Визитная карточка МОУ Лицей №36 город Нижний Новгород





Полное наименование учреждения	Муниципальное образовательное учреждение Лицей №36
Полный почтовый адрес	603101,г.Нижний Новгород, пр.Кирова, 29а
Телефон, факс	(831)2936278, (831)2936374
Электронная почта, сайт	Schl36@mts-nn.ru Lic36.narod.ru
Учредители школы	Департамент образования и социально-правовой защиты детства администрации города Нижнего Новгорода
Руководители	Директор- Авербух Леонид Нисанелевич, Заслуженный учитель РФ Зам. директора по НМР- Ваганова Людмила Степановна, Заслуженный учитель РФ Зам.директора по УВР - Голдова Нина Викторовна Зам. директора по УВР- Закурдаева Анна Витальевна Зам. директора по ВР - Лисова Екатерина Борисовна Зам. директора по ИТ - Паракова Зинаида Сергеевна Зам. директора по начальной школе- Кондратьева Татьяна Валерьевна
Дата открытия школы	02 февраля 1932
Сотрудничество	Нижегородский государственный технический университет (НГТУ) Нижегородский государственный университет им.Лобачевского (ННГУ) Нижегородский государственный педагогический университет(НГПУ) Нижегородская региональная общественная организация «Объединение граждан в поддержку образования»
Приоритетный национальный проект «Образование» Инновационная программа развития	Программа развития Лицея «Единая информационно-педагогическая среда» Победитель ПНПО по Нижегородской области 2006, 2007 год Лауреат конкурса «Лучшие школы России- 2006», победитель конкурса в номинации «Школа социального партнерства» Лицей является: -**опорной** площадкой департамента образования и СПЗД г.Нижний Новгород по направлениям: «Использование информационных технологий в управлении ОУ»; «Организация самостоятельной финансово-хозяйственной деятельности ОУ в условиях нормативного финансирования»; - **экспериментальной** площадкой НГЛУ , НГПУ;
Специализация	Углубленное изучение физики и математики
Количество классов	33
Количество учебных кабинетов	25
Количество учащихся	842
Иностранный язык	Английский
Педагогический состав	Всего педработников - 52, из них Заслуженные учителя РФ - 3 человека; Высшая категория - 15

	Первая категория - 29 Вторая категория - 5
Медалисты	Более 500 учеников за 75 лет
Технические возможности	2 компьютерных класса, компьютерный центр, видеостудия, мини типография, множительная техника, 10 АРМ учителей (компьютер, проектор, сканер, принтер), медиатека, выход в Интернет, аудио-видеотехника во всех кабинетах, локальная сеть (учебная и административная),
Дополнительные сведения	Спортивная площадка, 2 спортивных зала, выставочный зал, актовый зал на 320 человек с дополнительный звуковым и видеооборудованием, библиотека, читальный зал, газета «Формула»

Рассказ об информационной среде школы

Учебный сегмент

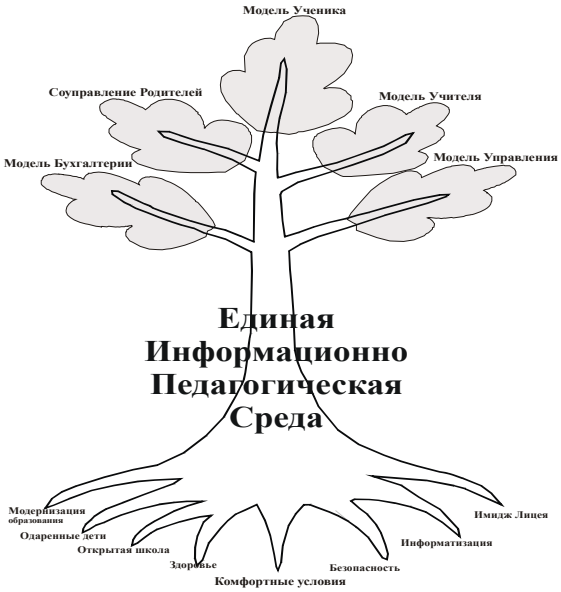
Муниципальное образовательное учреждение Лицей №36 (ранее школа №1 Автозаводского района) создано вместе с Горьковским Автомобильным заводом в 1932 году. За 72 года истории лицея более 5000 выпускников, среди которых около 450 золотых и серебряных медалистов, покинули стены родной школы.

