

**МОДЕЛЬ ЦОС**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5»**

Анализ информационно-образовательной среды способствующих развитию ИОС

Внутренняя среда	Внешняя среда
<p style="text-align: center;"><i>Материально-технические условия</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локальная сеть</li> <li>2. Доступ к сети Интернет</li> <li>3. Количество учащихся, приходящихся на один компьютер – 3(три)</li> <li>4. Закупка новых компьютеров и мультимедийных комплексов в предметные кабинеты;</li> <li>5. Осуществляется контент-фильтрация</li> <li>6. Наличие проекторов - 26, сканеры, многофункциональные устройства МФУ</li> </ol> <p><i>Кадровые условия</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ИКТ-грамотные учителя (владеющие программами Word, PowerPoint, Excel, использующие электронную почту, умеющие найти нужную информацию в Интернете) ;</li> </ol> <p><i>2 Информационные условия</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сайт школы, отвечающий требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012;</li> <li>2. Электронная почта;</li> <li>3. Электронные образовательными ресурсами.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>2. Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»</li> <li>3. Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа», утвержденная Президентом Российской Федерации от 04.02.2010 № Пр-271</li> <li>4. Федеральная целевая программа «Развитие единой образовательной информационной среды»</li> <li>5. Приоритетный национальный проект «Образование»</li> <li>6. «Концепция долгосрочного социально – экономического развития Российской Федерации до 2020 г., утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р</li> <li>7. Проект государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы» от 25.09.2012</li> </ol>
<p><b>Выводы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в школе существуют благоприятные условия для развития информационно-образовательной среды;</li> <li>- все сотрудники администрации регулярно используют компьютер для подготовки документов (текущее делопроизводство) и сбора информации учебном процессе.</li> </ul> <p><b>Проблемы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не все компьютеры подключены к Интернету;</li> <li>- недостаточно высокий уровень мотивации педагогических работников к освоению и использованию новых ИКТ-технологий;</li> <li>- механизм дистанционного обучения отработан, но не может использоваться из-за низкой скорости интернета;</li> <li>- технические возможности, предоставляемые школой, не всегда используются участниками образовательных отношений из-за низкой скорости интернета</li> <li>- не исчерпаны все возможности работы с родителями с использованием ИКТ.</li> </ul>	

Исходя из выявленных проблем 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, обучающиеся;

*Электронные образовательные ресурсы:* электронный учебник, электронные приложения, контроль и оценка достижений обучающихся;

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

Используемые в работе цифровые платформы:

Название платформы	Решаемые задачи
Онлайн платформа «Учи.ру»	После прохождения уроков Учи.ру учениками легче усваивается учебный материал. Участники олимпиад сразу видят результат и получают мгновенно диплом
Электронная школа «Знаника»	Результаты мгновенно, не требуется проверять учителю, индивидуальные задания для ликвидации пробелов
образовательный портал «Инфоурок»	Поиск информации
Социальная сеть работников образования	Поиск и обмен информации
сайт школы	Привлечение интереса. Информирование

Материально- техническое обеспечение при использовании ЦОС на уроках включает: Экран+ проектор, компьютер, принтер.

*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».