# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию воспитанников № 113

по физическому развитию воспитанников ла 113
г. Екатеринбург, ул. Шарташская, 16, тел./факс (343)350-13-08 e-mail: mdou113@eduekb.ru https://113.tvoysadik.ru/

Консультация для родителей:	
«Применение цифровых технологий в дошкольном а	образовании»

Выполнила: Пономарёва Лидия Васильевна воспитатель I квалификационной категории

#### Консультация для родителей:

### «Применение цифровых технологий в дошкольном образовании»

Исследования, проводимые в сети Интернет, показали, что наиболее растущим сегментом пользователей Интернета являются дошкольники. Информационное общество отличается от предыдущих тем, что главным фактором в нём выступают не материальные, а идеальные факторы — знание и информация.

Отличительными особенностями такого общества являются:

- увеличение роли информации в жизни общества;
- рост доли информационных коммуникаций, продуктов и услуг в жизни людей;
- создание глобального информационного пространства.

Только при работе с телефонами и планшетами дошкольники могут получить навыки работы с новыми **технологиями**, это предполагает информационное воспитание и критическое осмысление информации.

Важная составляющая – обратная связь, интерактивность.

ФГОС второго поколения ставят владение информационными **технологиями** одним из важных умений, что создает совершенно новый стиль мышления, иные подходы к оценке и решению учебных проблем.

По мнению учителей-современников Архиповой Н. П., Бахтияровой Е. М., А. В. Даринского компьютерные **технологии** предоставляют возможность организовывать групповую и индивидуальную виды работ, дают **родителю** ощущение присутствия рядом с ребенком.

Обязательно объясните вашему ребенку, что общение в Интернет — это не реальная жизнь, а своего рода игра. При этом постарайтесь направить его усилия на познание мира.

- Добавьте детские сайты. Создайте папку для сайтов.
- Используйте средства блокирования нежелательного контента.
- Научите вашего ребенка никогда не выдавать информацию о себе и своей семье.
- Приучите вашего ребенка сообщать вам о любых угрозах.

Преимущества использования телефонов, планшетов, компьютеров:

- 1. индивидуальный подход;
- 2. информационность;
- 3. рост объема выполненных заданий;
- 4. повышение познавательной активности и мотивации усвоения знаний
- 5. эмоциональный подъем;
- 6. становится более быстрым процесс теоретического материала;
- 7. побуждает искать новые, нетрадиционные формы и методы обучения;
- 8. можно своевременно и быстро исправить ошибки;
- 9. возможность проявить свои творческие способности.

### Существуют и недостатки применения цифровых ресурсов:

- 1. Личная переписка и безопасность в сети Интернет.
- 2. Необходимо контролировать посещение сайтов, необходимы специальные программы, приложения.
  - 3. Необходимо контролировать время взаимодействия ребенка с гаджетом.
  - 4. Ребенок меньше общается «вживую».

<u>Визуализация помогает ребенку сформировать мотивацию к обучению с помощью планшета или компьютера</u>: в этом случае мы можем увидеть динамику, увидеть различные временные рамки.

Сегодня мы знаем, что такое «*цифровая школа*», «*высокотехнологичная образовательная среда*», «*информационное пространство*». Высокотехнологичная среда учреждения: сайт, компьютеры, интерактивные доски, компьютерная техника, средства ИКТ и ЭСО, беспроводные технологии, локальная сеть. С точки зрения педагогики не одно, даже самое совершенное и передовое средство обучения не может быть задействовано на 100 % как эффективное средство обучения.

Для каждого из средств должно быть место в разделе и в занятии, чтобы обеспечить гармоничное образование. Это дает системность.

#### Гаджеты дают широчайшие возможности для различных аспектов обучения:

- одновременно используется нескольких каналов восприятия;
- возможность симулировать эксперименты;
- визуализация абстрактной информации;
- динамичность процесса;
- развиваются когнитивные структуры: учащиеся самостоятельно интерпретируют различные предметы изучения;
- работа с электронными средствами уменьшает затраченное время на поиски информации.

**Цифровые технологии** — современный средства с использованием компьютерных и информационных **технологий**. Наибольшую актуальность данные **технологии** приобрели с 2000-х гг., сегодня есть множество платформ, порталов, сайтов, видео, которые основаны на определенных **образовательных программах**. **Цифровые технологии** удобны в использовании, наглядны, интерактивно, но огромным минус является отсутствие здоровьесберегающего начала.

Использование **цифровых технологий** не заменяет традиционные ценности **образования**, а дает новые инструменты для решения конкретных **образовательных** и воспитательных задач, <u>необходимо соблюдать следующие методические условия</u>:

- 1) целенаправленный и тщательный отбор содержания нового дидактического материала фонетики;
- 2) поэтапность презентации дидактического материала в соответствии с формированием речевых умений;
  - 3) строго закрепленная структура и системность в подаче материала;
- 4) приобщение к кругу изучающих словари школьников с целью расширения их кругозора, развития способности к дальнейшему совершенствованию речевых умений и навыков.

Один из американских исследователей П. Нортон отмечает, что информационные **технологий** влияют на психику ученика, точнее на восприятие информации, потому что печатный текст строится на принципах абстрагирования и иерархичности, а компьютерный на принципах моделей узнавания. ИТ дает возможность формировать склонность к экспериментированию, гибкость, связность, структурность. Все это способствует творчеству. Создаются необычные связи между новой и старой информацией.

Экономия времени, ресурсов, емкость хранения и удобство в передачи информации – все это преимущества **цифровых технологий**.

Многие ученые считают, что **цифровые технологии** не могут полностью занять место традиционной педагогики, так как эффективность и качество обучения при **цифровых технологиях заметно страдают**.

В понимании методики обучения **цифровые технологии** — <u>это электронные средства обучения</u>: словари, учебники, тесты, и оборудование — интерактивные доски, планшеты, компьютеры, айпады и многое другое.

**Цифровые технологии** — <u>широчайшие возможности для различных аспектов</u> обучения:

- одновременно используется нескольких каналов восприятия;
- возможность симулировать эксперименты;
- визуализация абстрактной информации;
- динамичность процесса;
- развиваются когнитивные структуры.

## Применение цифровых технологий –

это путь повышения активизации речевой деятельности