

Моя педагогическая находка

Нейроигры как эффективное средство развития математических способностей детей старшего дошкольного возраста



Киселёва Анна Сергеевна,

воспитатель

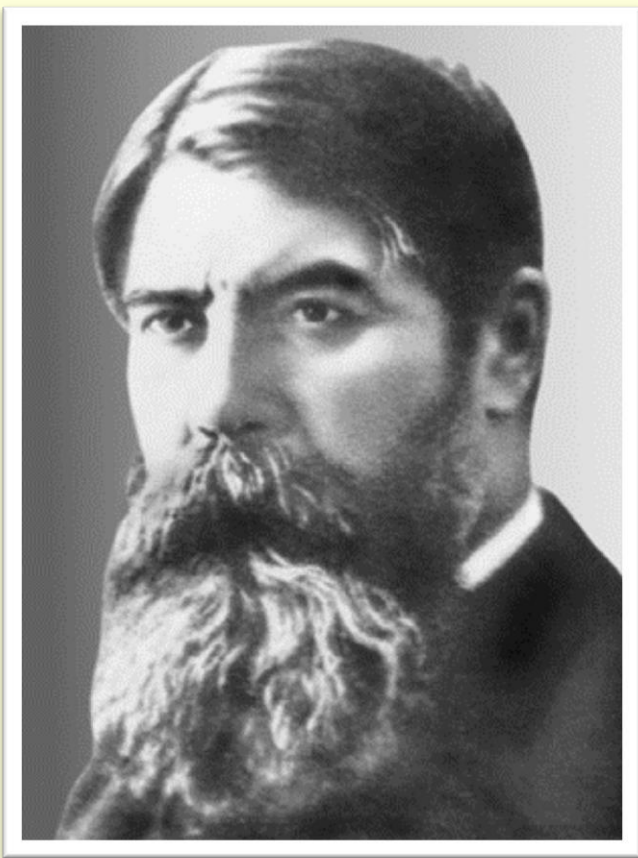
МОУ СОШ «Брейтовский образовательный комплекс»

Центра развития ребенка – детского сада «Улыбка»

2026 год

$$5-3=....$$





**Владимир Михайлович
Бехтерев**

русский и советский психиатр,
невролог, физиолог, психолог



**Александр Романович
Лурия**

советский психолог и врач-
невропатолог, один из
основателей нейропсихологии

**Стимуляция
познавательных
процессов**

**Развитие
логики и
регуляции**



**Повышение
мотивации**

**Улучшение
концентрации
внимания**

Цель: создание условий для развития математических способностей у старших дошкольников с помощью нейроигр.

Задачи:

- организация развивающей среды, насыщенной играми, стимулирующими познавательные процессы.
- интеграция нейроигр в повседневную образовательную практику ДОУ.
- использование нейроигр для укрепления психофизических функций (мелкая моторика, координация, пространственное воображение).
- разработка мероприятий, направленных на активизацию познавательной активности и инициативы детей.
- формирование предпосылок для развития математических и логико-аналитических способностей.
- проведение просветительской поддержки родителей по вопросам применения нейроигр в домашних условиях.



Нейроигры в индивидуальной работе



Нейроигры в индивидуальной работе



Нейроигры в малых группах



Нейроигры в малых группах



Нейроигры на фронтальных занятиях





Нейроигры своими руками



Нейроигры в кругу семьи

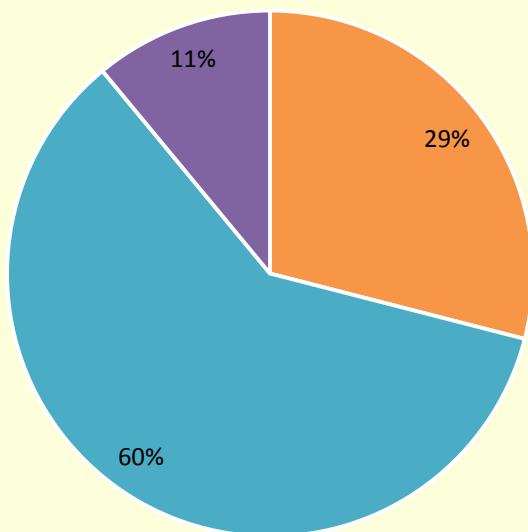


Результаты педагогического мониторинга детей

Образовательная область: «Познавательное развитие»

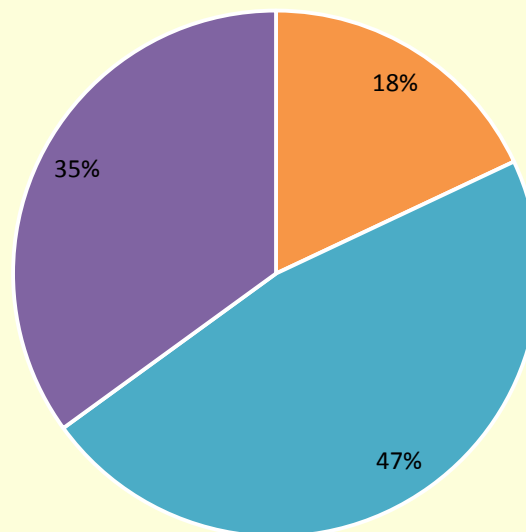
Раздел «Формирование элементарных математических представлений»

сентябрь



■ низкий уровень
■ средний уровень
■ высокий уровень

май



■ низкий уровень
■ средний уровень
■ высокий уровень



«Руки учат голову, затем поумневшая голова учит руки,
а умелые руки снова способствуют развитию мозга».

И.П.Павлов

Играйте с пользой!
Спасибо за внимание!

