Информационно-коммуникационные технологии в образовании - это комплекс учебно-методических материалов, технических и инструментальных средств вычислительной техники в учебном процессе, формах и методах их применения для совершенствования деятельности специалистов учреждений образования (администрации, воспитателей, специалистов), а также для образования (развития, диагностики, коррекции) детей. Функции ИКТ:

Подбор иллюстративного материала к совместной организованной деятельности педагога с детьми и для оформления стендов, группы, кабинетов (сканирование, Интернет; принтер, презентация).

Подбор дополнительного познавательного материала. Обмен опытом, знакомство с периодикой, наработками других педагогов.

Оформление групповой документации, отчетов.

Создание презентаций в программе Рower Рoint для повышения эффективности совместной организованной деятельности с детьми и педагогической компетенции родителей в процессе проведения родительских собраний. При создании единой базы методических и демонстрационных материалов у педагога появляется больше свободного времени.

Использование ИКТ не предусматривает обучение детей основам информатики и вычислительной техники. В работе с дошкольниками можно выделить следующие доступные направления использования ИКТ:

1. создание презентаций;

2. работа с ресурсами Интернет;

3. использование готовых обучающих программ;

4. разработка и использование собственных авторских программ. Использование информационно-коммуникационных технологий в дошкольном образовании позволяет расширить творческие возможности педагога и оказывает положительное влияние на различные стороны психического развития дошкольников. Развивающие занятия с ее использованием становятся намного ярче и динамичнее.

Применение компьютерной техники позволяет сделать занятие привлекательным и по- настоящему современным, решать познавательные и творческие задачи с опорой на наглядность. В результате работы по внедрению информационных технологий можно отметить преимущества перед традиционными средствами обучения:

1. ИКТ дает возможность расширения использования электронных средств обучения, так как они передают информацию быстрее;

2. Движения, звук, мультипликация надолго привлекает внимание детей и способствует повышению у них интереса к изучаемому материалу. Высокая динамика занятия способствует эффективному усвоению материала, развитию памяти, воображения, творчества детей;

3. Обеспечивает наглядность, которая способствует восприятию и лучшему запоминанию материала, что очень важно, учитывая наглядно-образное мышление детей дошкольного возраста. При этом включаются три вида памяти: зрительная, слуховая, моторная;

4. Слайд-шоу и видеофрагменты позволяет показать те моменты из окружающего мира, наблюдение которых вызывает затруднения: например, рост цветка, вращение планет вокруг Солнца, движение волн, вот идет дождь;

5. Также можно смоделировать такие жизненные ситуации, которые нельзя или сложно показать и увидеть в повседневной жизни (например, воспроизведение звуков природы; работу транспорта и т.д.);

6. Использование информационных технологий побуждает детей к поисковой исследовательской деятельности, включая и поиск в сети Интернет самостоятельно или вместе с родителями;

ИКТ используются на любом этапе совместной организованной деятельности:

1. В начале для обозначения темы с помощью вопросов по изучаемой теме, создавая проблемную ситуацию;

2. Как сопровождение объяснения педагога (презентации, схемы, рисунки, видеофрагменты и т.д.)

3. Как информационно-обучающее пособие

4. Для контроля усвоения материала детьми.

В соответствии со ст. 16, п. 3 Федерального закона «Об образовании в РФ» информационно-образовательная среда включает в себя электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Согласно ФГОС дошкольного образования информационно - образовательная среда в ДОУ включает в себя:

1. Материально-техническую базу по информатизации образовательного процесса. В ДОУ имеются в наличии административные компьютеры, ноутбуки, проекторы, мультимедийные системы, интерактивная доска и др. компьютерная техника.

2. В одной группе имеются интерактивная доска, в музыкальном зале есть проектор и экран. ИКТ активно используются в образовательной деятельности.

В ДОУ сформирована электронная библиотека, где педагоги могут найти дидактические и методические материалы, электронные пособия и др., а дети - презентации, дидактические игры, мультфильмы и др.

