

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад комбинированного вида № 64 г. Ставрополя

**Консультация для педагогов
«Инновационные образовательные технологии речевого развития в
работе учителя логопеда.
Умное зеркало ArtikMe»**

*Подготовила учитель-логопед гр.№3
Сазонова Е.Н., ноябрь 2023*

К сожалению, проблемы со звукопроизношением и речью встречаются у детей часто. Когда родители приводят такого малыша к специалисту, они ждут от него качественной и эффективной работы. Не секрет, что современного ребенка сложно удивить обычными традиционными средствами наглядности (картинками, игрушками), так как с раннего детства он включен в видеосреду. Одна из центральных проблем в логопедической работе – проблема мотивации: как заинтересовать ребенка, привлечь его внимание, чтобы он с удовольствием ходил на логопедические занятия. Для достижения хорошей результативности логопед постоянно в поисках наиболее эффективных инноваций. Для того чтобы логопед смог быстро достичь результата, ему требуется современное оборудование. На помощь приходят информационно - компьютерные технологии, а именно Умное зеркало ArtikMe.

Умное зеркало — инновационная разработка, не имеющая аналогов. Оно может применяться не только в работе логопедов, но и психологов. Это устройство было создано как инструмент для занятий не только с детьми с трудностями с речью, но и с проблемами с эмоциональным и поведенческим развитием.

Цель использования Умного зеркала - коррекция всех компонентов речевой деятельности у детей дошкольного возраста.

Задачи:

- развивать подвижность артикуляционного аппарата;
- формировать правильный речевой выдох;
- развить мелкую моторику;
- формировать правильное звукопроизношение;
- развивать словарный запас;
- развивать грамматический строй речи;
- формировать и развивать фонематические процессы.

Умное зеркало представляет собой монитор с зеркальной поверхностью, в который встроены камера, динамики и микрофон. Для работы с ним подойдет любой компьютер, на который устанавливается специальное программное обеспечение. Во время занятия педагог выбирает упражнения. Они транслируются на мониторе — умном зеркале. Таким образом, ребенок видит как свое отражение, так и задания. Мультяшные персонажи на экране помогают малышу в игровой форме обучаться правильному звукопроизношению и развивать речь. В это время логопед на компьютере наблюдает за ходом занятия, может вносить коррективы в программу с учетом возможностей ребенка — группировать упражнения по темам, дополнять их картинками из интернета или фотографиями, видеороликами и аудиоматериалами. Также существует более удобный вариант — зеркало со встроенным ПК, что избавляет от лишних проводов и появляется возможность крепления устройства на стене.

Преимущества использования умного логопедического зеркала:

1. Помощь в выражении эмоций и распознавании их. Малыш видит в зеркале, как он проявляет те или иные эмоции и чувства. Это особенно важно при работе с детьми с аутистическими расстройствами.
2. Составление индивидуальной программы. Педагог выстраивает план занятий, ориентируясь на уровень речевого развития конкретного ребенка.
3. Игровая методика. Сложные моменты в обучении воспринимаются малышом как игра. К тому же он видит свои эмоции и действия, а еще получает обратную связь от мультяшных персонажей.
4. Самостоятельная работа и самоконтроль. Перед глазами у ребенка постоянно находятся подсказки в произношении звуков и правильно написанные слова. Дидактический материал расположен непосредственно в поле зрения ребёнка, где есть возможность самоконтроля выполнения упражнения. Получается, что ребёнок видит слово, картинку, педагога и себя в едином пространстве.
5. Встроенная камера. Занятия можно проводить дистанционно в режиме онлайн, а также записывать их на видео и показывать ребенку для разбора ошибок. Весь материал в одном месте. Малыш видит на экране себя, педагога и задание — ему не нужно отвлекаться и смотреть по сторонам.
6. Весь материал в электронном виде. Экономит время логопеда при подготовке к занятию и дает возможно быстро менять программу. Все данные о ребенке и его успехах хранятся на компьютере.
7. Отчет для родителей. Домашнее задание отправляется родителям в электронном варианте без распечатки на бумаге — это удобно логопеду, а также интересно детям и родителям как новый формат домашних занятий. Логопед записывает видео, аудиозаписи занятий, отправляет их родителям для закрепления материала в домашних условиях.

Таким образом, современное интерактивное оборудование, в том числе умные зеркала, открывают перед логопедом новые возможности в обучении. Благодаря компактности это оборудование подходит даже для небольших кабинетов.

Главная особенность Умного зеркала – это конструктор занятий. В нём педагог может создавать неограниченное количество своих собственных интерактивных игр, отталкиваясь от заключения в речевой карте ребенка и его индивидуальных особенностей. Встроенные камера и микрофон позволяют добавлять в занятие фотографии, видео, звуки. Занятия сохраняются, их можно использовать в дальнейшем.

Для создания занятия в конструкторе, педагог использует вспомогательные «кнопки»:

- «фон» позволяет сделать заливку любым цветом;
- «изображения» - это библиотека, в которой находятся около 1000 различных изображений, картинок;
- «текст» дает возможность сформулировать задание, например «запомни», «найди лишнее» и др.;
- «аудио» позволяет скачать с интернета необходимые звуки;
- «видео» позволяет скачать видео;
- «навигация» позволяет перемещать слайды.

В «Умном зеркале» доступны следующие блоки:

- артикуляционная гимнастика. В блоке встроено 27 артикуляционных упражнений, помогающие тренировке органов артикуляции: губ, щек, языка. Смена персонажей мальчика Артик и девочки Мими помогают детям весело и интересно поиграть на занятии.
- дыхательная гимнастика. В блоке представлено 14 упражнений, направленных на отработку правильного речевого дыхания у детей.
- постановка звуков. В блоке 15 упражнений на постановку изолированных звуков.
- автоматизация. В данном блоке имеются упражнения для закрепления поставленных звуков.
- дифференциация. Представлены упражнения для различения звуков. Таким образом, конструктор позволяет проводить занятия, наполняя их в соответствии с задачами. Интерактивное Умное зеркало вызывает у ребенка интерес к обучению, позволяет всецело погрузиться в коррекционный процесс и добиться хороших результатов.