

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 174»

**Расширение возможностей
информационно-образовательной
среды образовательной организации в
условиях реализации ФГОС**

Нижний Новгород
2016

ФГОС ООО

- **Гл. II Требования к результатам освоения ООП ООО:**
- П.10. Метапредметные результаты освоения ООП ООО.
- ...п.п.11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ-компетенции)

- **Гл IV Требования к условиям реализации ООП ООО:**
- п.26 Информационно-методические условия реализации ООП ООО должны обеспечиваться современной информационно-образовательной средой, включающей: комплекс ИОРов, в т.ч. ЦОРов, совокупность средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ОО

79 компьютеров
8 интерактивных комплексов
31 м/м проекторов. 16 МФУ
ИКТ тьютор - 1 чел.
Сеть WIFI, наличие INTERNET.
80% учителей умеют работать с ИКТ оборудованием.
Внешний электронный документооборот.
«Дневник.ру», «Я-класс»
Развитое социальное партнерство
2 компьютерных класса

Отсутствие сервера и корпоративной электронной почты.

Отсутствие лингафонного кабинета для тренировки устной части ЕГЭ по англ.языку согласно ФГОС.

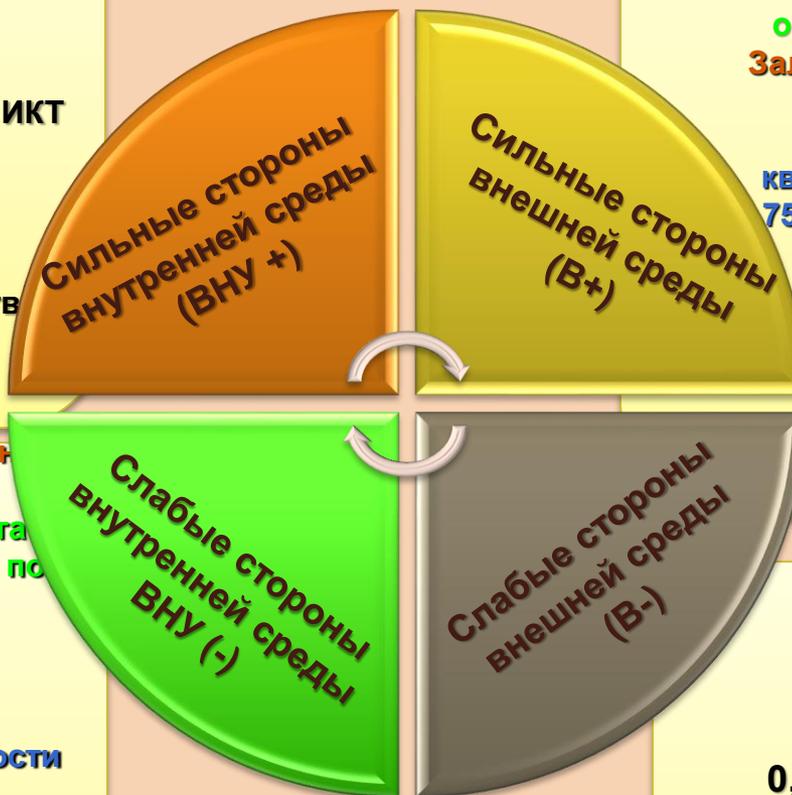
Только 21% учебных кабинетов оборудованы интерактивными досками.

20% учителей испытывают трудности в работе с ИКТ оборудованием.

Отсутствуют платные доп. Обр. услуги по формированию ИКТ компетентности учащихся.

Недостаточное кол-во ЭФУ.

Слабо организовано сетевое взаимодействие.



Требования ФГОС к ИКТ компетентности учителей, уч-ся и наличию лингафонного кабинета.

Наличие спонсоров, готовых оснастить лингафонный кабинет. Заложены в план ПФХД 650 тыс.на приобретение оборудования.

Возможность повышения квалификации в ГБОУ ДПО НИРО. 75 % учащихся ориентированы на урок с применением ИКТ оборудования.

Наличие стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО.

Потребители образовательных услуг ориентированы на сетевое взаимодействие.

Недостаточная ИИКТ компетентность 10% родителей.
0,5% семей с низким уровнем дохода на имеют компьютеров дома.
5% средств областного бюджета секвестрированы.

