



**Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 18»**

**Подпрограмма программы
развития «Информатизация
образовательного процесса и
информационная открытость
образовательной организации»**

на 2016-2021 годы



**город Новомосковск
<http://nmsk18school.ucoz.ru>
2016 год**



РЕКОМЕНДОВАНО К ПРИНЯТИЮ
педагогическим советом МБОУ «СОШ № 18»
Протокол № 9
от «24» августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 18»
Т.А.Боброва
«01» сентября 2016 г.

**Подпрограмма программы развития
«Информатизация образовательного
процесса и информационная открытость
образовательной организации»
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 18»
г. Новомосковска Тульской области
на 2016 - 2021 гг.**



г. Новомосковск

2016 г.

1. Пояснительная записка

Глобальная «Информатизация системы образования» - одна из ведущих тенденций XXI века. Стремительное развитие информационных и коммуникационных технологий ведет к формированию постиндустриального информационного общества. ИКТ относятся к классу прорывных технологий, обеспечивающих быстрое накопление интеллектуального и экономического потенциала и гарантирующих устойчивое развитие общества. ИКТ входят в перечни «Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники РФ» и «Критических технологий РФ». Информатизация образовательного процесса в течение ряда лет остается одной из главных задач развития образования. Актуальной задачей является подготовка высокопрофессиональных специалистов, обладающих наряду с профессиональной компетентностью качественно новым уровнем ИКТ-компетентности. Человек, умело владеющий технологиями, имеет другой стиль мышления, совершенно по-новому организует свою деятельность, иначе оценивает возникающие проблемы.

Сегодняшняя экономика – это инновационная экономика знаний, инвестиционных проектов и наукоемких технологий. Необходимо преодолеть усиливающийся разрыв между содержанием образования, образовательными технологиями, всей инфраструктурой образовательной сферы и потребностями новой экономики.

В настоящее время невозможно представить современную школу без компьютеров, без информационных и коммуникационных технологий. Они прочно обосновались, благодаря Президентской программе, в каждой школе. Сегодня остро встает вопрос о переходе на качественно новый уровень использования компьютерной техники и информационных технологий во всех областях деятельности школы.

Именно поэтому перед школой встает новая задача – подготовить подрастающее поколение к жизни в высокоразвитой информационной среде. Выпускнику школы предстоит жить в мире, в котором умение использовать ИКТ будет определять его жизненный успех, а по настоящему научиться использовать современные технологии можно, только активно применяя их в учебном процессе.

Согласно национальной образовательной инициативе «Наша новая школа» предполагается решить ряд задач, направленных на решение стратегической цели информатизации школы: переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий всеми субъектами образовательной деятельности, создание единого информационного пространства школы для повышения качества образования. Также в связи с переходом на стандарт педагога с 2017 года учителю при обучении детей необходимо владеть следующими компетенциями:

- общепользовательская;
- общепедагогическая;

- специфическая (предметная)

Задачи:

1. переход на качественный уровень применения информационно-коммуникационных технологий, сервисов и услуг в профессиональной деятельности, образовательном процессе, личных целях в соответствии со стандартом педагога;
2. обновление и пополнение материально-технической базы школы в области информатизации;
3. повышение квалификации сотрудников школы в области информационных технологий и информационной компетентности;
4. работа с сайтом школы, отвечающим современным требованиям, предъявляемым к информационной продукции;
5. обеспечение безопасности получения, хранения и передачи информации;
6. обобщение опыта работы и анализ деятельности по реализации процесса информатизации образования;
7. увеличение числа педагогов, имеющих личные сайты.

2. Анализ текущего состояния информатизации образовательной организации

В школе созданы условия для подготовки и проведения уроков с использованием ИКТ, для совершенствования мониторинга успеваемости и воспитанности учащихся, для обеспечения работы по нормативно-правовой базе школы и делопроизводству.

В школе работает 39 педагогов:

- имеют высшее образование – 89,7 % педагогов;
- повышение квалификации в области ИКТ прошли – 100% педагогов;
- оснащенность образовательного процесса техническими средствами обучения: интерактивная доска – 9, мобильный компьютерный класс - 3 комплекта (65 шт.), мультимедийный проектор – 23, компьютерное оборудование: системный блок, клавиатура, мышь, программное обеспечение – 12, ноутбук – 12, компьютерное оборудование: МФУ (принтер/сканер/копир) – 21;
- уроки информатики ведутся со 2-го класса (в 4-6 классах занятия проводятся за счет внеурочной деятельности);
- во всех учебных кабинетах оборудовано рабочее место учителя;
- в методическом кабинете установлен компьютер с выходом в Интернет;
- медиатека постоянно пополняется;
- организована общешкольная локальная сеть с выходом в Интернет;
- функционируют школьный сайт и электронная почта.

На сегодняшний день 100 % педагогов имеют ПК, большинство учителей уверенно используют ИКТ в профессиональной деятельности, а именно:

1. В своей педагогической практике способны решать профессиональные задачи (сделать поурочное планирование, подобрать программное обеспечение для учебных целей и т.д.).
2. Педагогами используются цифровые инструменты и технологии (электронные таблицы, презентации, электронные тесты, обучающиеся программы, цифровые энциклопедии и словари, электронные лаборатории и др.).

Создана школьная команда, которая плодотворно работает в разных направлениях: методика урока, методика проектов, применение ИКТ в воспитательном процессе, внедрение в делопроизводство.

3. Цель подпрограммы «Информатизация образовательного процесса и информационная открытость образовательной организации»

Создание единой информационно-образовательной среды, способствующей эффективному решению образовательных, методических и административных задач. Соблюдение принципа «прозрачности» деятельности, информационной открытости и публичной отчетности образовательной организации.

4. План реализации подпрограммы «Информатизация образовательного процесса и информационная открытость образовательной организации»

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1. | Организация мероприятий по совершенствованию информационной среды школы (обновление компьютеров, электронных образовательных ресурсов, программ, модернизация локальной сети Интернет) | 2016-2021 |
| 2. | Организация методического обеспечения (УМК, в том числе и в электронном виде, пособий, комплектация электронной библиотеки) | 2016-2021 |
| 3. | Продолжение формирования фонда информационных ресурсов: пополнение медиатеки школы (за счёт поступления цифровых образовательных ресурсов (ЦОР) нового поколения, а также формирования базы методических разработок учителей школы) | 2016-2021 |

4.	Расширение применения электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в образовательном процессе	2016-2021
5.	Разработка персональных электронных ресурсов по учебным предметам	2016-2021
6.	Обучение педагогов на курсах повышения квалификации в сфере ИКТ-технологий.	2016-2021
7.	Проведение серии обучающих семинаров для педагогов школы в области ИКТ	2016-2021
8.	Организация мероприятий по распространению опыта применения ИКТ в образовательном процессе школы	2016-2021
9.	Расширение школьной локальной сети, позволяющей объединить и систематизировать информационные ресурсы	2016-2021
10.	Своевременное информирование существующих и потенциальных потребителей о предоставляемых и планируемых образовательным учреждением услугах, их качестве и возможностях, а также об условиях их получения (Публичный доклад)	2016-2021
11.	Модернизация и поддержка сайта школы для обеспечения открытого (прозрачного) информационного пространства школы	2016-2021
12.	Охват ИС «Сетевой город. Образование» до 100% педагогов, учащихся и родителей.	2016-2021
13.	Анализ реализации проекта	2021