

На современном этапе развития общества с активным внедрением информационных (безбумажных) технологий в различные сферы нашей жизни перед школой возникло требование привить подрастающему поколению наряду с умением читать, писать, считать, образовательное умение владеть информационными технологиями.

В ходе научно-технического прогресса появляется все больше технических средств с новыми информационными возможностями. Сегодня в традиционную схему «учитель – ученик – учебник» вошло новое звено – компьютерное обучение или, иначе, компьютерные технологии обучения.

Информатизация образования – это комплексный, многоплановый, ресурсоемкий процесс, в котором участвуют и ученики, и учителя, и администрация школы. Это и внедрение комплекса программ управлением образования в школе; и создание единого информационного образовательного пространства школы; и использование информационных технологий в образовательных дисциплинах; и разработка интегрированных уроков; и проектная деятельность; и активное использование Интернет в образовании.

Формирование информационного пространства образовательного учреждения в настоящее время является главной задачей, решение которой определяет успех внедрения информационных технологий в образование на всех его уровнях.

**Информатизация школы приводит к созданию информационной образовательной среды, которая характеризуется следующими компонентами:**

- технической средой (комплекс используемой техники для решения основных задач);
- программной средой (наборы программных средств для реализации информационных образовательных технологий);
- предметной средой (содержание обучения по образовательным областям, воспитательные программы);
- методической средой (технологии, методики, инструкции, порядок пользования, оценка эффективности);
- личностная среда (ИКТ компетентность педагогов, учащихся, родителей).

**Использование ИКТ призвано не подменять, а дополнять традиционную систему образования, давать возможность любому человеку изучать то, что он хочет.**

Что мы имеем:

- средняя обеспеченность компьютерной техникой повысилась:

оборудование	всего	Использование во внеурочное время с доступом для детей с ОВЗ
Персональные компьютеры	58	54
Ноутбуки и другие портативные ПК	24	23
Имеющие доступ к интернету	16	16

Поступившие в отчетном году	4	4
Мультимедийные проекторы	25	
Интерактивные доски	8	

- количество педагогов, владеющих навыками работы на ПК, увеличилось до 100% за счет проведения индивидуальных занятий и семинаров, мастер-классов внутри школы и курсовой переподготовки;
- учителя переходят от использования готовых продуктов к созданию своих творческих презентаций, информационных материалов, тестов для уроков и внеклассной работы;
- учителя школ работают над проектами информационно-технологического направления, размещая разработки на образовательных интернет-порталах, своих сайтах;
- все учителя-предметники систематически работают с электронной системе «Сетевой город. Образование», выставляя обучающимся ежедневно оценки и домашние задания;
- сайты школы постоянно пополняются и обновляются, отвечая требованиям к официальному школьному сайту;
- имеются результаты учителей и учащихся школы в конкурсах разного уровня с ИКТ – проектами;
- в школе активно используется корпоративная электронная почта для документооборота, сбора и обмена управленческой, статистической информации;
- активное участие обучающихся, родителей, педагогов в федеральных проектах.

**В октябре 2017 года** на основании информационного письма Экспертного совета по информатизации системы образования и воспитания от 22.09.2017 №041/ЭС, информационного письма министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 13.10.2017 года № 9335 «О проведении Всероссийского тестирования педагогов», в рамках реализации Указа Президента РФ от 1 июня 2012 г. № 761 «О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012–2017 годы» в части создания мер, по созданию общероссийской системы оценки качества образования, **проводилось Всероссийское тестирование педагогов.**

Тестирование было направлено на установление уровня знаний учителей (педагогов) и руководящих работников образовательных учреждений действующих законов и иных нормативных правовых актов в сфере образования, психолого-педагогических основ и методик управления, обучения и воспитания, основ компьютерной грамотности, современных педагогических технологий в соответствии с требованиями квалификационных характеристик занимаемых ими должностей.

Содержание анкет тестирования определялось требованиями квалификационных характеристик, установленных приказом Минздрава России от 26 августа 2010 года № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», а также вступившего в этом году в силу приказа

Минтруда России от 18 октября 2013 г. № 544н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог».

Для участия в тестировании необходимо было пройти регистрацию на сайте (<https://xn--d1abkefqip0a2f.xn--p1ai/index.php/registratsiya>). По окончании тестирования всем его участникам были выданы благодарности за участие в тестировании, а успешно прошедшим тестирование именные дипломы.