Педагогический коллектив лицея в своей работе стремился и стремится создать учащимся наиболее благоприятные условия для интеллектуального развития, обеспечивая высокий уровень образования по изучаемым предметам.

Высокий уровень профессиональной подготовки кадров достигается путем работы кафедр математики и информатики, словесности, кафедры естественных дисциплин, работы методических объединений, внедрения новых информационных технологий в учебный процесс.

Эффективное решение проблем современного образования на уровне Лицея возможно лишь при условии программно-целевого управления его развитием, которое позволяет рассматривать Лицей как систему, обеспечивающую высокий уровень качества образования.

Приоритетное направление развития учебного заведения, позволяющее наметить стратегические ориентиры совершенствования работы всех звеньев Лицея на перспективу, определила программа развития Лицея «***Единая Информационно-Педагогическая Среда»,*** реализующаяся с 2004 года.



Она предполагает широкое внедрение информационных технологий в учебно-воспитательный процесс. В результате выполнения Программы происходит формирование новой информационной модели ученика, учителя, управления, новой модели связи с родителями, новой модели экономики лицея. Поставленные проблемы решаются за счет приобретения лицеем дополнительной вычислительной техники, организации доступа к глобальным информационным ресурсам прикладных программных средств, организации технического обслуживания, применения новых информационных и теле-коммуникационных технологий в учебном процессе, включая создание и использование в учебном процессе современных электронных учебных материалов наряду с традиционными учебными материалами, разработку электронных средств информационно-технологической поддержки и развития учебного процесса, подготовку и обучение педагогических, административных кадров лицея для повышения способности эффективного использования новейших информационных технологий в учебном процессе, организацию электронных библиотек учебных материалов и обеспечение доступа к ним. Достижение этих задач и целей –это системная задача, предусматривающая не только создание локальных баз данных и внедрение отдельных образовательных технологий, но и требующая организационной перестройки управления и охватывающая все структуры Лицея.



Для достижения поставленных целей и задач учебные кабинеты оснащаются всем необходимым оборудованием, автоматизированными

учебными местами, включающими в себя компьютер, проектор, сканер, принтер, учебными программами, педагоги лицея проходят курсы по изучению и применению компьютера на Уроке. В кабинетах компьютер учителя имеет выход в Интернет, подключен к учебной локальной сети.

АРМ учителя оснащены кабинеты-лаборатории физики, химии, кабинеты математики, биологии, черчения, иностранного языка, начальной школы.



Кабинет английского языка



Кабинет физики

Сегмент обучения по курсу информатики и ИКТ

Информатика преподается в Лицее со 2-ого класса. Для физико-математического лицея, к сожалению, нет ни одной программы, в которой бы нашла отражение специфика лицейского образования. Чтобы восполнить данный пробел, для лицея разработана авторская программа обучения информатики (автор, учитель лицея Ваганова Л.С.). Программа прошла опытную апробацию, а затем была сертифицирована на областном экспертном совете города Нижнего Новгорода. Информатика со 2-ого по 7 класс ведется 1 час в неделю, с 8 по 11 класс- 2 часа в неделю. Обучение построено по концентрам: сначала задается начальный уровень, а затем он дополняется и развивается. Курс построен как лекционно-практический. При подготовке к занятиям педагогами и учащимися используются следующие учебники издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»:

1. Шафрин Ю.А. Основы информатики и информационных технологий, ч.1,2
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Задачник-практикум (в 2-х томах)
3. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика 10,11 (Объект, связь, система)
4. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информационные системы и модели (Учебное пособие)

5. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информационные системы и модели (Практикум)

6. Семакин И.Г., Залогова Л.А. Информатика. Базовый курс 7-9.

7. Залогова Л.А. Компьютерная графика (Учебное пособие)

8. Залогова Л.А. Компьютерная графика (Практикум)

9. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Занимательные задачи по информатике

10. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник.

