

- А. Основанием того, что атомы вещества имеют сложный состав, является явление радиоактивности.
- Б. Атом в целом нейтрален.
- В. Альфа-частицы — это отрицательные частицы — электроны.
- Г. Бета-частицы — это положительно заряженные ядра атома гелия.
- Д. Гамма-частицы — нейтральные частицы — фотоны.
- Е. Планетарная модель атома Резерфорда утверждает, что в центре атома находится положительно заряженное ядро, занимающее очень малый объём, а вокруг него движутся электроны, масса которых значительно меньше массы ядра.

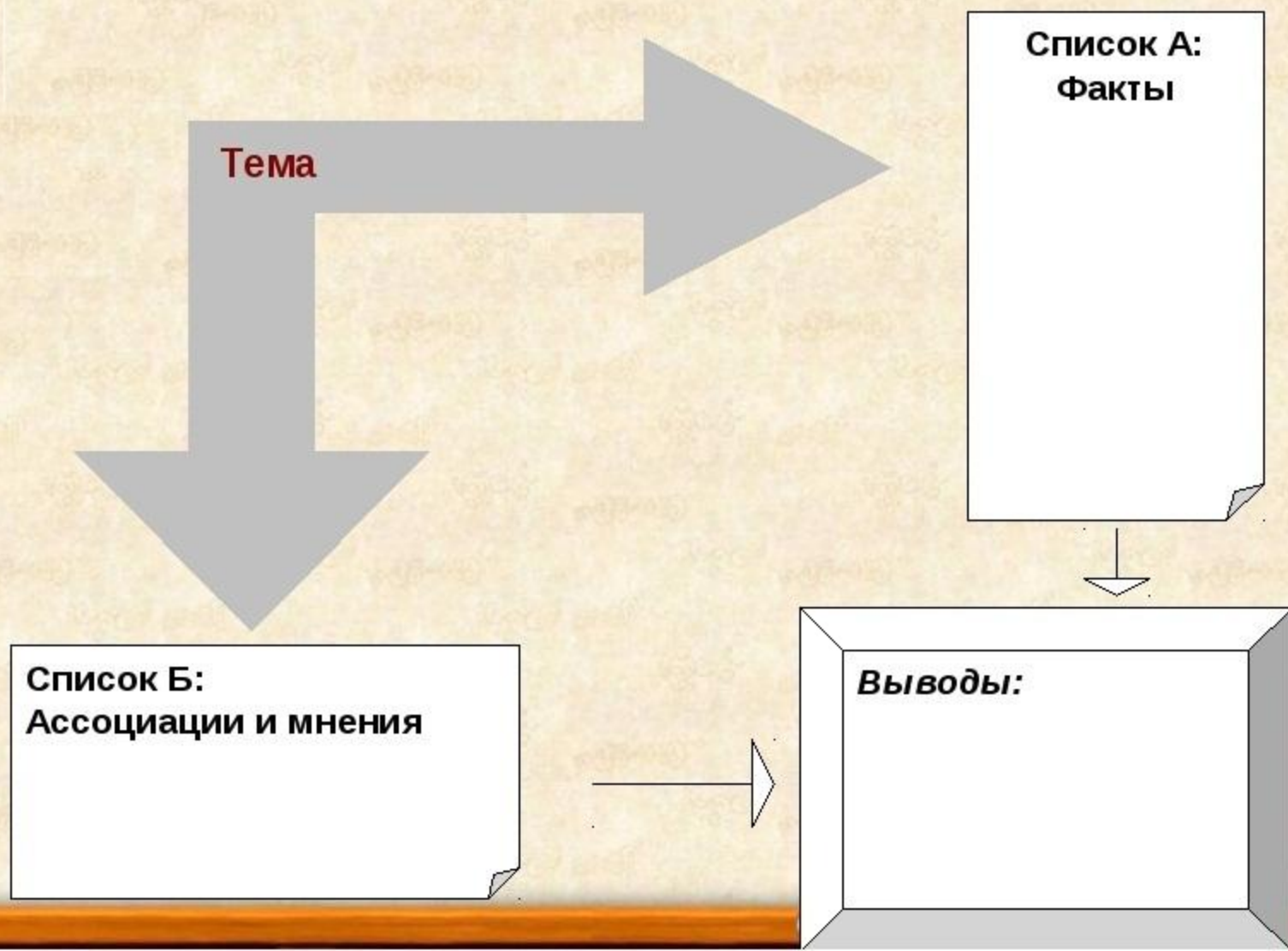




«ОТКРЫТИЕ ПРОТОНА И НЕЙТРОНА»



Стратегия «Мышление под прямым углом»



«ПРОТОН», «НЕЙТРОН», «АТОМ».

- 1. В первой строчке тема называется одним словом (обычно существительным).
- 2. Вторая строчка – это описание темы в двух словах (двумя прилагательными).
- 3. Третья строчка – это описание действия в рамках этой темы тремя словами (глаголы, деепричастия...).
- 4. Четвертая строчка – это фраза из четырех слов, показывающая отношение к теме.
- 5. Последняя строчка – это синоним (метафора) из одного слова, которое передает суть темы.