ИОСОО в условиях ФГОС:

МТБ

- Предметные кабинеты, спортзал
- Компьютерные классы
- Библиотека
- Творческий центр, музей
- Внешняя ЭП

Лингафонный кабинет
Интерактивный киоск
Новое ИКТ оборудование и ПО
Интерактивные экскурсии
Корпоративная ЭП

ОБРАЗОВАНИЕ

- «Дневник.ру»
- Дополнительное образование
- Виртуальный методический кабинет
- Мониторинг и статистика

Методический банк (ЭОР и др.)
Платные дополнительные образовательные услуги
Проведение уроков по педагогической технологии BYOD
«Я – класс»

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

- СППС
- Медицинское обслуживание
- Школьная столовая

Служба медиации
-
Терминал «Оплата.ру»

Выявленная проблема

**Существующая
информационно-образовательная
среда образовательной организации
не обеспечивает выполнение
требований ФГОС в полном объеме.**

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

**РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС
И ОРГАНИЗАЦИИ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Задачи проекта

- **1. УВЕЛИЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ:**
 - Оснащение кабинета английского языка компьютерным оборудованием с лингафонной системой для подготовки учащихся к устной части ЕГЭ по английскому языку согласно требований ФГОС.
 - Приобретение ИКТ оборудования: 7 интерактивных досок, 2 мультимедийных проекторов, 1 системы электронного голосования, сервера.
 - Приобретение программных продуктов 1С: и оснащение ими рабочих мест психолога, соц.педагога, зав.библиотекой, зам.директора, секретаря.
 - **2. ВНЕДРЕНИЕ ИКТ - ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА:**
 - Обучение учителей по программе «Общепользовательская ИКТ- компетентность педагога в контексте профессионального стандарта педагога в условиях ФГОС» тьютером ГБОУ ДПО НИРО.
 - Организация системы обмена сообщениями педагогами посредством программы PANDION, обмена файлами через сервер и работа облачного сервера Майкрософт – Onedrive.
 - Организация работы системы КЭП, совершенствование электронного документооборота.
 - **3. ВНЕДРЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИКТ - ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ:**
 - Создание методического банка (ЭОР, метод.материалы, ИКТ продукты, портфолио).
 - Организация работы учащихся 5-11 классов в системе «Я-класс» на платформе «Дневник.ру»
 - Совершенствование ИКТ компетенций учащихся в работе стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО «Формирование ключевых образовательных компетенций учащихся в условиях введения ФГОС через использование интерактивных, мультимедийных и сетевых средств обучения в урочной и внеурочной деятельности».
- * Проведение уроков по педагогической технологии BYOD (принеси устройство с собой)

Способы решения проблемы

Проведение переговоров со спонсорами, заключение договора безвозмездного пользования имуществом спонсора в образовательных целях сроком на 10 лет

Заключение договоров на поставку сервера и программных продуктов 1С, проведение аукциона по приобретению ИКТ оборудования, установка и отладка ИКТ оборудования и КЭП

Заключение договора с ООО ИЦ «ВЕНТАНА ГРАФ» по организации пилотной площадки по апробации ЭФУ УМК Мерзляк А.Г. И др. по математике на 1 год

Обучение педагогов на базе ОО тьютером ГБОУ ДПО НИРО и участие в работе стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО.

Организация сетевого взаимодействия педагогов и потребителей образовательных услуг.

Создание банка методического банка (ЭОР и др.)

Организация работы системы КЭП, совершенствование электронного документооборота

Организация работы учащихся 5-11 классов в системе «Я-класс» на платформе «Дневник.ру» и уроки по педагогической технологии BYOD

Совершенствование ИКТ компетенций учащихся в работе стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО «Формирование ключевых образовательных компетенций учащихся в условиях введения ФГОС через использование интерактивных, мультимедийных и сетевых средств обучения в урочной и внеурочной деятельности».

Планируемые результаты

Содержательно-деятельностный:

- **Расширена информационно-образовательная среда ОО за счет приобретения нового ИКТ оборудования: сервера, ПО 1С: для библиотеки, соц.педагога, психолога, зам.диретора, секретаря, 7 интерактивных досок, 2 м/м проекторов, 1 системы интерактивного голосования, лингафонного кабинета.**

Планируемые результаты

Организационно-управленческий:

- Повышена квалификация и ИКТ компетентность 24 педагогов
- Организовано сетевое взаимодействие 57 педагогов внутри коллектива и с потребителями образовательных услуг
- Реализованы ИКТ технологии в процессах управления (электронный документооборот, электронный журнал, электронная библиотека, автоматизация управления)
- 7 педагогов стали участниками 3 вебинаров, 3 конференций и 2 семинаров в рамках работы стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО

Планируемые результаты

Образовательный:

- Внедрены 8 программ внеурочной деятельности и 28 платных дополнительных образовательных услуг на основе использования ИКТ для ОО
- Использованы 150 ед. ЭФУ УМК Мерзляк А.Г. и др. на уроках математики в 5,7,8 классах и проведено 2 урока по технологии BYOD
- Осуществлено 2 тренировки для 6 учащихся 9, 11 кл. устной части ЕГЭ и ОГЭ по английскому языку согласно требований ФГОС с использованием оснащенного лингафонного кабинета
- Организовано дистанционное обучение учащихся 5-11 классов посредством системы «Я-класс» на платформе «Дневник.ру»
- Рост качества знаний по математике 10% и по английскому языку 18%.
- Выросло число участников программ внеурочной деятельности на 20% и потребителей платных дополнительных образовательных услуг на 100%

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ПРОЕКТА

Федеральный уровень:

- Конституция РФ
- ФЗ № 273 от 29.12.2012 «Об образовании в РФ»
- Приказ МОиН РФ № 373 от 6.10.2009 «Об утверждении ФГОС НОО» (с изменениями № 1576 от 31.12.2015)
- Приказ МОиН РФ № 1879 от 17.12.2010 «Об утверждении ФГОС ООО» (с изменениями № 1577 от 31.12.2015)
- Приказ МОиН РФ № 413 от 17.05.2012 «Об утверждении ФГОС СОО» (с изменениями № 1578 от 31.12.2015)
- Приказ МОиН РФ № 1015 от 30.08.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по ООП НОО, ООО, СОО»
- Приказ Минздравсоцразвития РФ № 544н от 18.10.2013 «Об утверждении проф. стандарта педагога»
- Материалы заседания Госсовета РФ по вопросу совершенствования системы общего образования от 23.12.2015
- Приказ МОиН РФ №2 от 09.01.2014 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

Региональный уровень:

- Постановление Правительство НО № 904 от 09.11.2011 «О предоставлении субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных районов и городских округов НО на финансовое обеспечение модернизации системы общего образования НО
- Постановление Правительства НО № 632 от 30.12.2008 «О порядке финансирования муниципальных и негосударственных общеобразовательных учреждений НО за счет средств субвенций из областного бюджета, полученных муниципальными районами (городскими округами) НО на исполнение полномочий в области общего образования»
- Приказ МО НО № 13 от 15.01.2010 «Об утверждении Положения о ресурсном центре дистанционного образования детей»

Муниципальный уровень:

- Постановление администрации г.Н.Новгорода № 2477 от 27.06.2011 «Об утверждении административного регламента по предоставлению муниципальной услуги «Предоставление информации об организации общедоступного и бесплатного ДО, НО,ОО, СО образования, а также дополнительного образования в общеобразовательных учреждениях, расположенных на территории г.Н.Новгорода»

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

■ Имеющаяся:

- Устав МБОУ «Школа № 174»
- Основная образовательная программа начального общего образования
МБОУ «Школа № 174»
- Основная образовательная программа основного общего образования
МБОУ «Школа № 174»
- План финансово-хозяйственной деятельности МБОУ «Школа № 174» на 2016 год

■ Требуемая:

- Основная образовательная программа среднего общего образования
МБОУ «Школа № 174»
- * Договора, акты приемки, пакет аукционной документации

Смета проекта

№	Задачи/мероприятия	м/т ресурсы	Кадровые ресурсы	ИКТ ресурсы	Оборудование (ед.техн.)	Финансовые ресурсы
1	Увеличение МТБ ОО	2 рабочих места	2 чел. + спонсоры	Закупки.ру	2 компьютера	650 тыс.руб.
2	Внедрение ИКТ-технологий в процессы управления и организация сетевого взаимодействия	57 рабочих мест	57 чел.	Программа ГБОУ ДПО НИРО «Общепользовательская ИКТ компетентность педагога в контексте профстандарта педагога в условиях ФГОС»	57 компьютеров	Договорная цена
3	Внедрение и реализация ИКТ-технологий в обучении	57 рабочих мест	57 чел.	«Я-класс» на платформе «Дневник.ру»	57 компьютеров	Безвозмездно
	Совершенствование ИКТ компетенций учащихся в работе стажерской площадки ГБОУ ДПО НИРО	1 учебный кабинет	1 чел.	ЭФУ УМК Мерзляк А.Г. по математике	150 ЭФУ	Безвозмездно на 1 год

**Спасибо за
внимание!**



Директор МБОУ «Школа № 174» Демидова Л.А.