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 распознание 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	

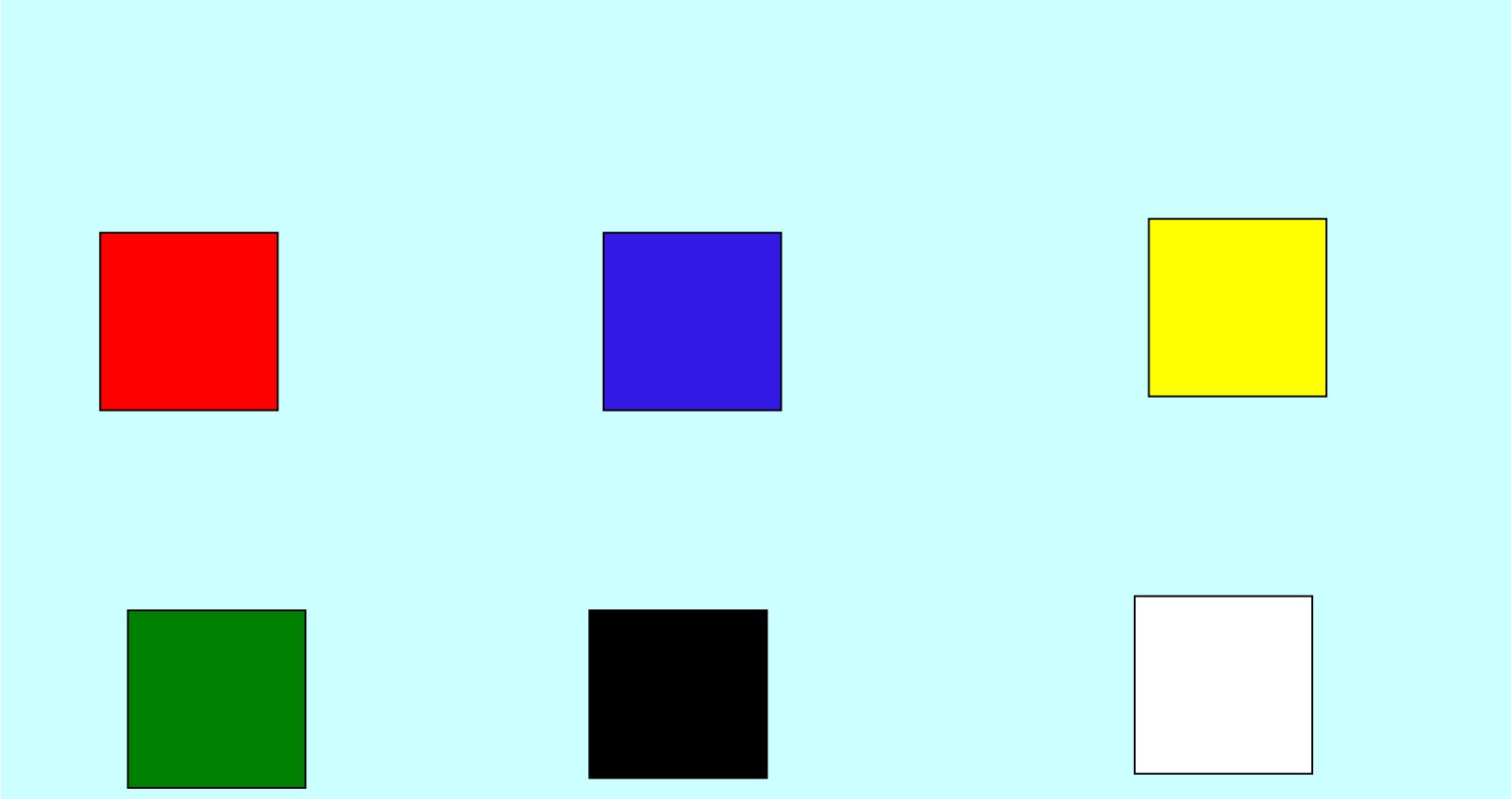
Метод выбора однозначных соответствий

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 средь 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

