

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 3 комбинированного вида»

683902, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Маршала Блюхера, 37/1 тел.22-94-36, 22-94-37
e-mail: mdou-03@pkgo.ru

**«Формы использования ИКТ для развития познавательной
активности дошкольников с ОВЗ»**

Учитель – дефектолог,
учитель – логопед 1 категории
Паренькова Наталья Викторовна

г. Петропавловск-Камчатский

2020

«Формы использования ИКТ для развития познавательной активности дошкольников с ОВЗ»

Информатизация системы образования предъявляет новые требования к педагогу и его профессиональной компетентности.

Это особенно актуально в условиях введения Федерального Государственного Образовательного стандарта и реализации стратегии развития информационного общества.

В реализации Образовательной области «Познавательное развитие» ИКТ – технологии оказывают неocenимую роль, так как:

- предъявление информации на экране несет в себе образный тип информации, понятный дошкольникам с ОВЗ;
- движения, звук, мультипликация надолго привлекает внимание ребенка;
- проблемные задачи, поощрение ребенка при их правильном решении самим компьютером являются стимулом познавательной активности детей с ОВЗ;
- предоставляет возможность индивидуализации обучения;
- в процессе своей деятельности за компьютером, около интерактивной доски дошкольник приобретает уверенность в себе, в том, что он многое может.

Существует несколько форм применения ИКТ для воспитания познавательной активности дошкольников с ОВЗ.

Формы использования ИКТ	Цель использования	Ссылки на учебные материалы
Презентация	Мультимедийные презентации позволяют представить обучающий и развивающий материал как систему ярких опорных образов, наполненных исчерпывающей структурированной информацией в алгоритмическом порядке. В этом случае задействуются различные каналы восприятия, что позволяет заложить информацию не только в фактографическом, но и в ассоциативном виде в память детей.	Сайт «Prezentacii.info» Готовые учебные презентации для дошкольников - https://prezentacii.info/дошкольникам/
Виртуальная-экскурсия	Такая экскурсия имеет ряд преимуществ перед традиционными экскурсиями: <ul style="list-style-type: none"> • Не покидая здания детского сада можно посетить и познакомиться с объектами, расположенными за пределами ДОУ, города и даже страны. • Автоматизация обработки информации об изучаемом объекте повышает производительность работы педагогов. • Помогает организовать деятельность педагогов по овладению научными знаниями. • Ознакомиться с методами поиска, систематизации и наглядного представления информации с помощью компьютера. 	Сайт «Школьнику» (онлайн журнал) Виртуальные экскурсии по музеям России http://journal-shkolniku.ru/virtual-ekskursii.html Сайт «Liveinternet» Виртуальные прогулки по городам разных стран - https://www.liveinternet.ru/users/5035554/post310927251 Сайт «Cameralabs» Виртуальное путешествие по интереснейшим местам планеты – https://cameralabs.org/9245-virtualnoe-puteshestvie-po-interesnejshim-mestam-planetu
Слайд-шоу	Очень удобно с помощью слайд-шоу проводить родительские собрания, показывать жизнь группы за кадром. Такой способ у детей помогает раскрыть свои творческие умения. Есть дети, которые стесняются выступать публично, а такая форма подхода помогает ребёнку постепенного раскрепощения, быть более уверенным в себе. С помощью слайд-шоу удобно представлять результаты работы на методических совещаниях, конкурсах. Представлять итоги реализации проектов, тематических программ.	Сайт «ФотоШОУ PRO» Слайд-шоу из фотографий любой тематики http://fotoshow-pro.ru/slideshows.php Сайт «Клуб любителей слайд-шоу» Детские слайд-шоу http://slideshow-club.ru/c/children/

