



Цифровые технологии в развитии речи у дошкольников

**Щербакова Оксана Вячеславовна
Старший воспитатель**

Актуальность

В современных условиях при широком внедрении новых информационных **технологий** актуальной остается проблема **развития речи ребенка-дошкольника**. Ведь именно от уровня **развития** его речевых способностей зависит дальнейшее овладение знаниями и полноценное **развитие**.



Цифровые технологии являются эффективным инструментом решения задач речевого развития дошкольников и реализации деятельностного подхода, обогащающего развивающую среду детского сада.



Преимущества

- высокая скорость передачи информации;
- движение, звук, анимация могут надолго привлечь внимание детей и повысить их интерес к изучаемому материалу;
- наглядность обеспечивает включение трех видов памяти: зрительной, слуховой, моторной;
- возможность увидеть моменты, наблюдения за которыми невозможно в рамках детского сада;
- моделирование жизненных ситуаций.



Недостатки

- материальная база ДОУ;
- защита здоровья ребенка;
- недостаточная ИКТ – компетентность педагога.





Мультимедиа – это способ взаимодействия аудио - и визуального эффектов для оперативного восприятия и пользования информацией через интерактивное программное обеспечение. Современные технические и программные средства позволяют использовать множество элементов, таких как текст, аудио, фото, видео, графику и анимацию в одном цифровом представлении для диссимилиации учебного материала.



Дополненная реальность - Augmented Reality (AR) - это технология, позволяющая совмещать слой виртуальной **реальности** с физическим окружением, а также в реальном времени при помощи компьютера соприкоснуться с миром 3D. **Дополняющая** информация может быть в виде текста, изображения, видео, звука, трехмерных объектов.



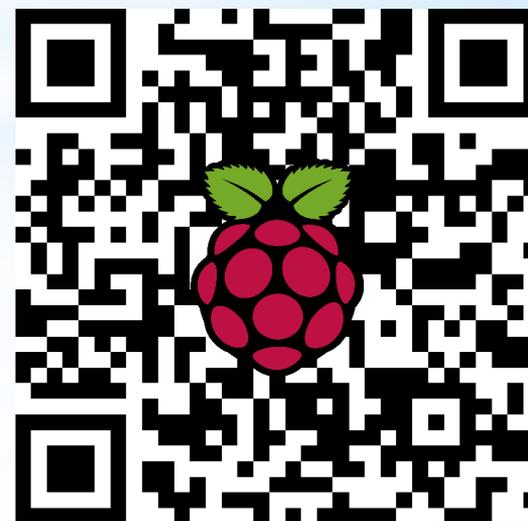
Виртуальная реальность VR представляет собой программно-информационный продукт в виде видео-, аудио- и графических материалов, предназначенный для интегрированного представления информации.

Использование виртуальной образовательной среды, например, по ознакомлению **детей** с родной природой позволяет наиболее эффективно решать задачи, связанные с чувственным и эмоциональным восприятием, развитием эстетических и этических чувств.



Одной из новых технологий является технология **QR**-код («**Qr - Quick Response**») – «Быстрый Отклик» —

это двухмерный штрих код (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне или планшете.





Занятия с использованием цифровых технологий стимулируют речевое развитие дошкольников, служат способом эмоциональной окраски; развития интереса; являются прекрасным наглядным пособием и демонстрационным материалом, способствуют хорошей результативности занятия как в общем развитии дошкольников (их когнитивных функций), так и, безусловно, их речевого развития.





БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ!