



ПУТЕШЕСТВИЕ В ГЛУБЬ СОЗНАНИЯ

6 класс

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА

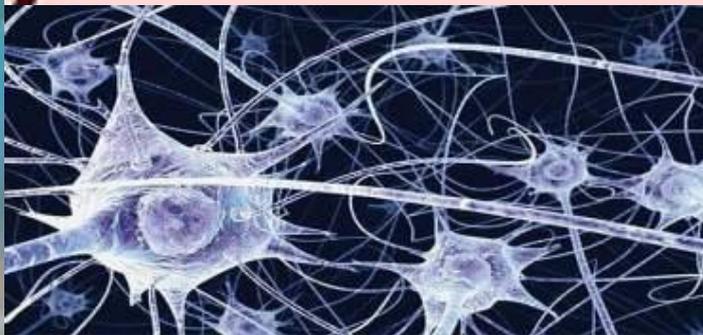
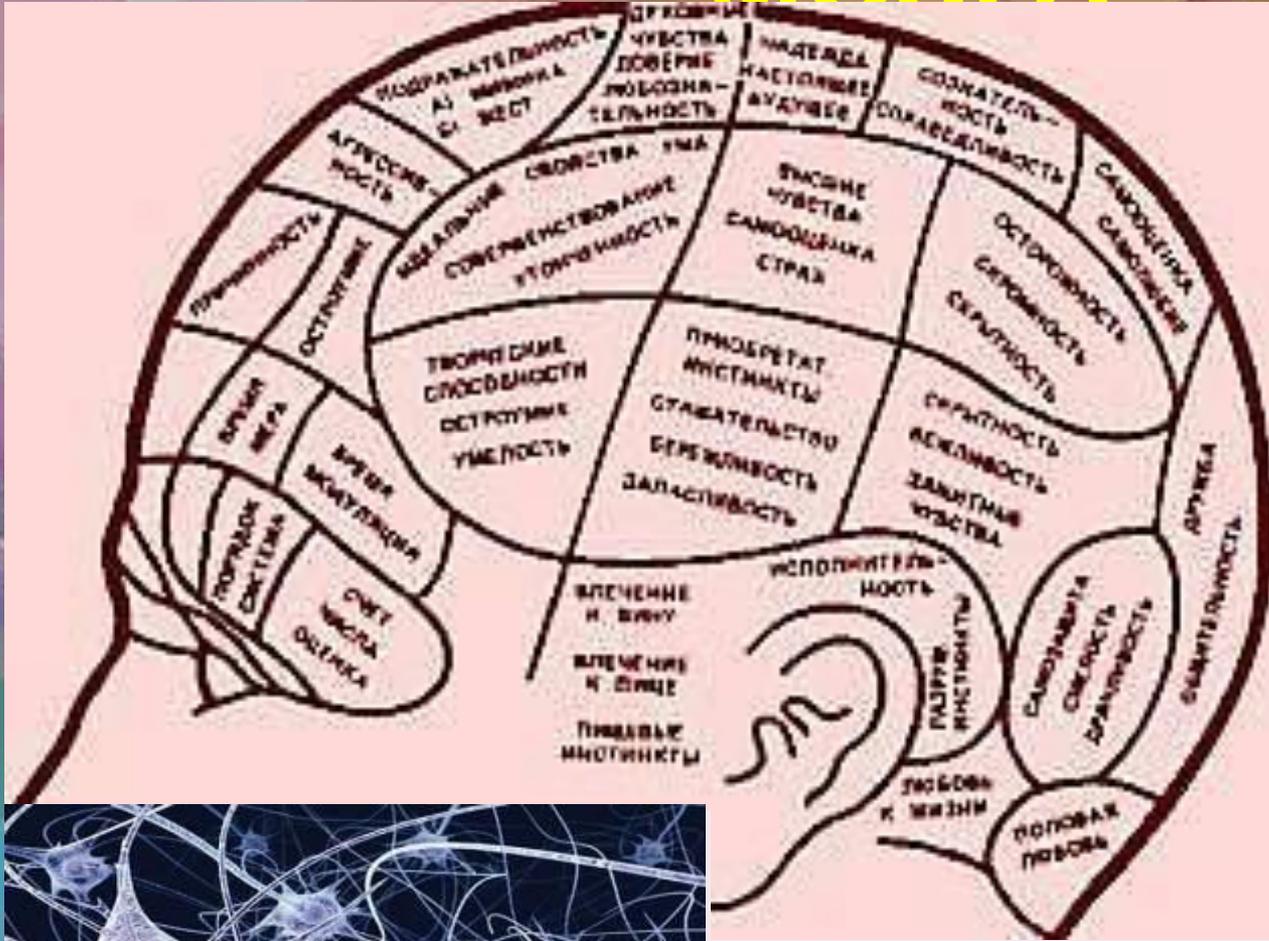


Ученых давно интересует вопрос: что такое мозг, как он работает? Иногда сравнивают мозг человека с «биологическим компьютером». Но загадочный орган не спешит раскрыть свои тайны!

1. Компьютер, как и человек, может _____

2. Компьютер, в отличие от человека, не может _____

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА



Сложное устройство полушарий головного мозга позволяет им отвечать за множество функций организма человека, физиологически они **разделены на зоны**.

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА

**ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ПОЛУШАРИЯ ДЕЛАЮТ РАЗНЫЕ
ВЫВОДЫ ОБ ОДНОМ И ТОМ ЖЕ ОБЪЕКТЕ**

ЛЕВОЕ ПОЛУШАРИЕ

ЧТО?

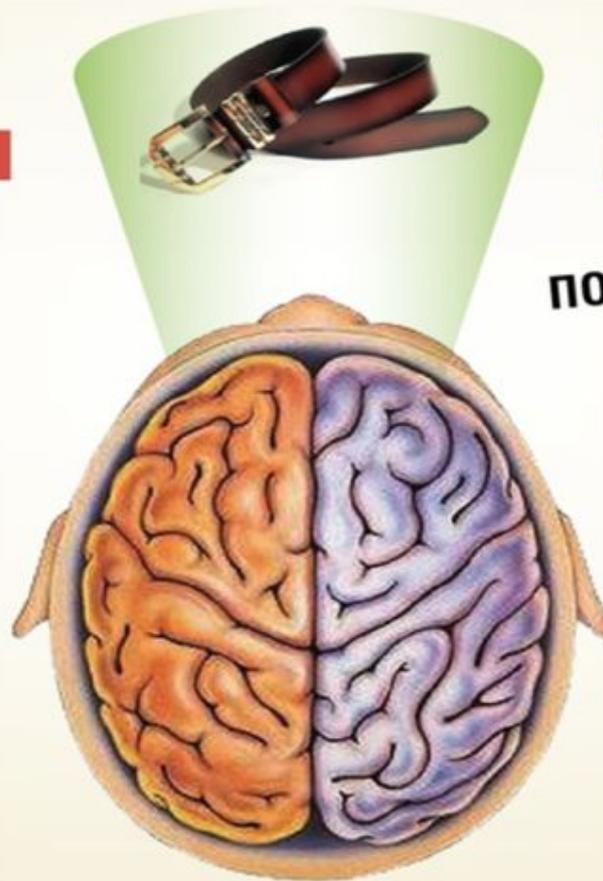
- Изделие из кожи
- Предмет гардероба
- Аксессуар
- Ремень

ЗАЧЕМ?

- Фиксировать одежду на талии
- Для красоты

КОМУ?

- Женщине
- Не мужчине



ПРАВОЕ ПОЛУШАРИЕ

ПОХОЖ НА УДАВА

СОВЕРШЕННО
НОВЕНЬКИЙ

ПРЯЖКОЙ МОЖНО ПУСКАТЬ
СОЛНЕЧНЫХ ЗАЙЧИКОВ

для НАКАЗАНИЯ
НЕПОСЛУШНЫХ ДЕТЕЙ

КОРИЧЕВЫЙ КАК ШОКОЛАД

ПАХНЕТ КОЖЕЙ

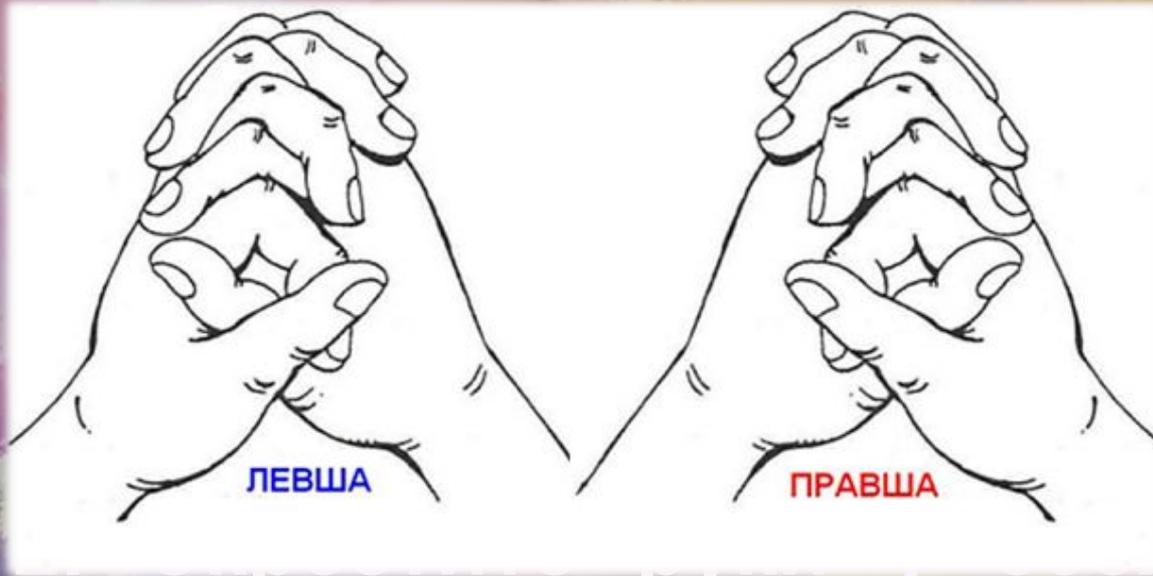
ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА

Большинство людей являются ПРАВШАМИ – у них лучше развита правая часть тела и левое полушарие мозга. Но есть люди, у которых лучше развито правое полушарие мозга и соответственно левая половина тела, - это ЛЕВШИ.



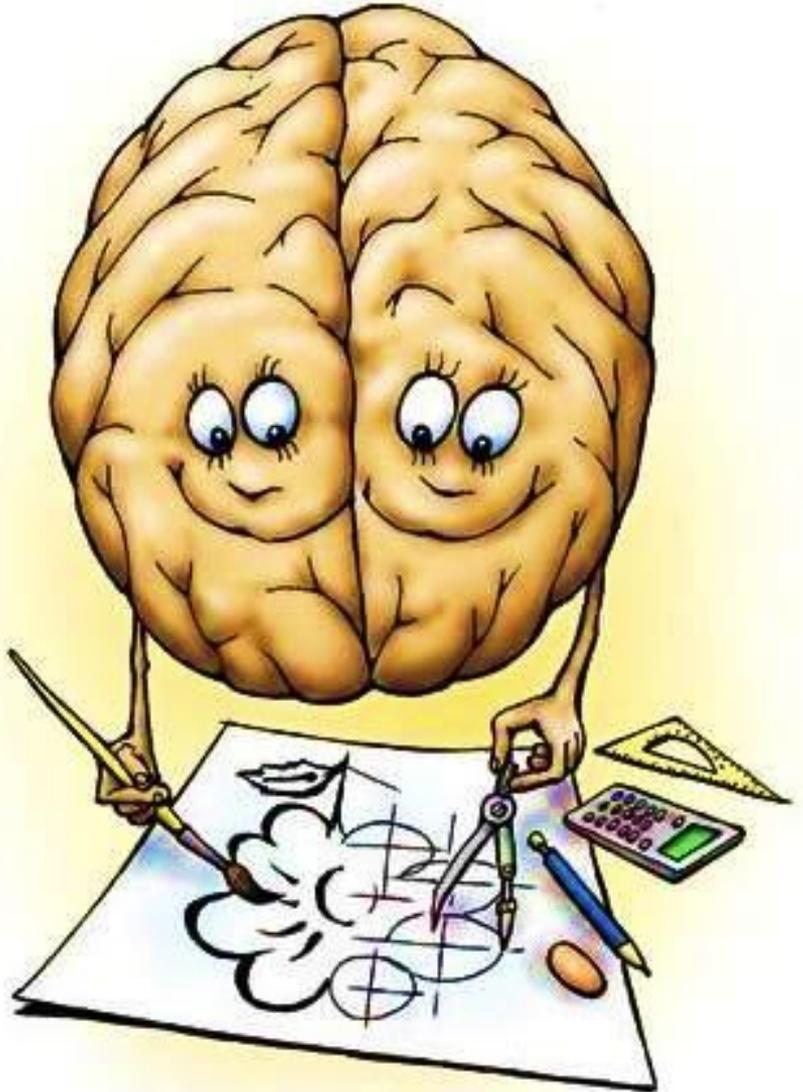
Инки считали, что быть левшой — большое счастье. Древние германцы называли их неумехами. В Японии муж мог развестись с женой, узнав, что она пишет левой рукой. На Руси им запрещалось давать показания в суде.

