

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального педагогического  
образования  
центр повышения квалификации специалистов  
«Информационно-методический центр»  
Петродворцового района Санкт-Петербурга

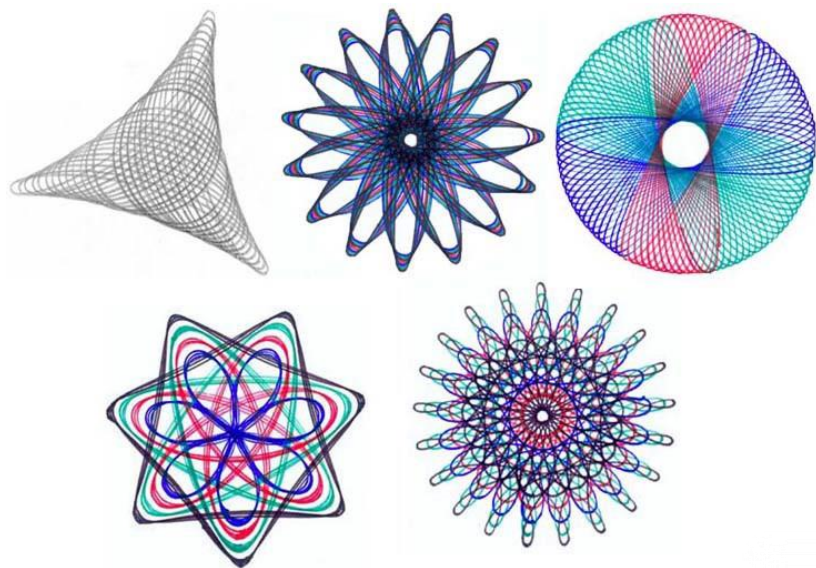


Районные методические чтения  
«Современный педагог – новой  
школе»

**«ЛИНЕЙКА-СПИРОГРАФ**  
как средство подготовки руки дошкольника с ОНР к  
овладению письмом»

Уманцева Ольга  
Владимировна  
учитель - логопед  
ГБДОУ детский сад  
№25

# Вы знакомы с геометрической фигурой - гипотрохоидой???



**Именно так называются симметричные узоры, созданные игрушкой спирографом**

*Гипотрохоида* — плоская кривая, образуемая фиксированной точкой, находящейся на фиксированной радиальной прямой окружности, катящейся по внутренней стороне другой окружности.

[Википедия](#)

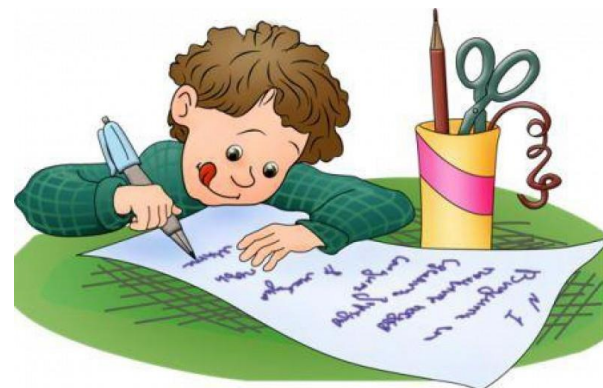


Именно так, схематично можно представить себе овладение дошкольником с ОНР графомоторным навыком письма. Сложно...но результат может быть превосходным!

Давайте вспомним!!!



**Графомоторный навык** — это определенное положение и движения пишущей руки, которое позволяет: рисовать, раскрашивать, копировать простейшие узоры, соединять точки, правильно удерживать пишущий предмет.



Как же помочь  
подготовить  
руку к письму?