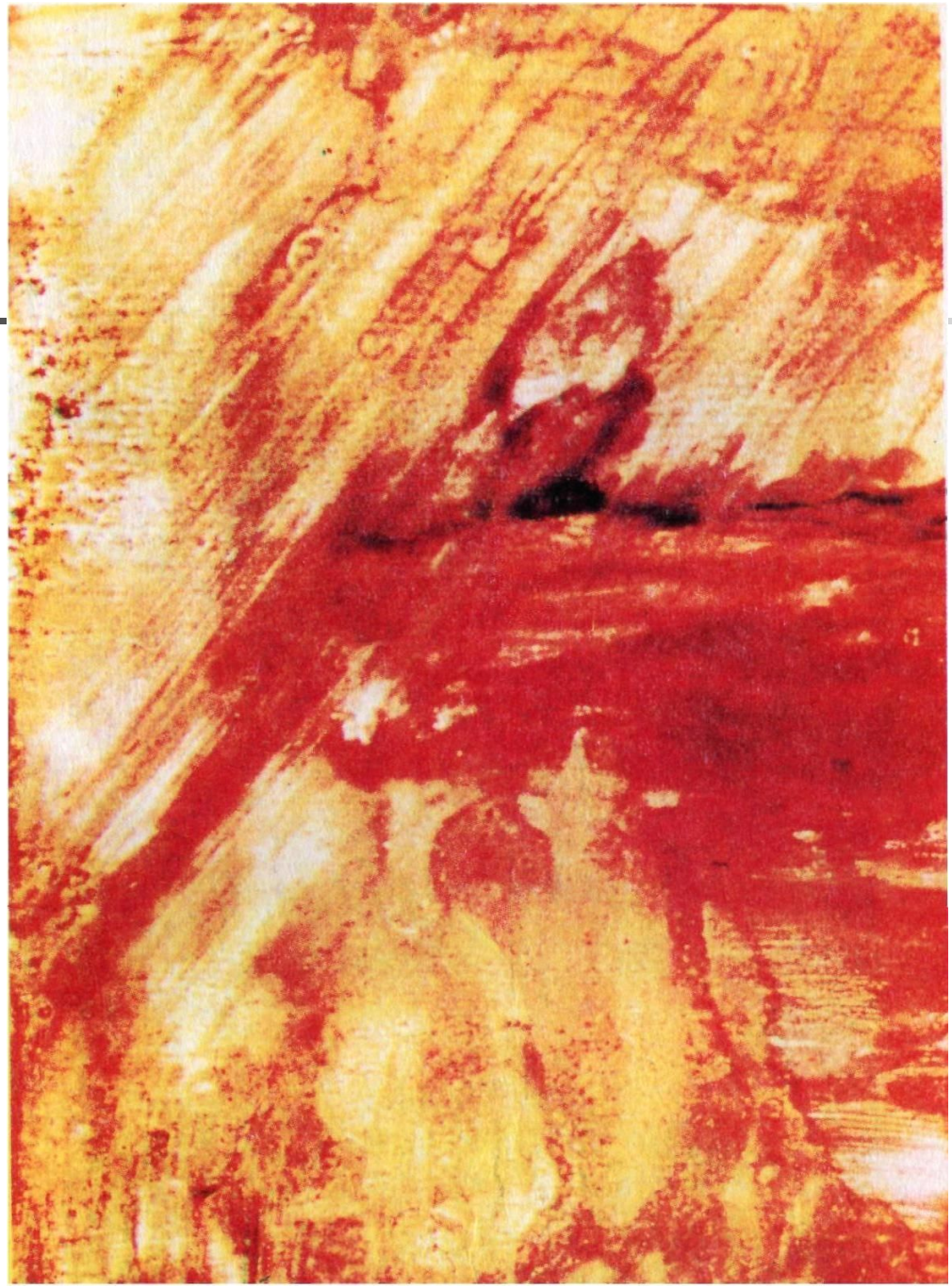
- А – красный
- О – белый
- Э – зеленый, желтый и белый
- И, У - синий

Стихотворение А.Блока «Гамаюн, птица вещая»

На **гладях 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.