11. Угринович Н.Д. Практикум по информатике и информационным технологиям

12. Андреева Е.В.. Математические основы информатики. Учебное пособие.

13. Окулов С.М. Основы программирования.

14. Окулов С.М. Программирование в алгоритмах.

Учителями лицея ведутся собственные разработки дидактического материала к урокам.



Компьютерный центр лицея

В лицее два компьютерных класса. В каждом классе 15 рабочих мест ученика и рабочее место учителя.



Рабочее место учителя в компьютерном центре лицея

Кабинеты имеют выход в учебную сеть лицея. В 2007 году на средства национального проекта «Образование» приобретен сервер для усовершенствования локальной сети, который в данный момент проходит опытную эксплуатацию. Рабочие места учеников в кабинетах информатики имеют свободный выход в Интернет.

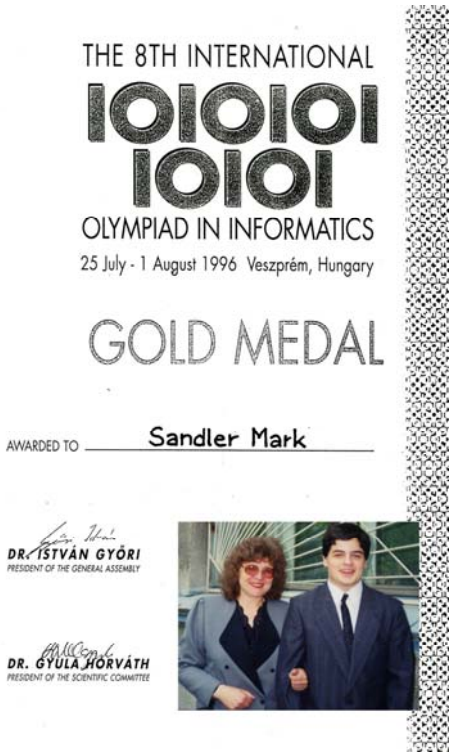
Один из кабинетов (на фото) выполняет функцию компьютерного центра (площадь 140 кв. м), на базе которого проводятся курсы повышения квалификации преподавателей лицея и Автозаводского района г.Н.Новгород, спецкурсы по информатике и открытые уроки по предметам школьного цикла.



Настойка сервера лицея системным администратором лицея



Курсы учителей начальной школы в компьютерном центре лицея



Ученики лицея являются участниками олимпиад различного уровня: от районных до международных. Активное участие ученики принимают в олимпиадах по информатике, компьютерной графике, конкурсах презентаций, добиваясь самых высоких результатов. В 1995-96 годах ученик лицея Сандлер Марк впервые в Нижнем Новгороде добился победы на международной олимпиаде, получив золотую медаль. Ученики Шмелев Алексей и Вдовин Валерий в 2005 году стали победителями областной олимпиады по информатике.