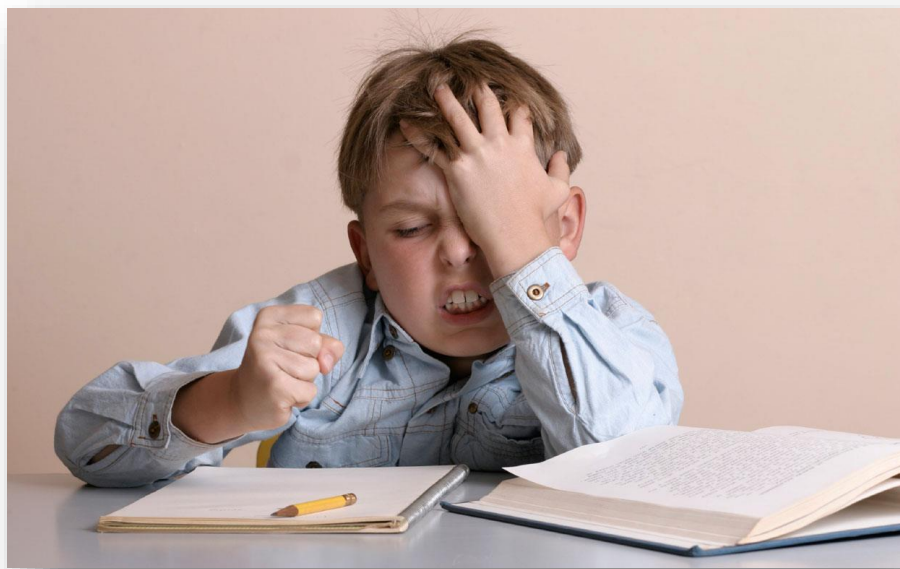


**Цель:**

Создание условий для  
подготовки руки к  
письму и накопления  
двигательного опыта  
моторики кистей рук

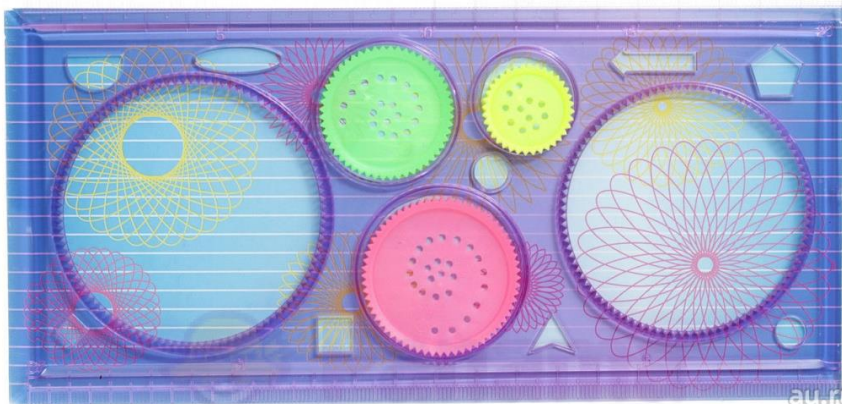
**Задача:**

Развитие зрительно –  
моторной координации.





# Спирограф — детская игрушка



Многие детали узора напоминают **элементы букв**: овал, завитки, крючки, палочки, волны.



Большинство прописных букв состоит из плавных линий, которые необходимо рисовать безотрывно, а этот прибор в игровой форме разрабатывает кисть ребенка и делает вращательные движения одинаковой амплитуды привычными и свободными.

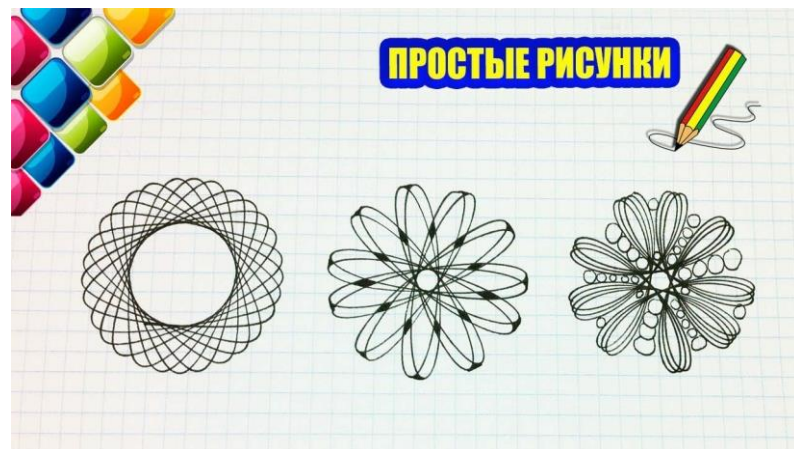


Интерес к работе со спирографом не исчезнет у детей длительный период времени



# Этапы работы:

## Знакомство детей с линейкой – спирографом



# Работа с малым кругом

**ВАЖНО!!!!** Во время работы следить за положением руки, и её свободным движением.



# Работа со средним кругом





# Работа с самым большим кругом



# Комбинирование цветными ручками и начало моделирования



# ТАКИМ ОБРАЗОМ!!!

## Спирограф

способствует:  
подготовке руки  
дошкольника к  
овладению письмом, а  
**в дальнейшем** -  
станет фундаментом  
улучшения характера  
почерка и увеличения  
скорости письма

## А ЕЩЁ....

✓ развивает воображение,  
фантазию, творческое и  
логическое мышление,  
способность к рисованию

✓ Учит моделированию  
цветов и  
пространственному  
мышлению.

✓ Совершенствует  
эстетические способности  
и повышает интеллект!

