

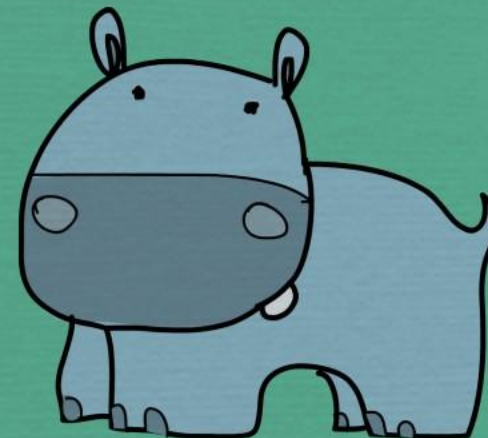
Общая психология

ощущение,
восприятие,
память

"Удивительно не то, сколько всего я помню,
а то, сколько из этого я помню неправильно"

Твен М.

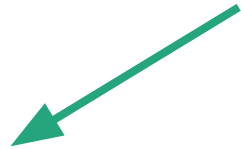
Занятие 16



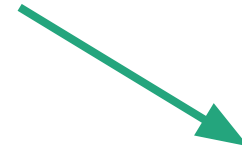
Модели семантических признаков

Модель сравнения семантических признаков Смита, Шобена, Рипса (1974):

семантические признаки значения лексической единицы



определяющие



характерные

Модель Смита, Шобена, Рипса:

	определяющие	характерные
Малиновка есть птица	+	+
Воробей есть птица	+	+
Попугайчик есть птица	+	+
Курица есть птица	+	-
Утка есть птица	+	-
Гусь есть птица	+	-
Летучая мышь есть птица	-	+
Бабочка есть птица	-	+
Моль есть птица	-	+

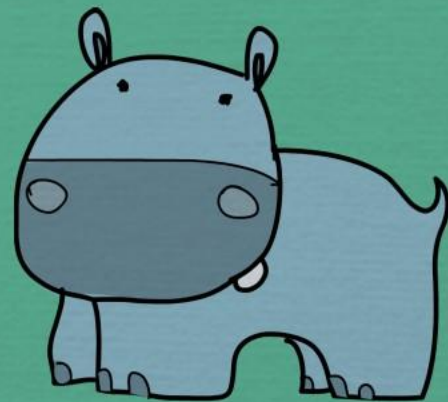
Модель Смита, Шобена, Рипса:

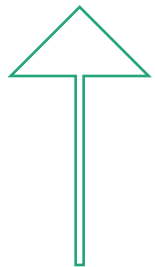
	определяющие	характерные
Малиновка есть птица	+	+
Воробей есть птица	+	+
Попугайчик есть птица	+	+
Курица есть птица	+	-
Утка есть птица	+	-
Гусь есть птица	+	-
Летучая мышь есть птица	-	+
Бабочка есть птица	-	+
Моль есть птица	-	+

«По факту»

«Похоже»

Подумайте о названии любой птицы,
которое приходит в голову первым.





определяющие

характерные

- Малиновка есть птица
- Воробей есть птица
- Попугайчик есть птица
- Курица есть птица
- Утка есть птица
- Гусь есть птица
- Летучая мышь есть птица
- Бабочка есть птица
- Моль есть птица

