







# Технические средства как фактор образовательного процесса

Богданова Ольга Владимировна,

ст. препод. ГИПиСР

Учитель-дефектолог ГБОУ «Центр «Динамика»

Санкт-Петербург

#### ИНКЛЮЗИВНОЕ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ









Закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья









### ортопедические

### неврологические

доступность среды

особые образовательные потребности

# ОСОБЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ при НОДА









- потребность в доступной архитектурной среде;
- потребность в коррекционной работе в соответствии с ограничениями;
- потребность в помощи ассистента (тьютора);
- потребность в использовании технических средств в обучении и самообслуживании

# **АССИСТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЛИ АССИСТИВНЫЕ СРЕДСТВА**









#### средства, устройства, программное обеспечение

#### техника

способы их применения

технология









средства, устройства, программное обеспечение компенсаторного характера, нозологически и функционально специфичные, направленные на поддержку и улучшение функционирования в обучении, коммуникации, самообслуживании, индивидуальной мобильности и пр.

#### АССИСТИВНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НОДА









Оборудование для компенсации моторных нарушений, обеспечивающее индивидуальную мобильность, способствующее реализации самообслуживания, ортопедическое оборудование иного характера.

Средства и способы коммуникации при отсутствии разборчивой устной речи: вербальные (письменная речь) или невербальные (АДК).

Устройства для управления компьютером контактного или бесконтактного характера.

Программы и компьютерные ресурсы коммуникативного и обучающего характера, в том числе дистанционные ресурсы.

### АССИСТИВНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НОДА









# АССИСТИВНЫЕ СРЕДСТВА — ЗНАЧИМЫЙ ФАКТОР ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономность школьника с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Возможность выполнять действия, требуемые в учебном процессе

Взаимодействие









#### БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ



ГБОУ "Центр "Динамика" Адмиралтейского района