<p>Интерактивный опорный конспект НОД</p>	<p>Конспект непосредственной образовательной деятельности с использованием интерактивной доски позволяет превратить непосредственно образовательный процесс в увлекательную игру. Помогает воспроизводить информацию одновременно в виде текста, графического изображения, звука, речи, видео. Помогает объединить огромное количество демонстрационного и даже раздаточного материала. Это повышает креативность ребенка; умение оперировать символами на экране монитора, способствует оптимизации перехода от наглядно-образного к абстрактному мышлению.</p>	<p>Сайт «Планета детства» (интернет журнал для воспитателей и учителей) https://planetadetstva.net/vospitatelam/gotovimsya-k-shkole/konspekt-nod-dlya-detej-starshego-doshkolnogo-vozrasta-v-gosti-k-skazke-obrazovatel'naya-oblast-poznavatelnoe-razvitie.html</p>
<p>Познавательный видеофильм</p>	<p>Данную форму можно использовать в разных видах деятельности педагога с детьми. Видеофильмы можно использовать при проведении НОД, режимных моментов, при подготовке к сюжетно-ролевым играм и т. д. Например, с помощью любимых героев мультфильма «Смешарики», есть видеофильмы, где герои рассказывают о правилах дорожного движения. «Уроки тетушки совы», где дети знакомятся с искусством; «Приключения Юли и Ромы» - уроки безопасности и многое другое.</p>	<p>Сайт «YouTube» Видео уроки по окружающему миру https://www.youtube.com/playlist?list=PLvtJKssE5NrgеBi1pGJ5YL5Uyst4JM8-N</p> <p>Сайт «Мел» 8 документальных фильмов, которые заинтересуют даже дошкольников https://mel.fm/kino/3247816-children_documentary</p>
<p>Видеозагадки</p>	<p>Веселые, игровые загадки знакомят ребятшек с удивительным окружающим миром. Видео загадки, с удовольствием запоминаемые малышами, не только создают внутренний мир детских грез, но и помогают в тренировке памяти, развитии фантазии, ассоциативного мышления и мышления категориями.</p>	<p>Сайт «YouTube» Детские загадки https://www.youtube.com/playlist?list=PL3WECqOUdL0WPrU_EsPaesDiDiA2PICQE</p>
<p>Электронные пособия (компьютерные развивающие программы)</p>	<p>Игровая форма программ и наличие обратной связи делают такие занятия привлекательными для детей. Играя, ребенок занят своим любимым делом, ему психологически комфортно, поэтому у него появляется желание выполнить упражнение как можно лучше. Они развивают самостоятельность, уверенность в собственных силах, активность. У детей</p>	<p>Сайт «Детские радости» Компьютерные обучающие программы для дошкольников https://detskieradosti.ru/load/25-1</p>

	<p>появляется критичность к проделанной работе, контроль над своей деятельностью, повышается самооценка. Такие занятия формируют мотивацию к учебной деятельности. Увлекательные задания помогают расширять кругозор, увеличивают словарный запас, развивают логическое мышление, зрительную и слуховую память, высокую концентрацию внимания, сравнение, переключение, дифференцированный подход к обучению. Различные по сложности или объёму варианты заданий в программах. Иначе говоря, использование различных компьютерных программ делает работу специалистов более интересной и разнообразной, способствует большей заинтересованности детей.</p>	<p>Сайт «900igr» Электронный каталог компьютерных программ для дошкольников http://900igr.net/prezentacija/doshkolnoe-obrazovanie/elektronnyj-katalog-kompjuternykh-programm-dlja-doshkolnikov-151643.html</p>
<p>Комплексы зрительных гимнастик, упражнения для снятия зрительного утомления и с использованием ИКТ</p>	<p>Одной из причин ухудшения зрения является зрительное утомление. Решить эту проблему можно введением анимированных физминуток (гимнастики для глаз). Анимационная физминутка способна отвлечь ребёнка, переключить его внимание, снять усталость, восстановить силы и даже обучить основам здоровой жизни. Цель электронных физминуток: сохранение зрения, снятие усталости с глаз. Слайды сопровождаются музыкой, которая внедрена в презентацию (для каждой темы музыка своя). Дефициты движения пагубно отражаются на функции глаза. Одна из главных причин такого роста нарушений - в недостаточной тренированности, что ведет к быстрой утомляемости глаза. Упражнения, предлагаемые в презентациях, сохраняют зрение, помогают настраивать ребят на учебную деятельность, вызывают приятные эмоции. Дети слушают музыку и следят за движением объектов, при мигании моргают глазками.</p>	<p>Сайт «Современный учительский портал» Коллекция ЦОР «Гимнастика для глаз» https://easyen.ru/load/metodika/kompleksy/gimnastika_dlja_glaz/457-1-0-42663</p>
<p>Компьютерные игры (Развивающие, обучающие)</p>	<p>Развивают мышление ребёнка, учат его самостоятельно выражать свои мысли и чувства. Дети, которые обращаются "на ты" с компьютером, чувствуют себя более уверенными в современной жизни, легче адаптируются к разным ситуациям. Компьютерные игры можно использовать с целью развития познавательных процессов у дошкольников, а также для обучения и закрепления пройденного материала. Детям интересно, они лучше запоминают материал.</p>	<p>Сайт «Играемся» Каталог игр для детей https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej</p> <p>Сайт «Мерсибо» Игры для развивающих занятий https://mersibo.ru/games</p>

