*Модель ЦОС в МБОУ «Начальная школа – детский сад №66»*

С целью определения уровня материально-технических, кадровых, информационных условий, способствующих развитию ИОС среды, в МБОУ «НШ-ДС №66» был проведён SWOT-анализ состояния информатизации образовательного процесса:

SWOT-анализ информационно-образовательной среды

|  |  |
| --- | --- |
| Внутренняя среда | Внешняя среда |
| *Материально-технические условия* 1. Локальная сеть2. Использование электронного журнала и электронного дневника 3. Доступ к сети Интернет4. Количество учащихся, приходящихся на один компьютер -255. Закупка новых компьютеров и мультимедийных комплексов; 6. Лицензионное программное обеспечение на всех компьютерах 7. Осуществляется контент-фильтрация9. Проекторы (4), сканеры, многофункциональные устройства МФУ10. Цифровой микроскоп (1)11. Цифровая видеокамера (1), фотоаппарат (1) *Кадровые условия* 1. ИКТ-грамотные учителя (владеющие программами Word, PowerPoint, Excel, использующие электронную почту, умеющие найти нужную информацию в Интернете);2. Личные сайты учителей;3. Сайты методических объединений.  *Информационные условия*1. Сайт МБОУ «НШ-ДС №66, отвечающий требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012;2. Электронная почта;  | 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»2. Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»3. Распоряжение от 20 октября 2010 г. № 1815-р О государственной программе Российской Федерации "Информационное общество (2011-2020 годы)" 4. Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа», утвержденная Президентом Российской Федерации от 04.02.2010 № Пр-2715. Федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды» 6. Приоритетный национальный проект «Образование»7. «Концепция долгосрочного социально – экономического развития Российской Федерации до 2020 г., утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р 8. Проект государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020годы» от 25.09.2012 |
| На основании SWOT-анализа были сделаны следующие выводы:-в школе существуют благоприятные условия для развития информационно-образовательной среды;-все сотрудники администрации регулярно используют компьютер для подготовки документов (текущее делопроизводство) и сбора информации об учебном процессе;- все компьютеры подключены к сети Интернет ;- используются электронный дневник и электронный журнал для мониторинга успеваемости и организации обратной связи с родителями учащихся.Проблемы:- недостаточное количество компьютерной техники;-  недостаточно высокий уровень мотивации педагогических работников к освоению и использованию новых ИКТ-технологий;-  механизм дистанционного обучения отработан, но не может использоваться из-за низкой скорости интернета;- технические возможности, предоставляемые школой, не  всегда  используются участниками образовательных отношений из-за низкой скорости интернета- не исчерпаны все возможности работы с родителями с использованием ИКТ. |

 Исходя из выявленных проблем SWOT-анализ определена  цель создания ЦОС.

*«Обеспечение качественного и доступного образования детям, через  внедрение цифровых технологий  и формирование навыков работы с цифровыми ресурсами».*

Задачи:

- обеспечение информационной и методической поддержки образовательного процесса;

- обеспечение планирования образовательного процесса и мониторинг его результатов;

- обеспечение свободного доступа к образовательным ресурсам;

- организация дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса;

- организация взаимодействия с другими образовательными организациями и организациями социальной сферы, учреждениями здравоохранения, спорта, культуры.

Используемые интернет- ресурсы:

*Информационные:* администрация, педагоги, родители, учащиеся;

*Электронные образовательные ресурсы*:

виртуальная школа Кирилла и Мефодия,  электронный учебник, электронные приложения, контроль и оценка достижений учащихся;

*Интернет-ресурсы:* соц.сети, электронная почта, месенджеры,  виртуальные музеи, выставки.

Используемые в работе цифровые платформы:

|  |  |
| --- | --- |
| Название платформы | Решаемые задачи |
| Электронный журнал «ЭлЖур» | Довести до сведения учащихся и их родителей результаты успеваемости. Своевременное информирование |
| Онлайнплатформа «Учи.ру» | После прохождения уроков Учи.ру учениками легче усваивается учебный материал. Участники олимпиад сразу видят результат и получают мгновенно диплом |
| образовательный портал «Инфоурок» | Поиск информации |
| Социальная сеть работников образования (nsportal.ru) | Поиск и обмен информации |
| сайтКИПК (http://www.kip k.ru/) | Курсы повышения квалификации, вебинары |
| сайт учреждения | Привлечение интереса. Информирование |

Материально- техническое обеспечение при использовании *ЦОС на уроках включает:*

Экран+ проектор, компьютер, ноотбук, принтер, электронный микроскоп, видеокамера.

*Нормативно-правовое обеспечение :*

- Федеральный проект «Цифровая школа»

- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования»

 -Проект «Российская электронная школа»

- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;

 - Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа» (утверждена Президентом РФ от 04.02.2010 г.

 - Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года (распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 г. №1662-р); - Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. №599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».