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА



Я на груди. А
Если же «лево»
рука лежит
и «право»
смешались =
СКРЫТЫЙ
ЛЕВША, таких
тиканье часов
людей больше
48%.

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЗГА



«Зеркальное рисование». Положите на стол чистый лист бумаги, возьмите по карандашу. Рисуйте одновременно обеими руками зеркально-симметричные рисунки, буквы. Вы должны почувствовать расслабление глаз и рук, потому что при одновременной работе обоих полушарий улучшается эффективность работы всего мозга.

ИЗУЧЕНИЕ МОЗГА ЧЕЛОВЕКА



Владимир Михайлович Бехтерев (1857 – 1927), знаменитый российский психиатр, физиолог и психолог. Много лет он посвятил изучению человека. В 1918 г. Бехтерев организовал и возглавил Государственный институт по изучению мозга (ныне институт носит имя В.М. Бехтерева). В 1926 г. он написал научную работу «Мозг и его деятельность». Дело продолжила его внучка – **Наталья Петровна Бехтерева** (1924 – 2008) и правнук Святослав Всеволодович Медведев

СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА



**Сознание –
способность
человека
осознать
(понять)
окружающи
й мир и
самого себя.**

СОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА



Прочитайте текст на стр. 29.

- Какой видят девочки окружающую действительность?
- Чем различаются взгляды девочек на самих себя?



САМОСОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Самосознание — сознание человеком самого себя в отличие от иного — других людей и мира вообще.



- 1 год – открытие «Я»
- 2-3 года – человек осознаёт себя как деятеля.
- К 7-ми годам – формируется способность оценивать себя (самооценка).
- Подростковый и юношеский возраст — этап активного самопознания, поиска себя.

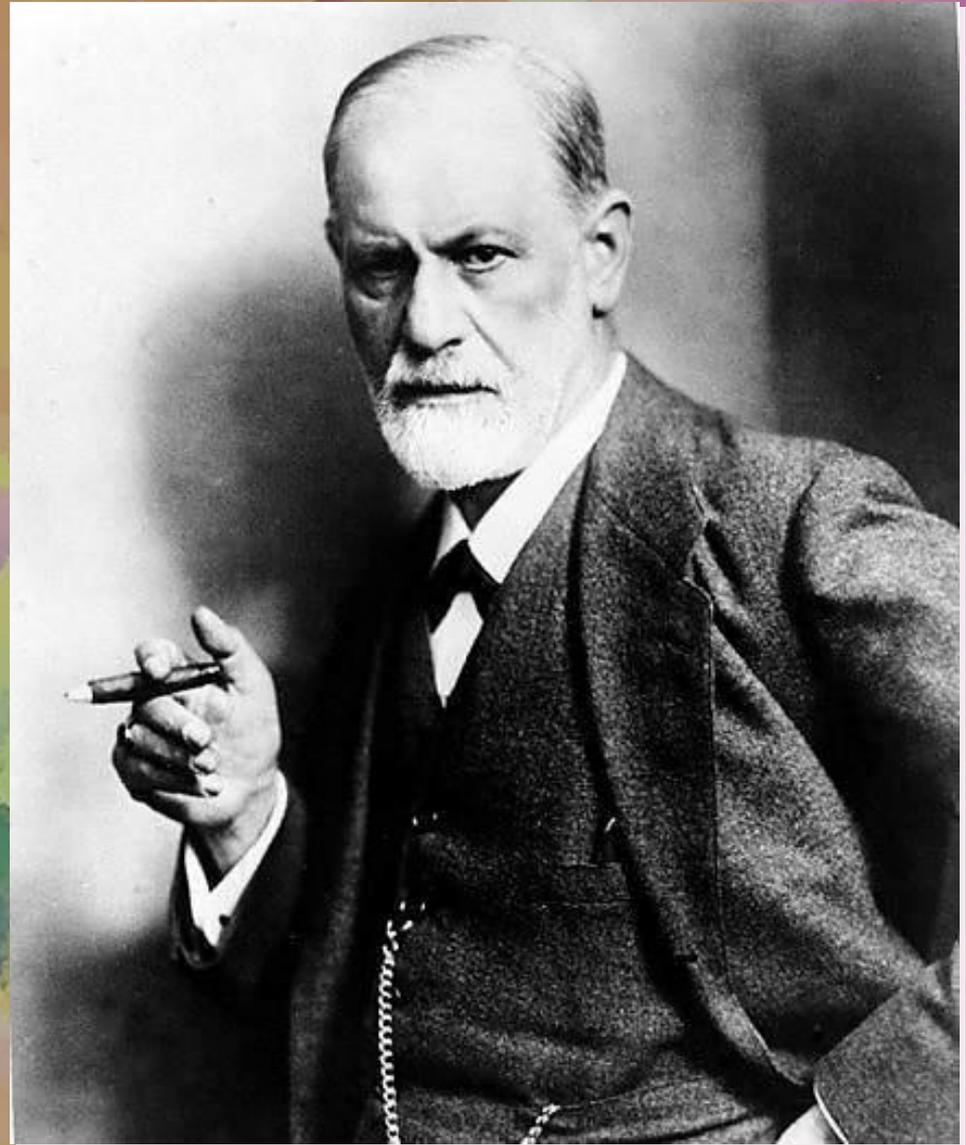
БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