<p>Анимированный кроссворд</p>	<p>Используется с целью актуализации и закрепления знаний, привлечения внимания к материалу, также кроссворд является видом зарядки в интеллектуальной форме.</p> <p>Прекрасно развивает не только детей, но и педагогов, так как при создании такого кроссворда осваиваешь много нового и интересного.</p>	<p>Сайт «Metod – kopilka» Анимированные кроссворды https://www.metod-kopilka.ru/animirovannye_krossvordy_v_uchebnoy_dyatelnosti-10210.htm</p> <p>Сайт «Дидактор» Как подготовить анимированный кроссворд http://didaktor.ru/kak-podgotovit-animirovannyj-krossvord/</p>
<p>Анимированные пазлы</p>	<p>Можно отнести к категории дидактических игр, ребенок учится логически мыслить, тренирует воображение, пространственное восприятие, память, воспитывает усидчивость, терпение, умение концентрировать внимание, способность доводить начатое дело до конца. По мнению методистов, в дошкольном возрасте не уместно подменять реальные пазлы электронными, т.к. это прекрасное средство для развития мелкой моторики.</p>	<p>Сайт «Играемся» Пазлы https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly/igrat-pazl-bez-registracii-dinzavriki</p> <p>Сайт «ONLINE PUZZLE» https://online-puzzle.ru/category-detskiye</p>
<p>Тест для проверки уровня развития мышления дошкольников по аналогии с компьютерной игрой «Четвертый лишний»</p>	<p>такой тест очень полезен, он тренирует внимание, развивает память и сообразительность. Поможет малышам развивать логическое мышление, научиться рассуждать и делать выводы. Игра может быть использована как популярный тест «найди четвертый лишний». Для занятий дома индивидуально, а также в группах детских садов</p>	<p>Сайт «DOMLOGO» Игра Найди Что Лишнее 4 http://domlogo.ru/str/04_detam.php?str=chetvertii-lishnii.htm</p> <p>Сайт “logiclike” Игры на развитие мышления https://logiclike.com/math-logic/naydi-lishnee</p>
<p>Анимированная игровая викторина</p>	<p>Позволяет в игровой форме провести проверку знаний, активизирует внимание, память.</p>	<p>Сайт «iSpring» Как создать викторину «Своя игра» в PowerPoint https://www.ispring.ru/elearning-insights/kak-sozdat-viktorinu-v-powerpoint</p>

Обучающие программы.	Обучающие программы стимулируют познавательную активность детей. Ребенок с удовольствием, непринужденно получает и усваивает новую информацию, знания. Что делает процесс обучения более эффективным и интересным, как для ребенка, так и для педагога или родителя. Главное в использовании обучающих программ придерживаться рекомендаций.	Сайт «Детские радости» Компьютерные обучающие программы для дошкольников https://detskieradosti.ru/load/25-3
Интерактивный плакат	Позволяет собрать информацию об объекте, придумать и выполнить задания, активизировать все виды внимания	Сайт «babyblog» Интерактивные и обучающие плакаты для детей https://www.babyblog.ru/community/post/childtoys/1701267
Развивающие, обучающие мультфильмы	Познавательные мультфильмы дают возможность в полной мере раскрыть детям творческий потенциал. Превратите разноцветные брусочки пластилина в удивительных сказочных героев, дети обучатся основным приемам лепки, разовьют мелкую моторику рук, память и пространственное воображение. Мультфильмы вызывают не только желание «творить», но могут нести исторический материал, такой как «Всемирная история - Вавилон» и др. Обучающие мультфильмы дают возможность в интересной форме познавать новый материал детям.	Сайт «Кадикама» Развивающие мультики для детей https://kadiama.ru/razvivayuschie/ Сайт «YouTube» Развивающие, обучающие мультфильмы https://www.youtube.com/playlist?list=PLG-mfo53-qRf-4ybXSedxzX2TzKULg4V
Программа Skype с использованием web-камеры	Дополнительные возможности работы с детьми, имеющими ограниченные возможности, вариативность проведения мероприятий, использование skype, как прием активизации активности детей, сюрпризный момент, т.д.	Сайт «logitech» Использование Skype с веб-камерой Logitech https://support.logi.com/hc/ru/articles/360023219034-Logitech
Медиа сказка	Творческая работа по созданию медиа сказок с использованием обычной презентации либо сервиса http://www.photovisi.com позволяет применить широкий спектр возможностей мультимедиа	Сайт «deti-online» Аудиосказки для детей https://deti-online.com/audioskazki/
Плейкаст	Виртуальная открытка сочетает в себе использование продуктов детской деятельности (рисунок, песню, фотографию) и одновременное звуковое, дизайнерское сопровождение	Сайт «Музыкальная открытка» Как самому сделать плейкаст https://www.sites.google.com/site/muzykalnaaotkrytk/a/temy-v-gruppe/kaksamomusdelatplejkast