+
+
+
+
+
+
-
-
-



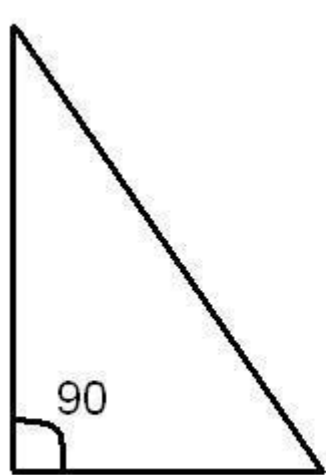
+
+
-
-
+
+
+
+

Прототип

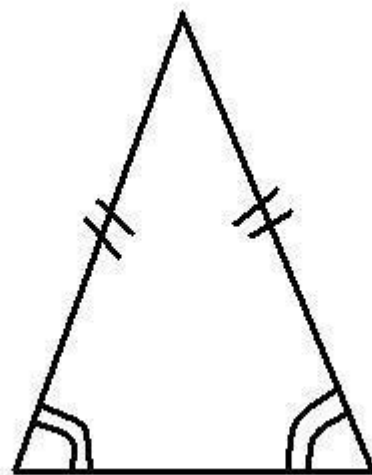
- типичный представитель класса

Эксперименты Элеоноры Рош (1973...)

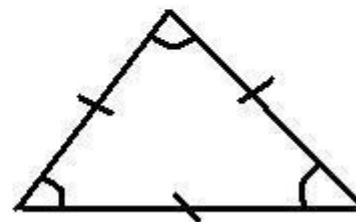
Какой треугольник самый лучший?



прямоугольный



равнобедренный



равносторонний

СВОЙСТВА
ВОСПРИЯТИЯ
4

Обобщённость:

отнесённость воспринимаемого образа к одному и тому же классу.

(близкое свойство: категориальность)

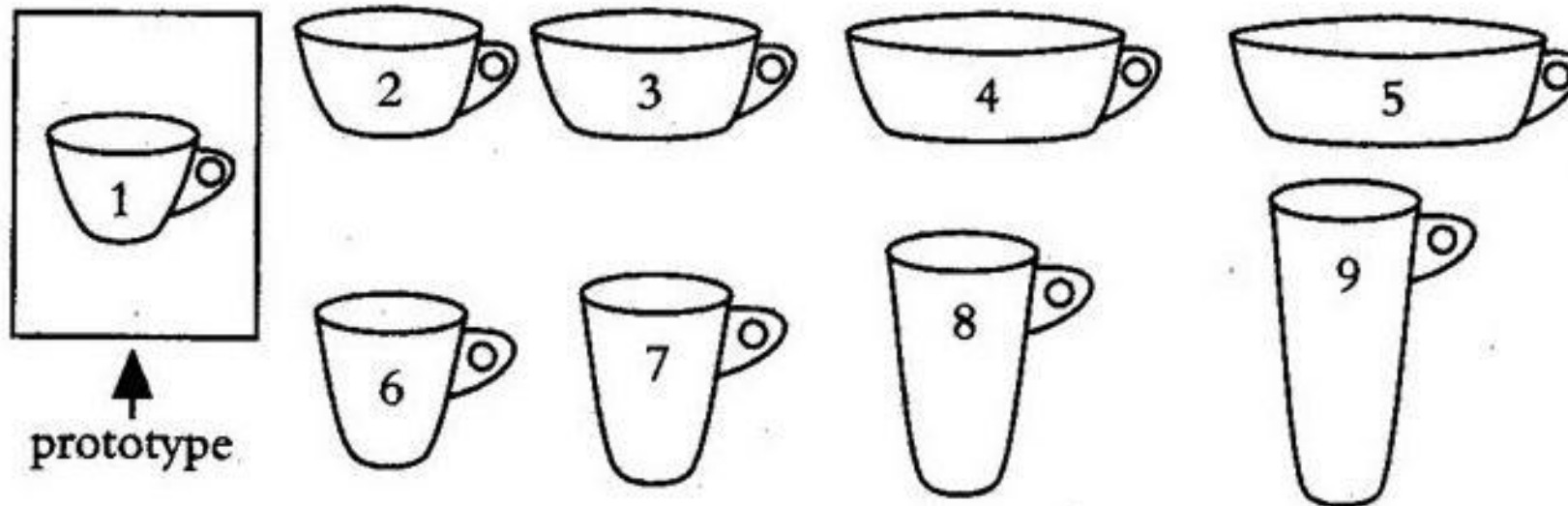
Выявление границ зоны обобщённости:



