Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону «Лицей №56»

КРАТКОСРОЧНАЯ ПАМЯТЬ

Задание № 16
КРАТКОСРОЧНАЯ ПАМЯТЬ

- Каковы объём и продолжительность кратковременной памяти человека?

- Предложите экспериментальное исследование для оценки кратковременной памяти и факторов, которые могут иметь важное значение.

ЧТО ТАКОЕ ПАМЯТЬ?

Память – это форма отражения действительности.

Это процесс запоминания, хранения и последующего воспроизведения информации.

Различают кратковременную и долговременную память.

В течение дня мы множество раз удерживаем в голове информацию на несколько секунд, а значит используем **кратковременную** память (на краткий, малый период времени).

1. Определение объема кратковременной памяти:

Методика «Запоминание 10 слов»

Автор – психолог Александр Романович Лурия

Лес, Хлеб, Окно, Стул, Вода, Конь, Гриб, Игла, Мед, Огонь.

Вывод первый: Объем кратковременной памяти ограничен: от 5 до 9 элементов.

2. Определение продолжительности кратковременной памяти с учетом отвлекающего фактора:

Лес, Хлеб, Окно, Стул, Вода, Конь, Гриб, Игла, Мед, Огонь.

Отвлекающий фактор – видеоролик, продолжительностью 45 секунд.

Вывод второй: кратковременная память ограничена продолжительностью хранения: 20 – 30 секунд.

На кратковременную память могут влиять разные факторы:

шум, свет, неудобство, усталость и т.д.

3. Увеличение объема кратковременной памяти методом группировки слов по смыслу:

Шум – вода, дуб – желудь, стол – обед, дичь – выстрел, мост – река, рой – пчела.

Вывод третий: Объем кратковременной памяти можно увеличить за счет группировки слов по смыслу.

Протокол эксперимента:

	И1	**И2**	**И3**
Брындина Мария	6	4	6
Игнатенко Владимир	5	3	5
Корчагин Матвей	5	3	6
Зубченко Мария	6	4	6
Проценко Марк	4	2	4
Ротко Дарья	7	5	6
Савельев Георгий	4	3	4
Хуснутдинов Тимур	5	3	5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Без кратковременной памяти невозможна нормальная работа долговременной памяти.

Плохая память – низкие результаты в учебе.

Кратковременная память позволяет нам понимать мир вокруг нас.

ФОТООТЧЕТ НАШЕЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАБОТЫ:

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!