ЗИГМУНД ФРЕЙД

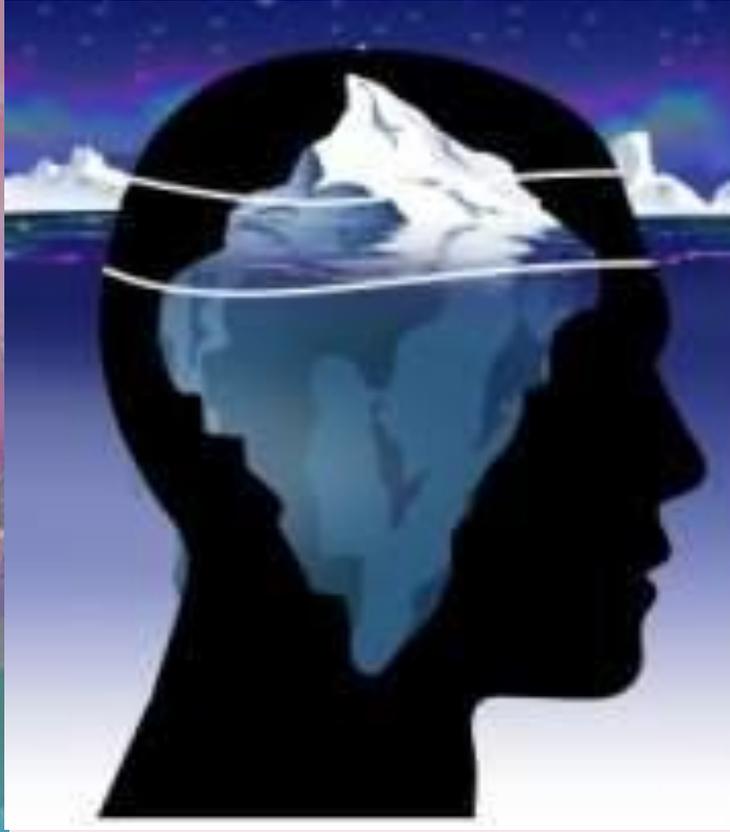
(1856-1939 гг.)

Австрийский психолог,
психиатр и невролог,
основатель
психоаналитической
школы считал, что
сознание – это видимая
часть внутреннего мира,
верхушка айсберга, а
основная часть
неподконтрольна
сознанию =

БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ



БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

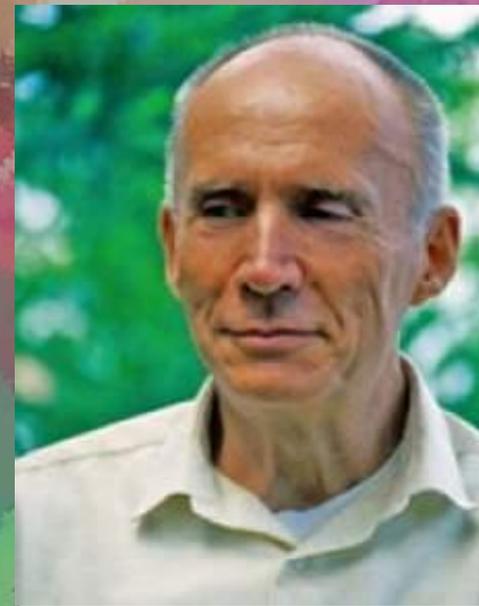


- Рефлексы (отдернули руку от горячего чайника)
- Аффекты (сверхэмоциональная реакция)
- Машинальные действия (постоянно повторяющиеся)
- Состояние обморока
- Сон
- Интуиция (предчувствие),
- Инсайт (озарение)
- Забытые факты детской биографии

БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

Бессознательное – это чудесная вселенная, состоящая из невидимых энергий, сил, форм разума, даже отдельных личностей, которые все живут внутри нас.

Роберт Алекс Джонсон



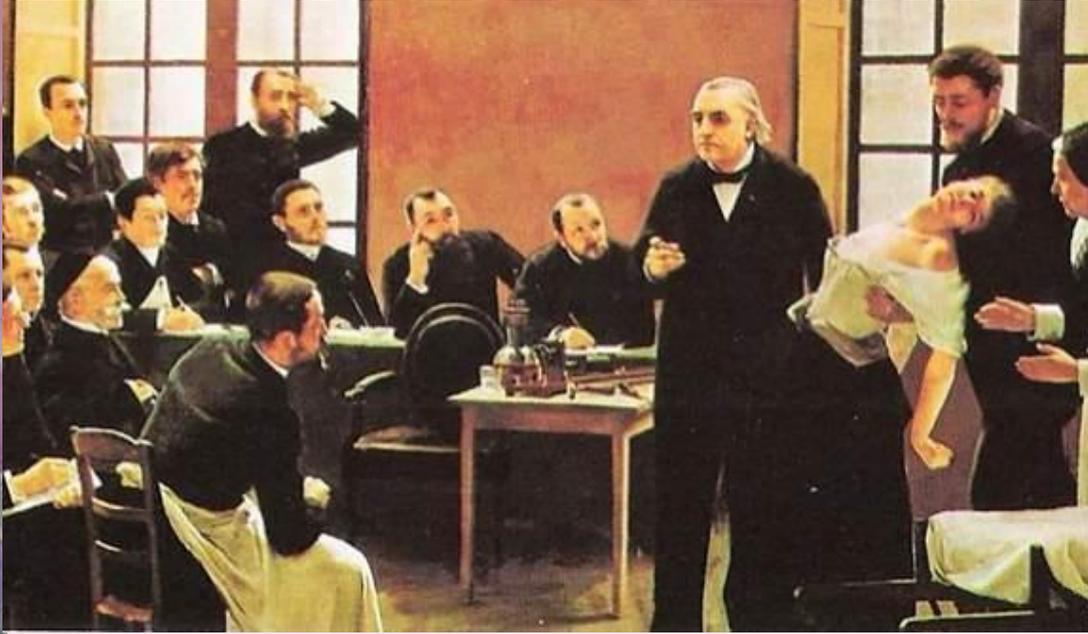
Прочитайте текст на стр. 31.

□ Что Катя делала сознательно, а что – бессознательно?



СОЗНАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ	БЕСОЗНАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

АНАЛИЗ БЕССОЗНАТЕЛЬНОГО



- Гипноз;
- Толкование снов;
- Толкование жестов,
- Толкование оговорок;
- Метод свободных ассоциаций

Увидев возвратившегося из школы старшего брата, хотела завопить: «О, Ванюшка пришел!», — потом передумала и решила крикнуть: «О, Ванечка пришел!», — а получилось: «О! Вонючка пришел!»



ТОЛКОВАНИЕ ЖЕСТОВ



НЕУВЕРЕННОСТЬ В СЕБЕ



ПРЕВОСХОДСТВО

ТОЛКОВАНИЕ ЖЕСТОВ



**ПОПЫТКА
ЗАЩИТИТЬСЯ**



**ГОВОРИТ ИЛИ СЛЫШИТ
НЕПРАВДУ**

ТОЛКОВАНИЕ ЖЕСТОВ



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ



**ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ,
ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИИ**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Домашнее задание: параграф 4
- По аналогии с примером Кати и Риты, составьте рассказ о самих себе – о своих интересах, предпочтениях. Взаимоотношениях с окружающими
- На основе личного опыта и наблюдений приведите примеры машинальных действий