интраиндивидуальное изменение
изменение

интериндивидуальное

Интраиндивидуальное изменение



Интериндивидуальное изменение



Прототип

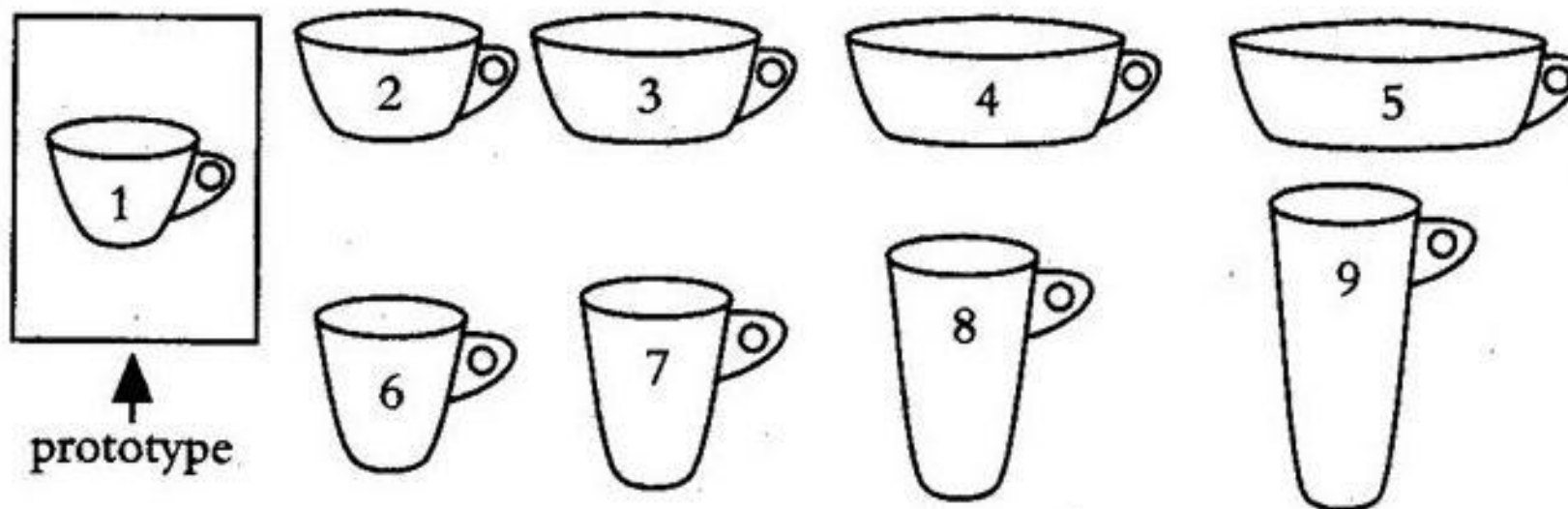
- типичный представитель класса

Эксперименты Элеоноры Рош (1973...):

- «фамильная близость» - незначительное сходство;
- базовый уровень категоризации.

- вышестоящий уровень;
- базовый уровень;
- нижестоящий уровень.

Эксперименты Лабова (1973)



Схема

- репрезентация понятия в парах «атрибут-значение». Имеет слотовую («гнездо», «разъём») структуру.

Пример: понятие «дом»