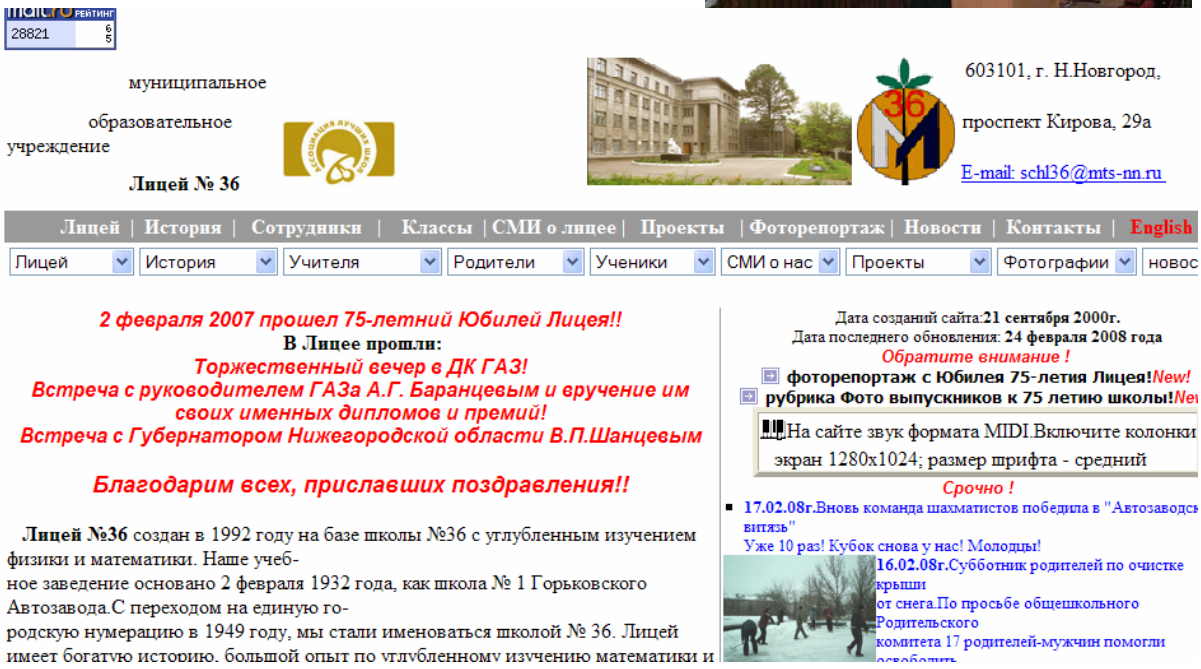
В 2007-2008 году ученики успешно выступили на олимпиаде по компьютерной графике.

Сегмент внеклассной работы

Актовый зал Лицея на 320 мест оснащен видеопроекционным и звукотехническим оборудованием. Это позволяет проводить в актовом зале конференции, семинары. Традиционно в лицее проводятся лицейский вечер (19 октября, прием в лицеисты), вечер наук (апрель, подведение итогов года, награждение победителей олимпиад и конкурсов).







У лицея есть школьный сайт (www.Lic36.narod.ru), на котором освещаются все события, происходящие в лицее. Раздел сайта «История» знакомит с историй лицея. В 2007 году лицею исполнилось 75 лет. Он является одним из старейших учебных заведений Нижнего Новгорода, первой школой в Автозаводском районе.



Лицей – ровесник Горьковского автомобильного завода. Можно познакомиться поближе с лицеем, если заглянуть на страничку «Фотографии». Руководит школьной веб-бригадой непосредственно директор лицея Авербух Л.С.

В лицее регулярно выходит школьная газета «Формула» (ФМЛ - физико-математический лицей), в которой освещается жизнь лицея, наиболее значимые события. Печатается газета в школьной мини типографии.

Редколлегия газеты «ФорМуЛа» за очередным выпуском газеты.



В лицее с целью подготовки учащихся к олимпиадам проводится спецкурс «Решение олимпиадных задач». На спецкурсе рассматриваются задачи повышенной