Интерактивная газета	Позволяет объединить усилия взрослых и детей по интересующей теме, где каждый вносит посильный вклад в общее дело	Сайт «Дидактор» Онлайн конструктор интерактивных газет http://didaktor.ru/glogster-onlajn-konstruktor-interaktivnyx-plakatov/
---------------------------------	---	---

Использование ИКТ позволяет проводить занятия:

- на высоком эстетическом и эмоциональном уровне (анимация, музыка) обеспечивает наглядность;
- привлекает большое количество дидактического материала;
- повышает объём выполняемой работы на занятии в 1,5 – 2 раза;
- обеспечивает высокую степень дифференциации обучения (индивидуально подойти к ребенку, применяя разноуровневые задания).

Применение ИКТ:

- расширяет возможность самостоятельной деятельности;
- формирует навык исследовательской деятельности;
- обеспечивает доступ к различным справочным системам, электронным библиотекам, другим информационным ресурсам;
- СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ.

Таким образом, применение компьютерных технологий позволяет оптимизировать коррекционно-педагогический процесс, индивидуализировать обучение детей с нарушениями развития и значительно повысить эффективность любой деятельности.

Но хочется отметить, что при богатстве дидактических функций, выполняемых с помощью ИКТ, ничто не может заменить педагога. Ведущая роль в развитии ребёнка принадлежит педагогу, родителям. Внедрение инновационных инструментов обучения – это гарантия успешной коррекции познавательных нарушений у детей с ОВЗ.

Список источников

1. От рождения до школы. Основная общеобразовательная программа дошкольного образования / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. - М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2010. - 304 с.
2. Подготовка к школе детей с задержкой психического развития. Книга 2: Тематическое планирование занятий / Под общей ред. С.Г.Шевченко. — М.: Школьная Пресса, 2005. — 112 с. («Воспитание и обучение детей с нарушением развития. Библиотека журнала»; Вып. 13).
3. Приказ Министерства образования и Науки Российской Федерации № 1155 от 17 октября 2013 г. "Об утверждении федерального государственного стандарта дошкольного образования"

Ссылка на сайт в целом:

4. Развивающие игры Мерсибо: [Электронный ресурс]- <https://mersibo.ru/front-specialist> (Дата обращения: 12.03.20)
5. Портал МАМА.ru : [Электронный ресурс] - <http://www.maam.ru/detskijsad/interaktivnye-igry-po-rechevomu-razvitiyu-v-starshei-grupe-detskogo-sada.html> (Дата обращения: 12.03.20)
6. Интерактивные игры для дошкольников по развитию речи: [Электронный ресурс] - <http://raguda.ru/ds/interaktivnye-igry-dlja-doshkolnikov-po-razvitiju.html> (Дата обращения: 15.03.20)
7. Логопедические игры для развития речи: [Электронный ресурс] - <http://obuchalka-dlya-detey.ru/logopedicheskie-igryi-podborka-igr-onlayn-i-dlya-pk/> (Дата обращения: 10.03.20)
8. Интерактивные игры для детей: [Электронный ресурс] - http://interactiveproject.ru/production/interactive_baby/interactive_baby_description/ (Дата обращения: 15.03.20)