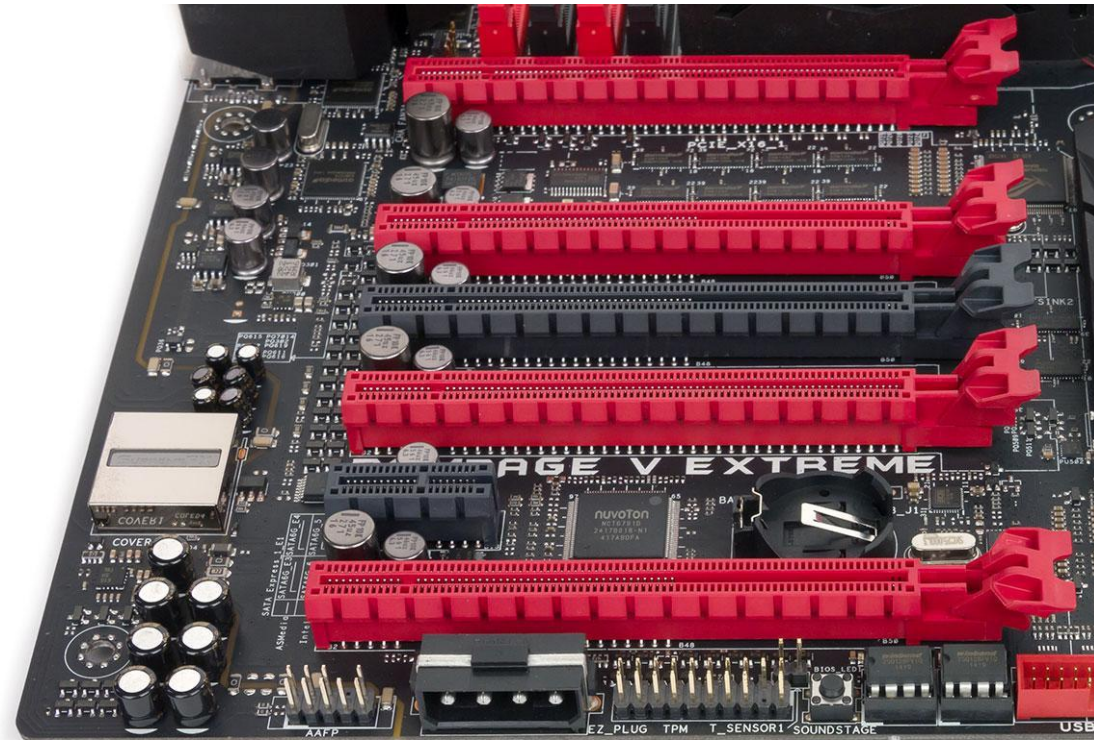
суть: здание

части: комнаты

материал: дерево

функция: человеческое жилище

форма: прямоугольная...



Скрипт

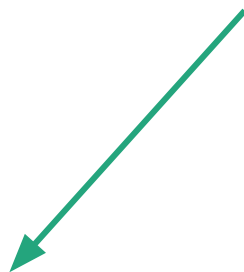
- схема события.

Пример: поход в кино.

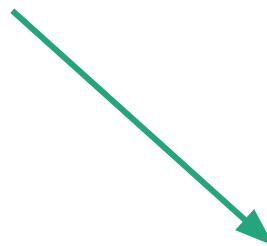
Процессы памяти

- запоминание;
- сохранение;
- воспроизведение;
- узнавание;
- забывание;
- реминисценция.

Запоминание



непроизвольное



произвольное

запоминание

Эффект генерации

лучшее запоминание материала, придуманного самим испытуемым.

Произвольное запоминание

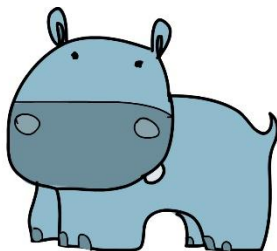
Установки, влияющие на запоминание:

- сплошное/выборочное запоминание;
- точность запоминания (наизусть/«своими словами»);
- запоминание точной последовательности / реорганизация последовательности для лучшего запоминания;
- установка на длительное запоминание/запоминание на определённый период;
- установка на воспроизведение в определённой ситуации.

Важность установки на запоминание

«Намерение запомнить надо считать одним из главных условий успешности запоминания»

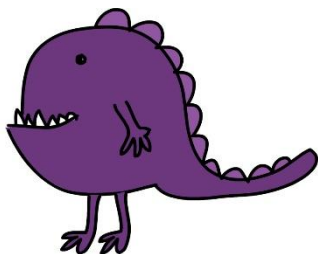
Смирнов А.А.



