



Влияние изучения иностранного языка на мозг и развитие человека

Студент: Бочарова О.Е.

Группа: ПТС-25Т1

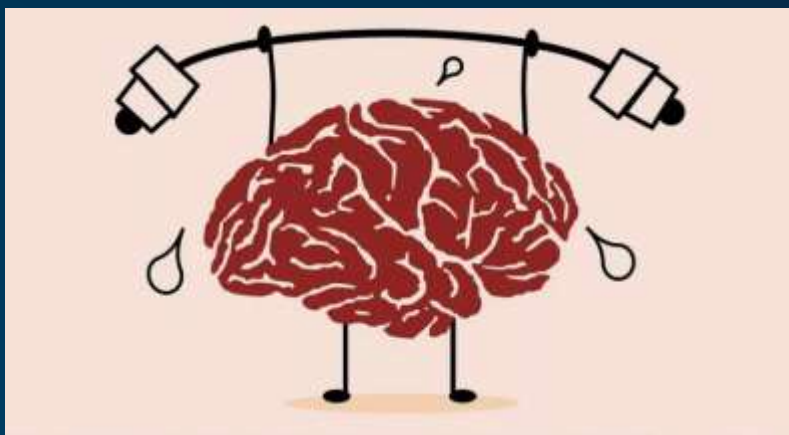
Руководитель: Ефимчук Е.Г.



Как изучение иностранного языка влияет на наш мозг:

Включает его на 100%

Улучшает память



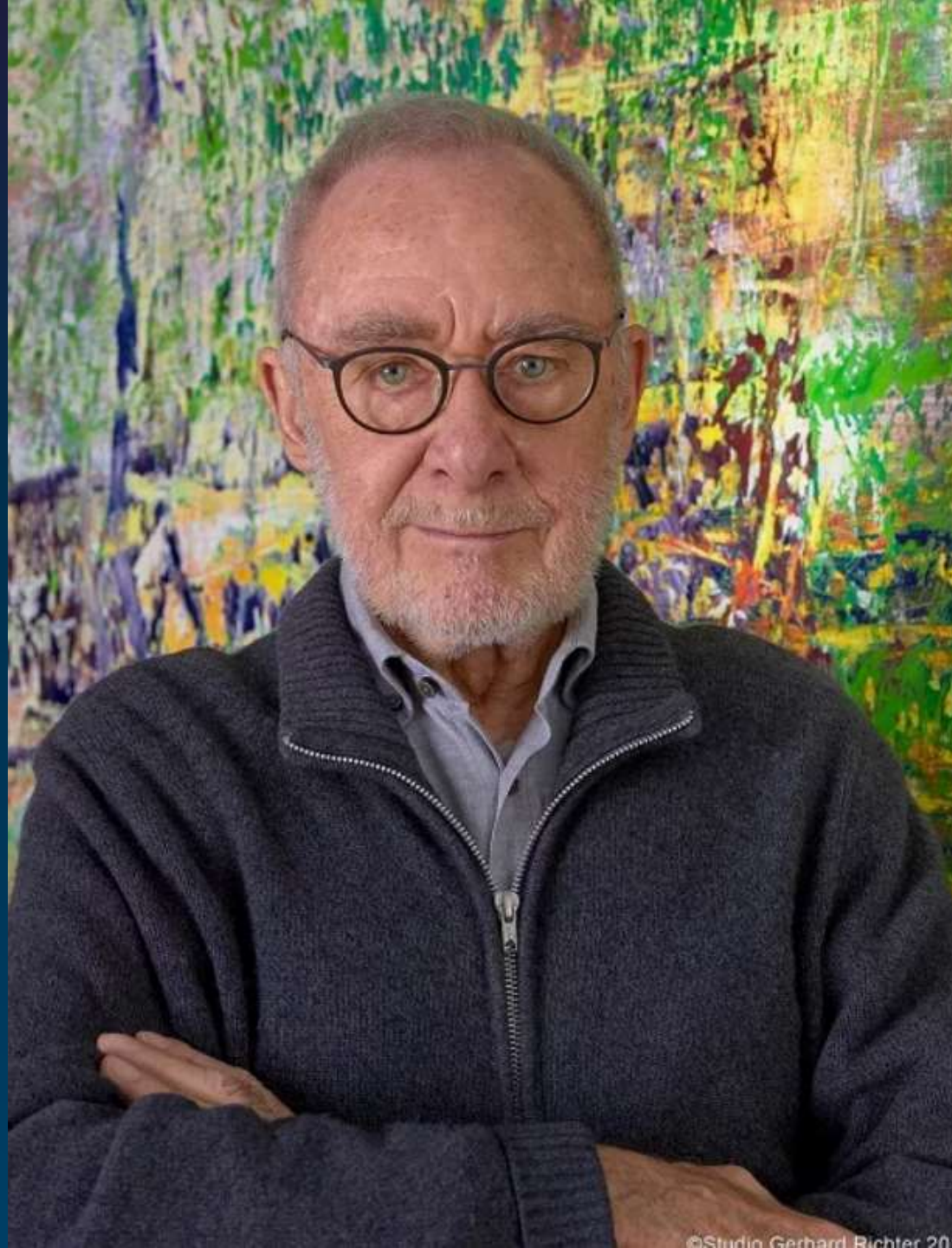
Помогает расти

Замедляет старение



Что представляет собой нейродидактика?