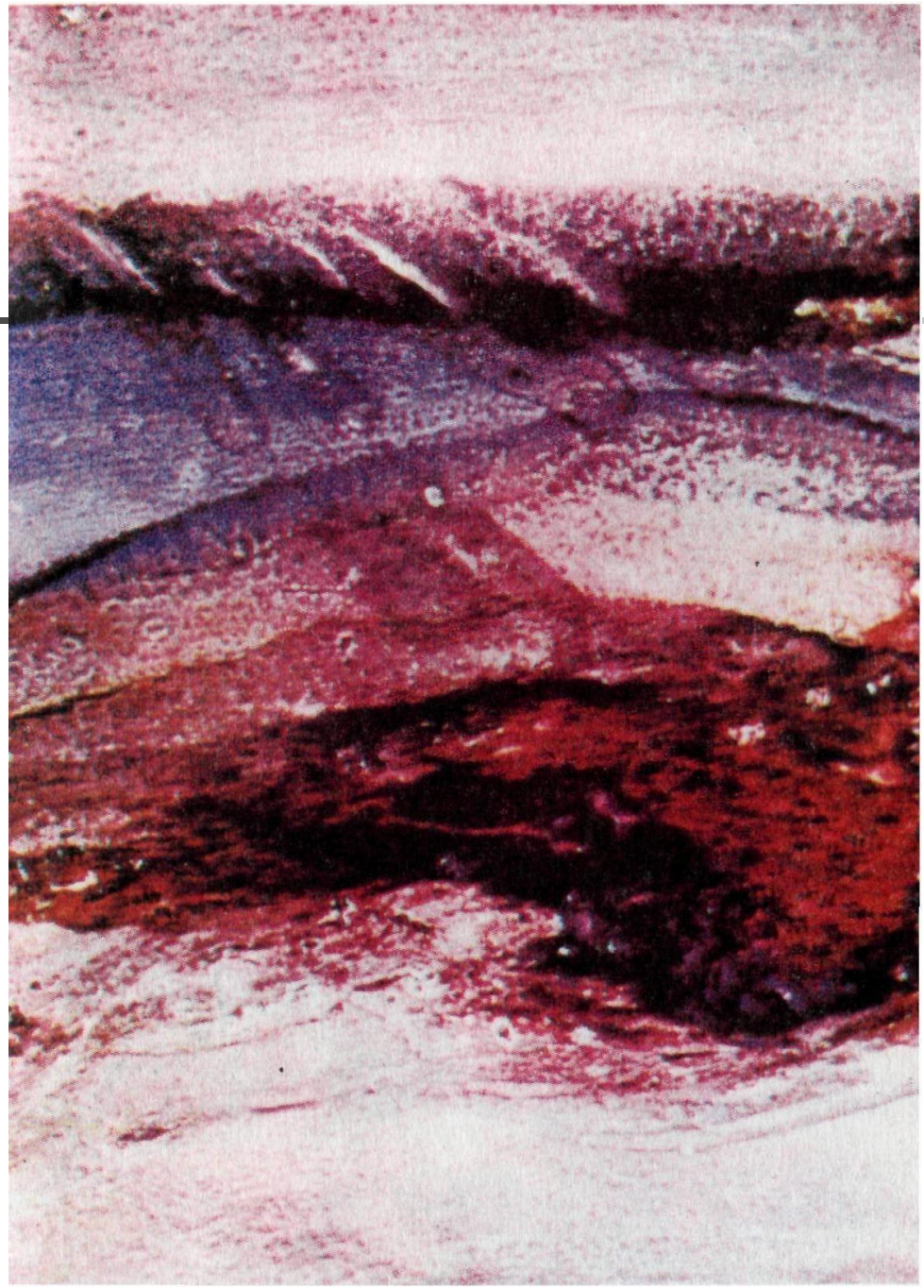


Выпало лето **холодной** иголкой

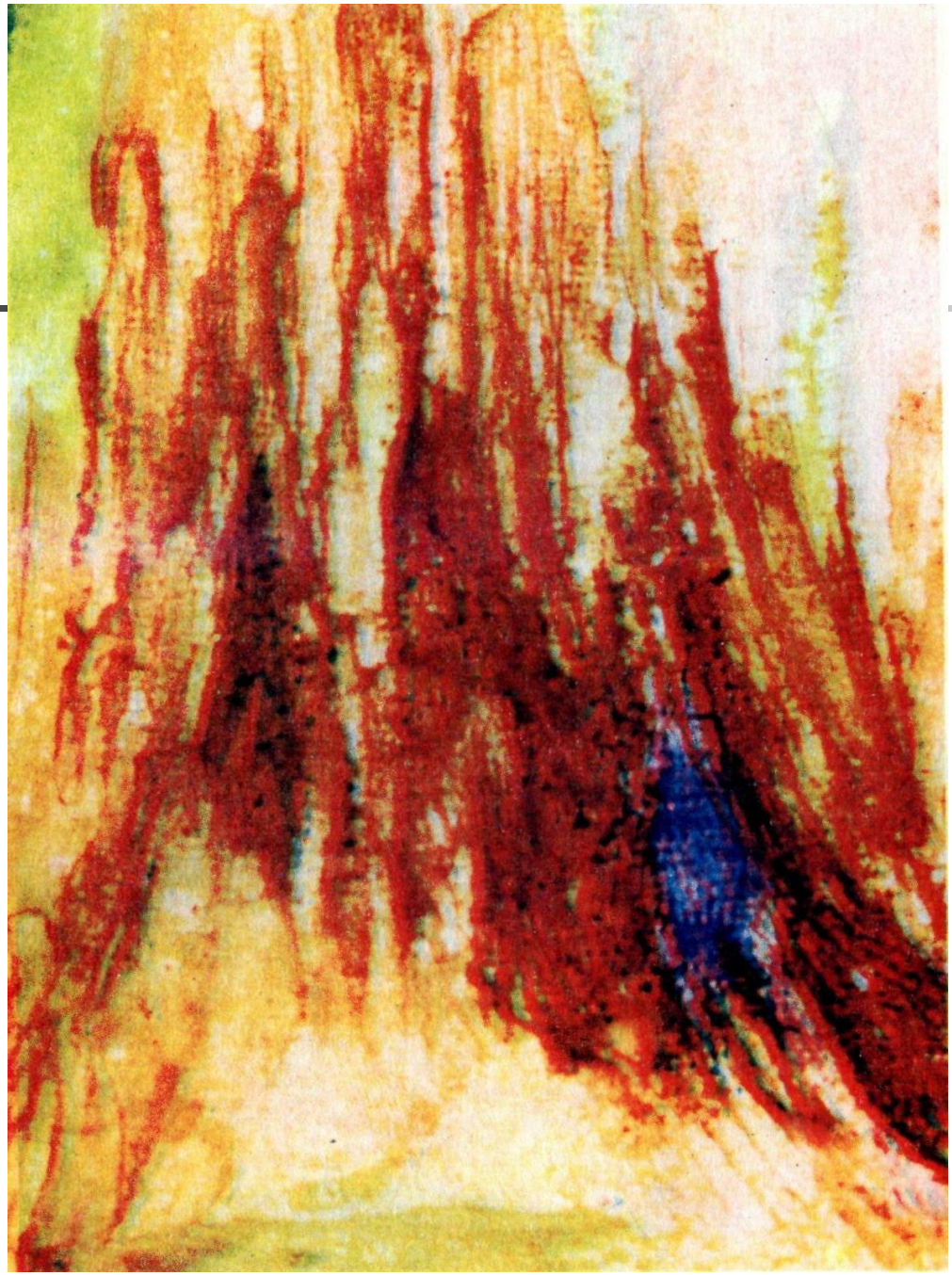
Из онемелой руки тишины

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 заоконном 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**и**хо в ч**а**ще можжев**е**ля п**о** обр**ы**ву. (30 букв)

Осень – р**ы**жая коб**ы**ла – ч**е**шет гр**и**ву…(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!