

Обучение обучающихся с РАС математике



Учитель — дефектолог Кадиева Т.А



Вопросы

- 1. Особенности детей с РАС
- 2. Преодоление трудностей усвоения
- 3. Создание условий для обучения математике
- 4. Практические задания по обучению математике
- 5. Методические рекомендации



Особенности детей с РАС

- Проблемы с устным восприятием
- Отсутствие интереса к предмету
- Недостаточно сформированные моторные навыки



Преодоление трудностей усвоения

- **Учет интересов детей**
- **Подбадривание детей**
- **Вопросы с несколькими вариантами ответов вместо общих вопросов**
- **Повторение за действиями взрослых**
- **Учет знаний и навыков детей**
- **Инструкции по очереди, а не все сразу**
- **Эксперименты с цветами**
- **Объяснение с помощью игр**



Условия для обучения математике



- Занятия в тишине без отвлекающих факторов
- Знакомая обстановка
- Занятия один на один
- Порядок на рабочем месте
- Аутостимуляция
- Умение ребенка выражать свои потребности
- Оснащение кабинета предметами для освоения математики

Практические задания

- Счет конкретных предметов в окружающей обстановке
- Отработка пространственных и временных понятий и умений вслух проговаривать свои действия

Л



Практические задания

Для того чтобы ребенок научился решать простые жизненные примеры (сложение, вычитание) необходимо начать со знакомства цифр, с определения цифровых знаков, далее научить порядкову счету. Соотнести цифру с количеством при помощи палочек кьюзинера.



Практические задания

Сложение с помощью палочек къззинера.
Цифры с количеством кубиков. Сложение.
Значит, добавляем кубики.



Практические задания

Когда ребенок научился писать цифры и не только по образцу, а по памяти, тогда можно приступать к решению примеров на бумаге.



Рекомендации

- Используйте понятные указания, поскольку дети с аутизмом могут не понимать юмор или сарказм. Можно использовать простой и непритязательный юмор в умеренных количествах, чтобы ребенок не запутался.
- Делайте упор на похвалу и не зацикливайтесь на ошибках ребенка.
- Не позволяйте другим детям дразнить малыша.
- Следите за тем, чтобы ребенок никогда не оставался один.



.Спасибо за внимание