Это направление появилось в 80-х годах термин который придумал Г. Прайс в 1988 году.



Эксперимент шведских ученых в 2012 году продемонстрировал, что...

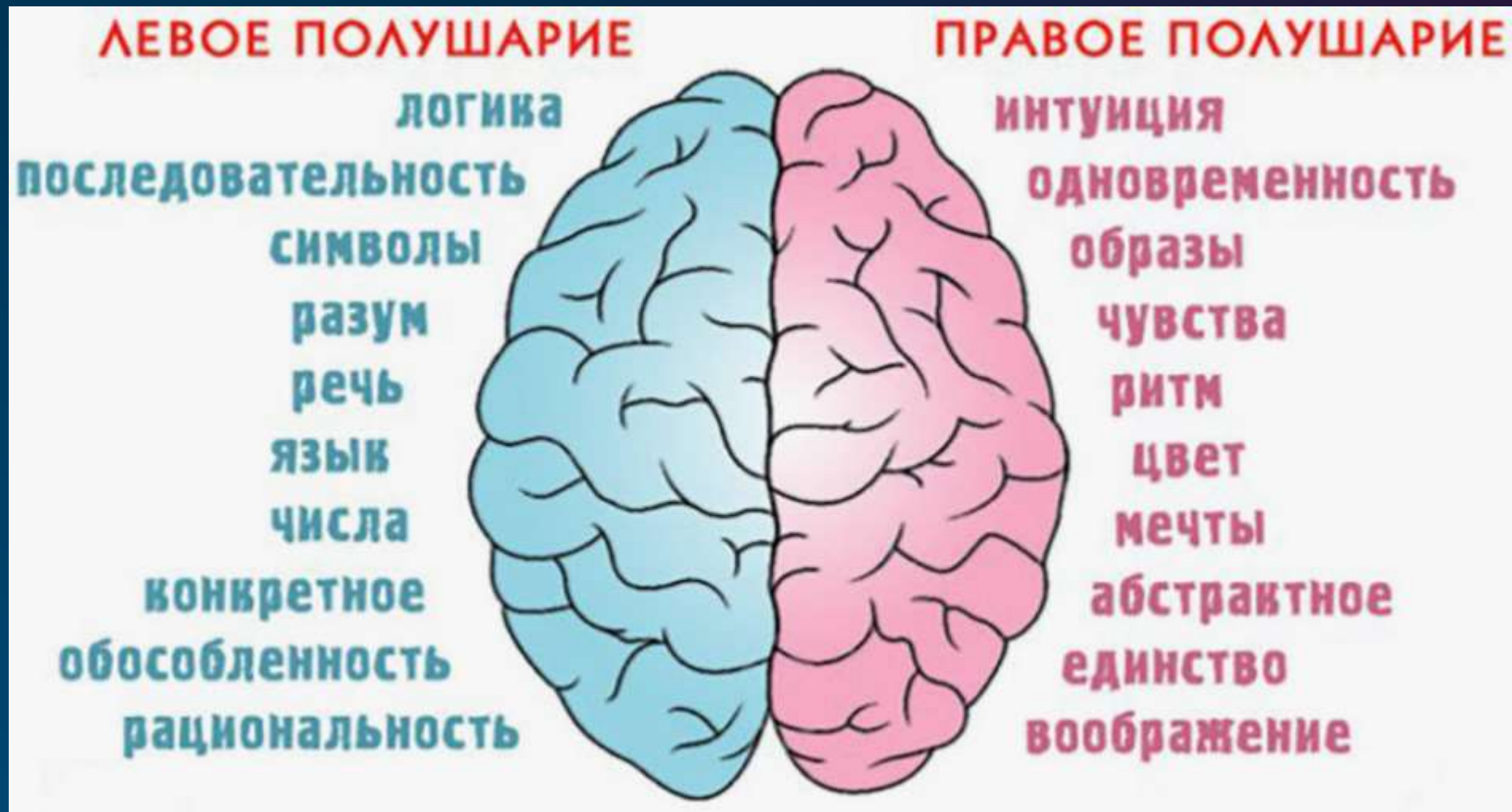
Учили язык

- 1. Задействованы оба полушария
- 2. Создаются новые обширные сети связей между разными зонами мозга
- 3. Улучшается многозадачность

Учили другие предметы

- 1. Больше задействовано левое полушарие
- 2. связи формируются в более узких зонах, связанных с конкретной дисциплиной
- 3. Развиваются специализированные навыки

Исследования университета Делавэра: работа двух полушарий.



Татьяна Черниговская

«Иностранные языки и музыка делают тонкую настройку нейронной сети. Это как ювелирный инструмент, а не молоток»



Что меняется?

Что?	Как проявляется?
Память и внимание	Лучше запоминаем
Старение	Альцгеймер на 4-5 лет позже
Многозадачность	Легче делать несколько дел сразу
Слух	Различаем звуки, которые раньше не слышали

Заключение

Изучение иностранного языка- доступная и полезная тренировка для мозга в любом возрасте



Что даёт изучение иностранного языка?

- Улучшает память, внимание, логику
- Замедляет старение мозга
- Снижает риск болезни Альцгеймера
- Расширяет кругозор



Спасибо за внимание!