Неважность установки на запоминание

«... то, намеренно человек запоминает что-либо или нет, имеет очень небольшое значение. Важно лишь, как человек обрабатывает материал при его предъявлении»

Андерсон Дж.Р.



Произвольное запоминание

Зависит от:

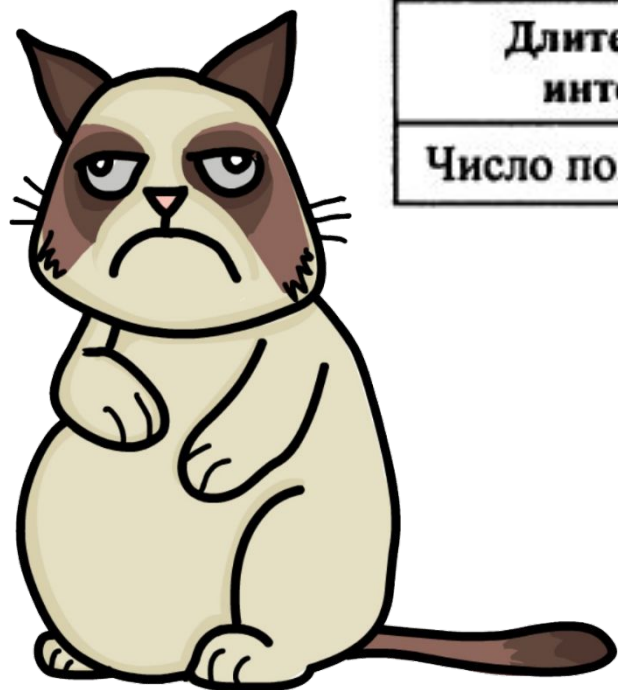
- установок;
- значимости материала и эмоциональной составляющей;
- объёма запоминаемого материала;
- распределения повторений во времени;
- способов запоминания.

запоминание

Эксперимент А. Пьерона (1913)

**Зависимость числа повторений от длительности интервала
между последовательными повторениями**

Длительность интервала	30 с	2 мин	5 мин	10 мин	20 мин	24 ч	48 ч
Число повторений	14	7	5	4	4,5	4	7



запоминание

Мнемотехники

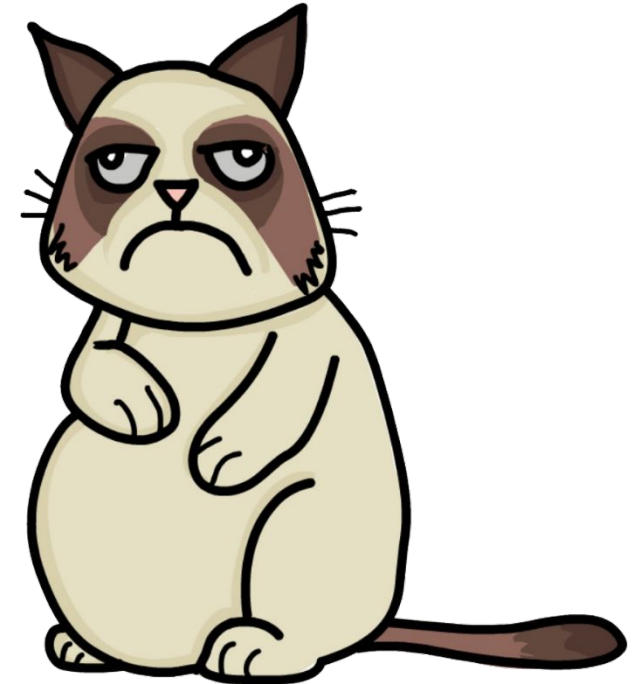
3,1415926536

«Кто и шутя и скоро возжелает пи узнать, число уже узнает»

Кто³ и¹ шутя⁴ и¹ скоро⁵ возжелает⁹ пи² узнать⁶, число⁵ уже³
узнает⁶

Способы запоминания:

- топологический метод (метод размещений или локаций);
- слова-вешалки;
- укрупнение оперативных единиц;
- образное кодирование информации;
- глубина обработки (пересказ, вопросы, продолжение истории, перцептивные трудности).



