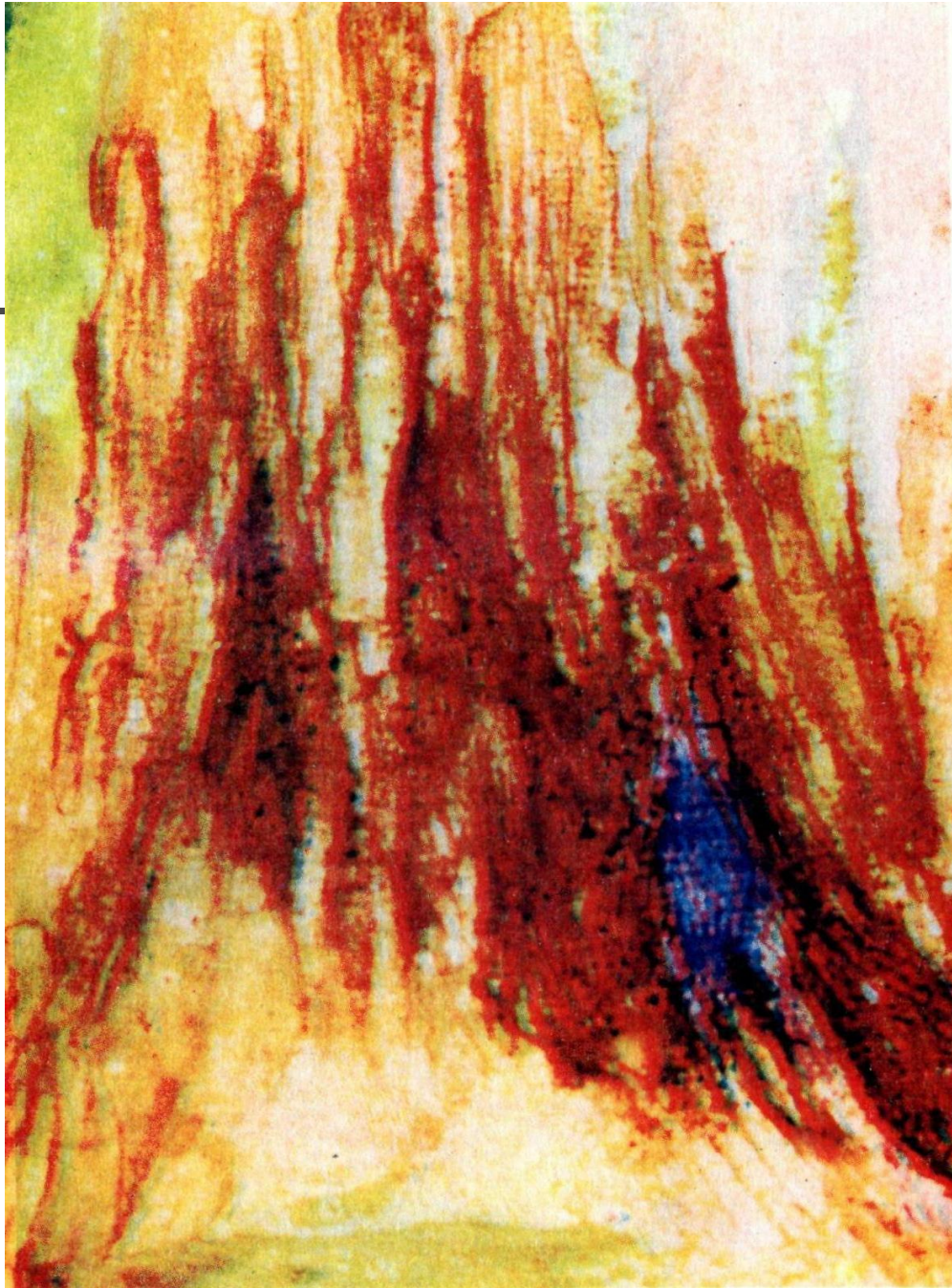
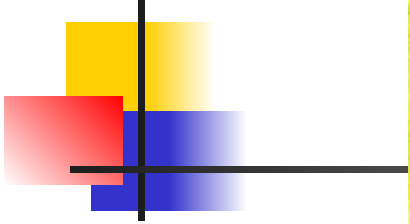
Выпало лето **холодной** иголкой  
Из онемелой руки тишины  
И запропало **в потёмках** за  
полкой,  
За штукатуркой мышиной стены.

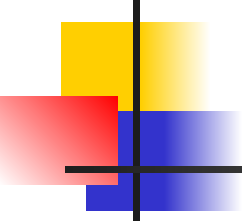




---

Если считаться начнём, я не в праве  
Даже на этот **пожар** за окном.  
Верно, ещё рассыпается гравий  
Под осторожным её каблуком.





---

Там, в законном тревожном покое,  
Вне моего бытия и жилья,  
В **жёлтом**, и **синем**, и **красном** – на что ей  
Память моя? Что ей память моя?



# Порядок подсчета звукоцвета

---

- Подсчитать общее количество букв в тексте Ударные гласные считать за две. Предлоги рассматривать как отдельные слова
- Подсчитать количество звукобукв Э+Е, О+Ё, Ы, У+Ю, И, А+Я
- Высчитать долю каждой звукобуквы или сочетания: количество употреблений звукобуквы делить на общее количество букв в тексте



# Порядок подсчета звукоцвета

---

- Выявить отношение звукобукв в тексте к норме: доли звукобукв в тексте делить на нормальные доли для звукобукв. Нормальные доли для звукобукв: **Э+Е** = 0,085; **О+Ё** = 0,109; **Ы** = 0,018; **У+Ю** = 0,035; **И** = 0,056; **А+Я** = 0,117
- Определить места звукобукв по их преобладанию над нормой и цветовое соответствие преобладающих звукобукв



# Попрактикуемся...

---

С.Есенин «Осень»

**Т**ихо в **ч**аще можже**в**еля по об**р**ыву. (30 букв)

**О**сень – **р**ыжая ко**б**ыла – **ч**ешет гри**в**у...(31 буква)

Считаем количество букв в тексте. Ударные гласные считаем за две.

Подсчитываем количество звукобукв: **Э+Е, О+Ё, Ы, У+Ю, И, А+Я**





# Подсчет звукоцвета

---

**Количество звукобукв в тексте:**

**Э+Е = 8, О+Ё = 8, Ы = 6, У+Ю = 2, И = 4,**

**А+Я = 6**

**Доли звукобукв в тексте: Э+Е: 8 : 61 = 0,131**

**О+Ё: 8 : 61 = 0,131; Ы: 6 : 61 = 0,098;**

**У+Ю: 2 : 61 = 0,032; И: 4 : 61 = 0,066;**

**А+Я: 6 : 61 = 0,098**



# Подсчет звукоцвета

---

- **Отношение доли звукобукв в тексте к норме:**

**Э+Е:**  $0,131 : 0,085 = 1,54$  – 2 место (**желто-зеленый**)

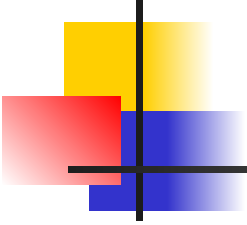
**О+Ё:**  $0,131 : 0,109 = 1,20$  – 3 место (**желтый**)

**Ы:**  $0,098 : 0,018 = 5,44$  – 1 место  
(**коричневый**)

**У+Ю:**  $0,0320,035 = 0,91$

**И:**  $0,066 : 0,056 = 1,18$

**А+Я:**  $0,098 : 0,117 = 0,84$



---

Спасибо за внимание!