### **Количество педагогических работников, прошедших тестирование по категориям**

Занимаемая должность	ИТОГО
Руководитель ОУ	1
ЗДУВР	3
учителя начальных классов	15
учителя русского языка и литературы	6
учителя математики	3
учителя информатики и ИКТ	1
учителя иностранного языка	4
учителя истории, обществознания, права и экономики	2
учителя биологии	1
учителя географии	1
учителя физики	1
учителя химии	1
учителя ИЗО	1
учителя МХК	1
учителя музыки	0
учителя физической культуры	3
учителя технологии	2
учителя ОБЖ	1
социальные педагоги	1
педагоги-психологи, дефектологи	0

**В декабре 2017 года в рамках Единого урока по безопасности в сети Интернет 35 обучающихся МБОУ "СОШ №17" приняли участие в международной квест – игре по цифровой грамотности среди детей и подростков «Сетевичок» с целью формирования у школьников компетенций цифрового гражданина для успешной и безопасной жизни и учебы во Всемирной сети.**

Совместно с ПАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) в декабре 2017 года был реализован проект «Дети в Интернете» для обучающихся начальной школы (приняло участие 143 человек). В рамках проекта обучающиеся познакомили в игровой форме с потенциальными рисками при использовании Интернета, путями защиты от сетевых угроз и полезных возможностях «глобальной сети для образования, развития, общения и досуга.

**В декабре 2017 года в целях реализации поручения Президента Российской Федерации о создании открытого информационно-образовательного портала в сети Интернет, а также на основании информационного письма министерства образования, науки и молодежной политики Забайкальского края от 29.11.2017 № 11202 «О проведении апробации информационно-образовательного портала «Российская электронная**

школа», проводилась апробация информационно-образовательного портала «Российская электронная школа» (далее - «РЭШ»).

Данный портал обеспечит учителям свободный доступ к передовым педагогическим технологиям, лучшим педагогическим практикам, а обучающимся с ОВЗ, обучающимся на дому и в медицинских организациях, обучающимся в форме семейного образования и самообразования – к интерактивным видео-урокам.

В целях реализации программы Минобрнауки России проводилась апробацию информационно-образовательного портала РЭШ по всем предметам для обучающихся 7-9 классов, в которой приняли участие все обучающиеся данных параллелей школы.

С 1 февраля 2018 года по 6 февраля 2018 года во всех школах городского округа «Город Чита» прошла всероссийская Неделя Безопасного Рунета (далее – Неделя). **В рамках недели Безопасного Рунета:**

- участие в круглых столах: «Безопасный интернет – хороший Интернет»;
- проведено анкетирование среди родителей обучающихся «Наши дети в соцсетях»;
- подготовлены памятки,
- проведены родительские собрания, индивидуальные беседы родителей и классных руководителей, психологов,
- проведены конкурсы рисунков « Безопасный интернет»;
- проведен просмотр видеороликов

Показатели	Результаты
Количество классов-комплектов, вовлеченных в проведение НЕДЕЛИ БЕЗОПАСНОГО РУНЕТА	32
Количество вовлеченных школьников в проведение НЕДЕЛИ БЕЗОПАСНОГО РУНЕТА	689
Количество родителей, принявших участие в НЕДЕЛЕ БЕЗОПАСНОГО РУНЕТА	126

**В июне 2018 года** в школы города направлены разработанные Временной комиссией Совета Федерации по развитию информационного общества методические рекомендации о размещении на информационных стендах, официальных интернет-сайтах, информации о безопасном поведении и использовании сети «Интернет».

### **Достоинства информатизации образования**

*Для учителя* информационно-коммуникационные технологии дают наибольший эффект при их использовании в следующих случаях:

- во время проведения урока;
- в проектной деятельности, при создании материалов к урокам;
- при выступлении на собраниях, педсоветах и т.п.;
- в процессе создания и передачи общешкольной информации;

- в процессе научной деятельности;
- при обмене опытом как внутри школы, так и между школами.

*Для учащегося* информационно-коммуникационные технологии дают наибольший эффект при их использовании в следующих случаях:

- для более глубокого восприятия учебного материала;
- в проектной деятельности;
- при создании мультимедийных сочинений;
- в презентационной деятельности;
- в локальной и глобальной сети.

**Мотивы, побуждающие педагога к использованию ИКТ на уроке, как правило, следующие:**

- повышение уровня профессиональной культуры;
- снижение трудоемкости процесса контроля и консультирования;
- развитие плодотворного сотрудничества с учащимися;
- возможность использования чужого опыта и методических разработок;
- повышение уровня функциональной грамотности в сфере ИКТ;
- переход от роли учителя — транслятора знаний к роли учителя-тьютора;
- возможность самореализации и самоутверждения;
- возможность тиражирования собственного педагогического опыта;
- повышение авторитета среди учащихся;
- повышение авторитета среди коллег;
- поощрение администрации.