сохранение

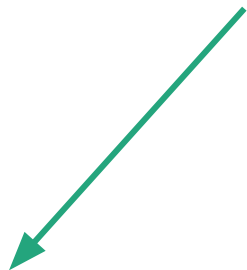
Сохранение

Зависит от:

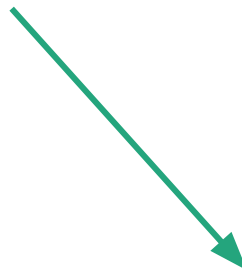
- установок;
- значимости и эмоциональной составляющей;
- объёма запоминаемого материала;
- способов запоминания;
- предшествующей и последующей деятельности (благоприятствование/интерференция).

забывание

Забывание



затухание следа

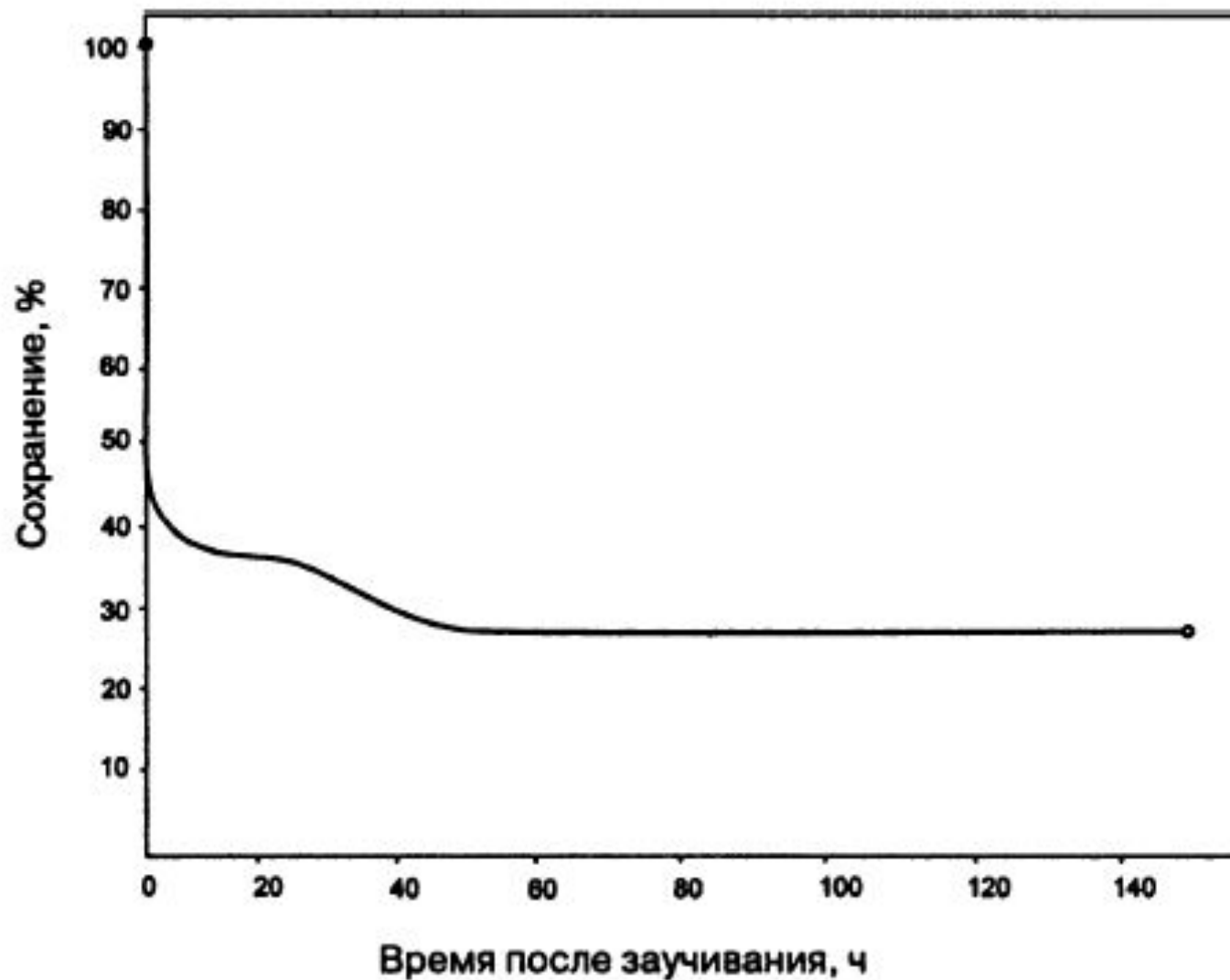


интерференция

Методы проверки забывания/сохранения:

- воспроизведение;
- узнавание;
- доучивание.

Кривая забывания Г. Эббингауза

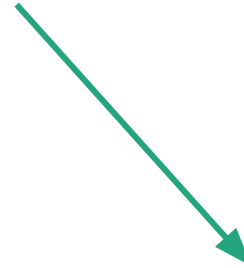
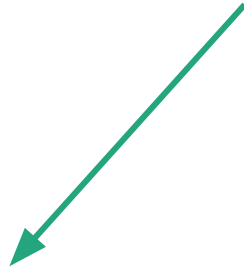


Кривая сохранения Пьерона



воспроизведение

Эффект края



эффект первичности

эффект недавности

U

воспроизведение
и узнавание

**Сравнительная эффективность процессов воспроизведения и узнавания
(по Р. Вудвортсу, 1950)**

Процессы	Слоги, %	Слова, %	Пословицы, %
Воспроизведение	12	39	22
Узнавание	42	65	67

воспроизведение
и узнавание

Активация пропозициональной сети

«Адвокат в парке»