Информационная интеграция ДОУ с родителями и педагогической общественностью осуществляется через сайт образовательной организации, персональные сайты педагогов, сайты групп на информационном портале ДОУ. На страницах сайтов семьи воспитанников узнают о деятельности ДОУ, информацию о современных технологиях развития детей, могут получить консультацию специалистов и т.д. https://vk.com/public213220082.

Перечень электронных образовательных ресурсов:

1. Официальный сайт Министерства образования и науки РФ - [http://www.mon.gov.ru](https://www.google.com/url?q=http://www.mon.gov.ru&sa=D&ust=1575665651674000)

2. Федеральный портал «Российское образование» - [http://www.edu.ru](https://www.google.com/url?q=http://www.edu.ru&sa=D&ust=1575665651675000)

3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - [http://schoolcollection.edu.ru](https://www.google.com/url?q=http://schoolcollection.edu.ru&sa=D&ust=1575665651676000)

4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - [http://fcior.edu.ru](https://www.google.com/url?q=http://fcior.edu.ru&sa=D&ust=1575665651676000)

5. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» - http://www.ict.edu.ru ЭОР для педагогов

6. Журнал «Дошкольное воспитание» - [http://www.dovosp.ru](https://www.google.com/url?q=http://www.dovosp.ru&sa=D&ust=1575665651677000)

7. Сайт «Дошкольное образование» (программы, различные виды планирования, конспекты занятий) - [http://www.twirpx.com/files/pedagogics/preshool/](https://www.google.com/url?q=http://www.twirpx.com/files/pedagogics/preshool/&sa=D&ust=1575665651678000)

8. Социальная сеть работников образования - [http://nsportal.ru/detskii-sad](https://www.google.com/url?q=http://nsportal.ru/detskii-sad&sa=D&ust=1575665651679000)

9. Журнал «Логопед» - http://www.logoped-sfera.ru

10. Детские электронные пособия и клипы - [http://www.viki.rdf.ru/](https://www.google.com/url?q=http://www.viki.rdf.ru/&sa=D&ust=1575665651679000)

11. Сайт «Детсад» (папки-передвижки, методические наработки, наглядный материал, сценарии, аудиосказки и т.д.) - http://www.detsad-kitty.ru/ ЭОР для детей и родителей:

12. Детские песни (минусовки) - http://chudesenka.ru/

13. Детский развивающий портал - [http://pochemu4ka.ru/](https://www.google.com/url?q=http://pochemu4ka.ru/&sa=D&ust=1575665651680000)

14. «Лукошко сказок» - сказки для детей [http://www.lukoshko.net/](https://www.google.com/url?q=http://www.lukoshko.net/&sa=D&ust=1575665651681000)

15. «Лель» - стихи и песни для детей [http://lel.khv.ru/](https://www.google.com/url?q=http://lel.khv.ru/&sa=D&ust=1575665651682000)

16. «Сказочная страна» - коллекция сказок народов мира [http://skazki.org.ru/](https://www.google.com/url?q=http://skazki.org.ru/&sa=D&ust=1575665651682000)

17. «Библиотека для детей» - электронная библиотека [http://www.deti-book.info/](https://www.google.com/url?q=http://www.deti-book.info/&sa=D&ust=1575665651683000)

18. «В гостях у Василисы» - сказки для детей [http://www.deti-lit.ru/](https://www.google.com/url?q=http://www.deti-lit.ru/&sa=D&ust=1575665651684000)

19. «Detskiy-mir» - детский портал http://www.detskiy-mir.net /

20. «Твиди.ру» - детский развлекательный портал [http://www.tvidi.ru/ch/Main/](https://www.google.com/url?q=http://www.tvidi.ru/ch/Main/&sa=D&ust=1575665651684000)

21. «Теремок» - сайт для детей [http://www.teremoc.ru](https://www.google.com/url?q=http://www.teremoc.ru&sa=D&ust=1575665651685000)

22. «Тырнет - Детский интернет» - детский портал [http://www.tirnet.ru/](https://www.google.com/url?q=http://www.tirnet.ru/&sa=D&ust=1575665651686000)