**Инновационный проект**

**«Использование ДЭНС-терапии с аппаратом ДЭНАС в коррекции речевых нарушений дошкольников в условиях ДОУ»**

**Актуальность.** В последние десятилетия  в области коррекционной педагогики и логопедии наблюдается значительный рост детей с разными нарушениями речи, которые нуждаются в разных методах и формах коррекционного воздействия.

Результаты диагностики речи у воспитанников МБДОУ детский сад «Северяночка» показали, что большое количество обследованных детей нуждаются в коррекционной логопедической помощи.

Используемые в логопедии традиционные методы воздействия перестали приносить ожидаемые результаты. Поэтому появилась необходимость использования нетрадиционных методов воздействия.

Одним из перспективных направлений в работе учителя-логопеда является использование аппарата «ДЭНАС» с воздействием импульсного тока. Этот аппарат легко управляем, является эффективным положительным раздражителем для многих речевых зон. Для детей с речевыми нарушениями импульсное воздействие стимулирует речевые  зоны головного мозга, способствует нормализации мышечного и сосудистого тонуса, функционального состояния ЦНС.

**Цель:**Ускорить процесс коррекции речевых нарушений и  развить компенсаторные возможности детского организма средствами ДЭНС-терапии.

**Задачи:**

* Нормализация мышечного тонуса артикуляционного аппарата.
* Повышение качества просодических компонентов речи у детей дошкольного возраста
* Увеличение объема и качества выполнения артикуляционных движений
* Активизация мимической, мелкой моторики у воспитанников с нарушениями речи
* Формирование навыков правильного звукопроизношения.

**Содержание.** Опосредованное воздействие на определенные структуры мозга импульсной стимуляцией приводит к получению обратной связи со стороны этих структур в виде нервных импульсов, а значит, возникновению новых рефлекторных связей. Аппарат ДЭНАС стимулирует безусловные рефлексы (жевания, глотания, слюнообразования), стимулирует работу мышц как речевого аппарата, так и мимических мышц, улучшает зрительно-моторную координацию. При работе с аппаратом ДЭНАС используются определенные точки воздействия. Он безопасен в использовании, не вызывает аллергических реакций, по данным исследователей, не нарушает физиологический энергетический потенциал детского организма, удобен в применении учителем-логопедом, отвечает требованиям по организации коррекционных занятий.

Включение ДЭНС-терапии в систему логопедической работы позволит оптимизировать коррекционно-логопедическую деятельность.  
 В результате применения аппарата ДЭНАС у детей в речевом статусе наблюдаются улучшения в состоянии мышечного тонуса органов артикуляции, повышение мышечной активности мимической и артикуляционной мускулатуры, а также расширение объема речевого дыхания и улучшение качества голосообразования.

Использование аппарата ДЭНАС учителем-логопедом на занятиях помогает ускорить процесс коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста.

**Необходимые материалы и ресурсы**

1. Помещение для проведения сеансов ДЭНС – терапии
2. Аппарат ДЭНАС-ПКМ
3. Аппарат для стерилизации инструмента

**Ожидаемый результат**

* Нормализуется мышечный тонус артикуляционного аппарата.
* Повысится качество просодических компонентов речи у детей дошкольного возраста
* Увеличится объем и качество выполнения артикуляционных движений
* Активизируется мимическая, мелкая моторика у воспитанников с нарушениями речи
* Сформируются навыки правильного звукопроизношения.