Активация пропозициональной сети

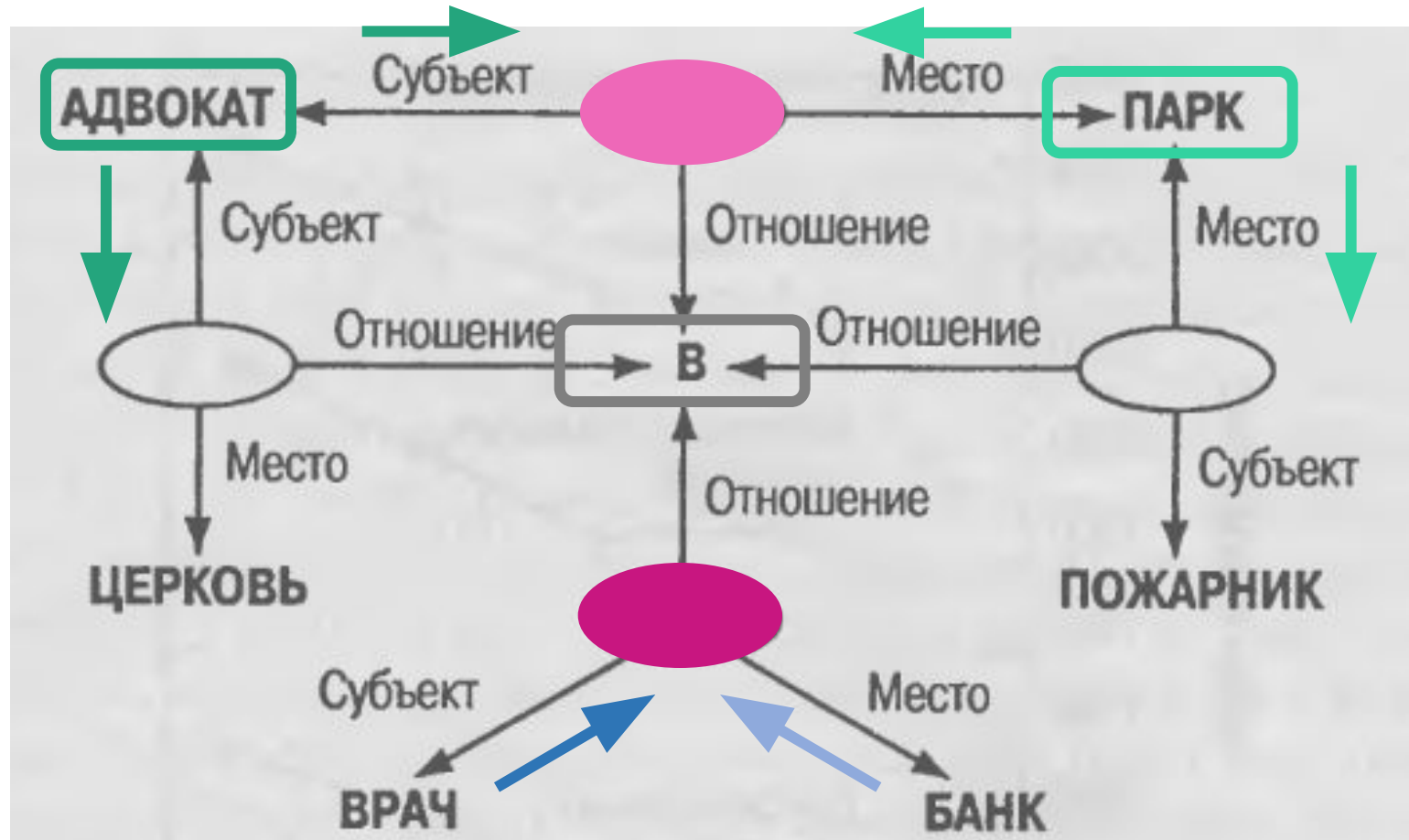
«Адвокат в парке»



ИСТОЧНИКИ
активации

Активация пропозициональной сети

«Адвокат в парке» vs «Врач в банке»



воспроизведение
и узнавание

Эффект веера

увеличение времени реакции при увеличении
числа фактов, связанных с понятием.

воспроизведение и узнавание

Качество воспроизведения возрастает при совпадении контекста запоминания и тестирования.

Столица Израиля

Как говорил львёнок?

Кто написал: «Сижу за решёткой в темнице сырой,
вскормлённый в неволе орел молодой...»?

Как выглядит логотип фольксваген?

Как выглядит логотип форда?

воспроизведение
и узнавание

«Эффект Манделы»

«... Эффект Манделы начал множиться и распространяться. С 2013 года до сегодняшнего дня зафиксировано множество аномалий в совсем недавней истории. И если раньше эффект распространялся только на англоязычный сегмент мира, то теперь он добрался до русскоязычного сегмента, влезая в старые советские фильмы, влезая в новые русские фильмы, видео пародии и крылатые фразы, которые вы, скорее всего, знаете с самого детства...»



Столица Израиля

Тель-Авив vs Иерусалим

Как львёнок просил черепаху покатаать его?

- Покатай меня, большааааая черепааааааха.

- Покатай меня, а?

Сижу за решёткой в темнице сырой,
вскормлённый в неволе орел
молодой...

• Лермонтов.

• Пушкин.



Das Emissions.



Das Emissions.



Воспроизведение – это процесс активного конструирования воспоминаний!

Реминисценция

- улучшение отсроченного воспроизведения.

- феномен Бэлларда;
- феномен Уорда-Ховлэнда.

Спасибо за внимание