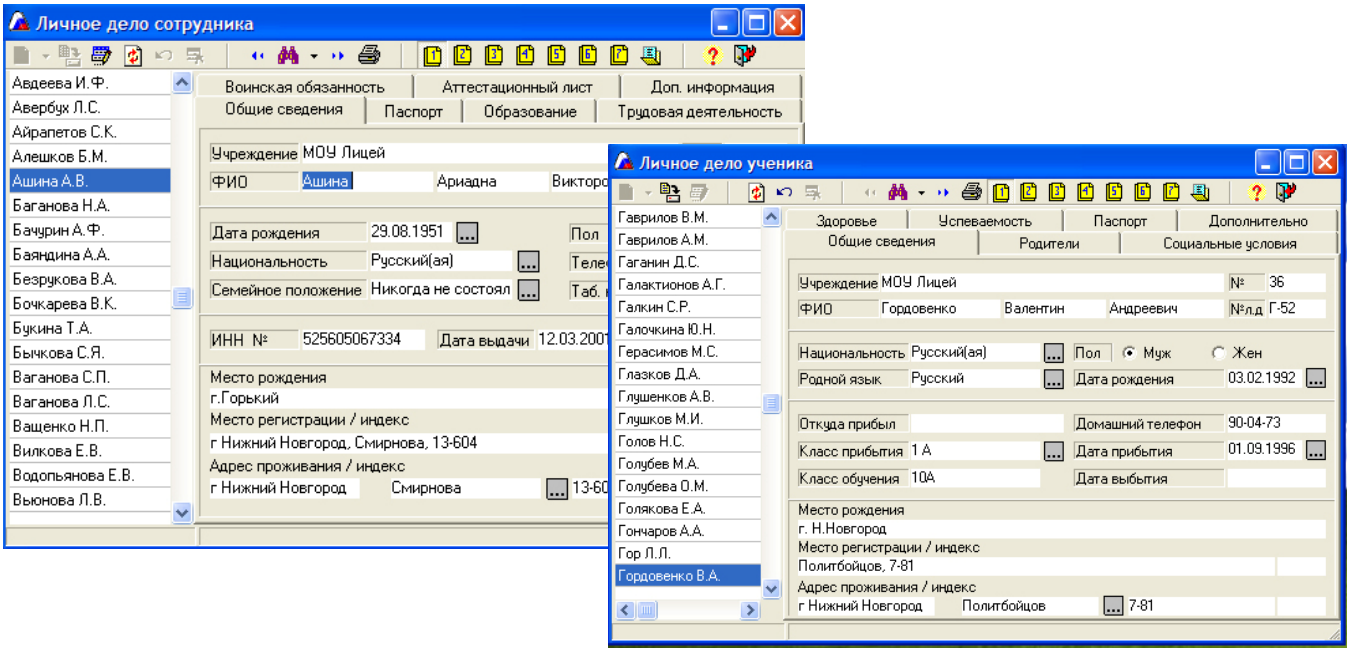
сложности, приемы и методы их решения. Поделиться опытом на спецкурс иногда приходят выпускники лицея, сегодняшние студенты ВУЗов, добивавшиеся в свое время высоких результатов на олимпиадах.



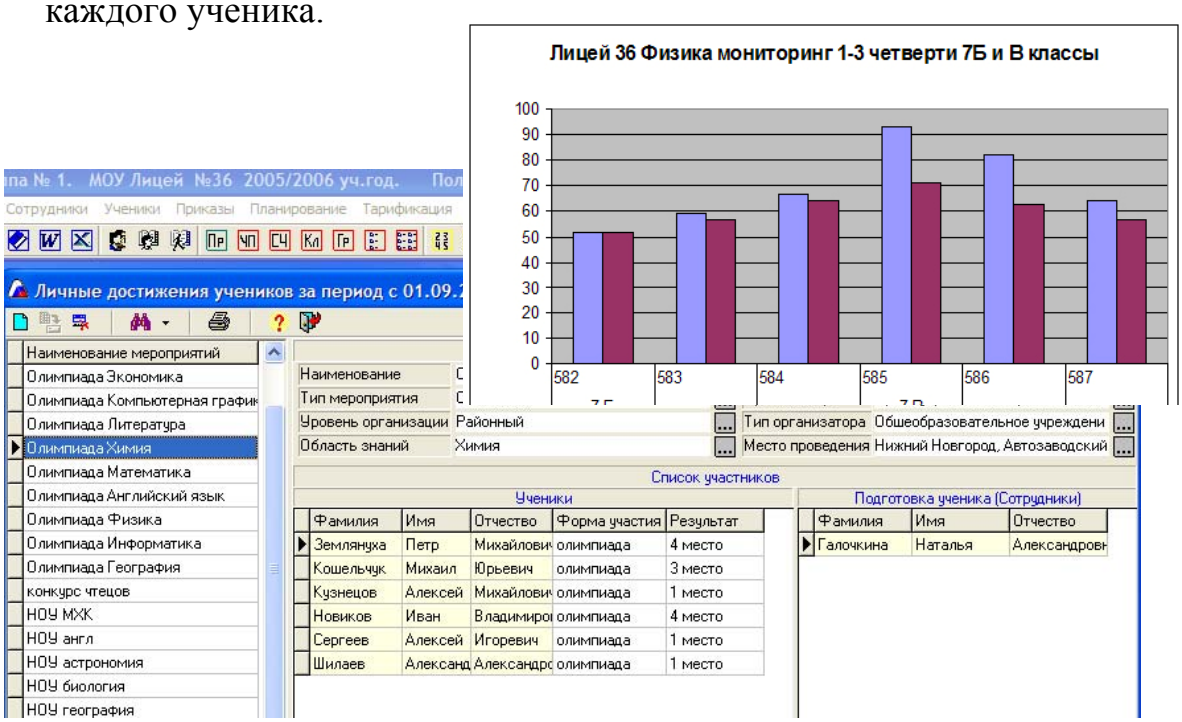
С 2007 года в лицее начала работать видео студия. Руководит студией журналист телевидения Черенкова Т.А. Под ее руководством снимаются открытие уроки, мероприятия, создается цикл видеофильмов про учителей-ветеранов.

Сегмент управления школой

Новые информационные технологии используются и в управлении лицеем. Как уже упоминалось выше, в лицее создана административная сеть, объединяющая рабочие места директора, заместителей директора, бухгалтерии и библиотеки. Создана единая база по ученикам, сотрудникам.



В конце каждой четверти для каждого ученика заносятся итоговые оценки. Это позволяет оперативно иметь информацию по успеваемости и качеству знаний каждого ученика.



В базу данных по ученикам заносятся их достижения и победы на олимпиадах и конкурсах. Таким образом создается портфолио достижений ученика. У каждого из заместителей директора есть свое автоматизированное рабочее место. Огромный поток информации, который, к сожалению, увеличивается, невозможно было обработать без современных информационных средств.

Наличие в лицее электронной почты позволяет оперативно получать информацию от органов управления образования, родителей.



Так выглядит рабочее место заместителя директора по УВР.



Информация для родителей доводится с помощью электронной сенсорной панели, установленной в фойе лицея. Там есть вся необходимая информация для родителей: расписание уроков, дата проведения родительских собраний и другая информация.



В фойе лицея дополнительно установлена информационная панель для показа презентаций и видеороликов о прошедших мероприятиях в лицее.

В лицее имеется система виденаблюдения (16 видеокамер с возможностью записи информации на винчестер)



Рабочее место директора лицея Авербуха Л.С.



В годы войны в здании лицея было два военных госпиталя. Выпускники и учителя лицея сражались на фронтах ВОВ. В их память на территории лицея посажена аллея памяти, открыты мемориальные доски. С ветеранами ВОВ в лицее ежегодно проходят встречи.



Встреча с ветеранами ВОВ 9 мая 2007 года



Открытие мемориальной доски. Доску открывает медсестра военного госпиталя Скопинцева Р.И.

Большую работу проводит совет старшеклассников, участвуя в соуправлении лицеем. Они проводят дни самоуправления, организовывают различные мероприятия, дежурство в лицее, дискотеки, рабочие трудовые бригады.



Сегмент методической работы



В лицее все компьютеры имеют выход в Интернет. В кабинетах информатики есть информация о полезных ресурсах Интернета. Это дает возможность ученикам и учителям участвовать в сетевых Интернет-проектах, педсоветах, повышать свою квалификацию через дистанционное обучение. Кроме этого формируется школьная медиатека, в состав которой входят обучающие и контролирующие программы по

всем предметам, электронные энциклопедии. В последнее время учителя литературы и истории создают подборку фильмов по произведениям, изучающимся в школьном курсе. В школьной библиотеке установлен также компьютер, которым можно воспользоваться для выхода в Интернет и поиска необходимой информации. Найденную информацию можно тут же распечатать на принтере.



Лицей №36 дважды побеждал в Приоритетном национальном проекте «Образование», стал лауреатом конкурса «Лучшие школы России - 2006». В номинации «Школа социального партнерства» на этом конкурсе стал победителем.

В лицее совместно с родительской организацией «Объединение граждан в поддержку образования» создана и успешно реализуется программа развития «Создание единой информационно-педагогической среды». Опыт внедрения ИКТ в лицее неоднократно освещался в прессе (например, журнал «Национальный проект «Образование» №1, 2007 год, статья «Использование возможностей Интернета в образовательном учреждении»).