

Управление образования администрации  
г. Екатеринбурга

**Муниципальное  
общеобразовательное  
учреждение  
Лицей № 130**



2010 год

## **1995 год – присвоен статус ШКОЛА- ЛИЦЕЙ**

*Лицей создается при ВУЗах соответствующего профиля, и располагает высококвалифицированными педагогическими кадрами, научным потенциалом, современным оборудованием и условиями для успешного решения всего комплекса педагогических проблем*

**1999 год – утверждена новая редакция Устава лицея, присвоен статус «Лицей Высшей категории»**

**2004 год – аттестован как Лицей**

**2009 год – подтвержден статус «Лицей» по результатам совмещенной процедуры государственного лицензирования и аттестации**

*В лицее осуществляется общеобразовательная подготовка и углубленное изучение учебных предметов в соответствии с профилем, создаются условия для разностороннего развития личности*

## **Из истории лицея: 1 сентября 1961 года открытие школы**



**Лицей № 130 – это  
устойчивая  
образовательная система,  
в которой гармонично  
сочетаются традиционное  
с инновационным**

# Кадровое обеспечение образовательного процесса

- Укомплектованность штата – 100%.
- 31% педагогов имеют высшую квалификационную категорию,
- 68% педагогов - I квалификационную категорию
- 4 педагога имеют звание «Заслуженный учитель РФ»,
- 4 человека имеют ученые степени доктора и кандидата наук,
- 6 Отличников просвещения СССР и РСФСР,
- 7 «Почетных работников образования»,
- 18 педагогов награждены Грамотой Министерства образования РФ,
- 11 учителей являются победителями Всероссийского конкурса «Лучший учитель» в рамках Приоритетного национального проекта «Образование»,
- 37 публикаций в печатных изданиях работ педагогов Лицея за 2008-2010 гг.

# Комплектование учащимися

2009-2010 учебный год

40 классов-комплектов общей численностью 991  
учащийся

1-4 классы – 14 классов-комплектов

5-7 классы – 9 классов - комплектов

8-9 классы – 10 классов-комплектов  
математического и технологического профилей

10-11 классы – 7 классов-комплектов физико-  
математического, математического и  
технологического профилей.

К выпуску готовятся 156 выпускников профильных  
классов

# Лицей – открыт обществу

- Общешкольный родительский комитет собирается не реже 6 раз в год,
- с 1999 года работает сайт Лицея ([www.lyceum130.ru](http://www.lyceum130.ru)),
- ежегодно выходит не менее 6 выпусков лицейской газеты,
- профессиональные фоторепортажи о событиях Лицея – раз в неделю,
- За 2008-2010 г.г. учителя лицея выступали на 15 семинарах и конференциях различного уровня,
- За три последних года учителя лицея участвовали и побеждали в 12 профессиональных конкурсах,
- В 2009 и 2010 г.г. в Лицее организовано 9 семинаров для учителей города и области,
- В 2009 и 2010 г.г. в Лицее прошло 7 концертов для жителей района.



# Особенности Образовательной программы

## НАШИ ВЕДУЩИЕ ПРОФИЛИ:

- Физико-математический
- Математический
- Технологический

# Особенности Образовательной программы

Дополнительное  
образование:

- Спортивные секции игровых видов спорта
- Шахматный клуб «Гамбит»
- Хоровая студия и народный ансамбль «Волужка»





## Дополнительное образование:

- геологический кружок на базе геологического музея,
- кружок краеведов на базе музея боевой славы,
- «Диалог культур» - международная программа ученического обмена со школой г. Вайнштатд ФРГ
- Ученический пресс-центр
- Команда юных физиков
- Команда «Эконавты»



# **Методическая тема лицея**

**Разработка и внедрение  
инновационных технологий,  
способствующих развитию ключевых  
компетенций учителя и ученика.**

*Подтема: Разработка и внедрение оптимальных  
вариантов содержания лицейского образования и  
педагогических технологий в системе  
непрерывного образования «Лицей – УГТУ-УПИ»*

# Система организации работы с информационными технологиями

## ИДЕОЛОГИЯ

- Традиционность
- Систематичность
- Органичность
- Профессионализм
- Открытость

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Уроки с компьютерным сопровождением и с компьютерной поддержкой
- Самостоятельная работа учащихся
- Методическая работа
- Административная работа

## РАЗВИТИЕ

- Современное дистанционное обучение
- Интернет-конференции, уроки, проекты.
- Информационный обмен для расширения общественного участия в управлении

ИТ ориентированная психологическая среда педагогического коллектива

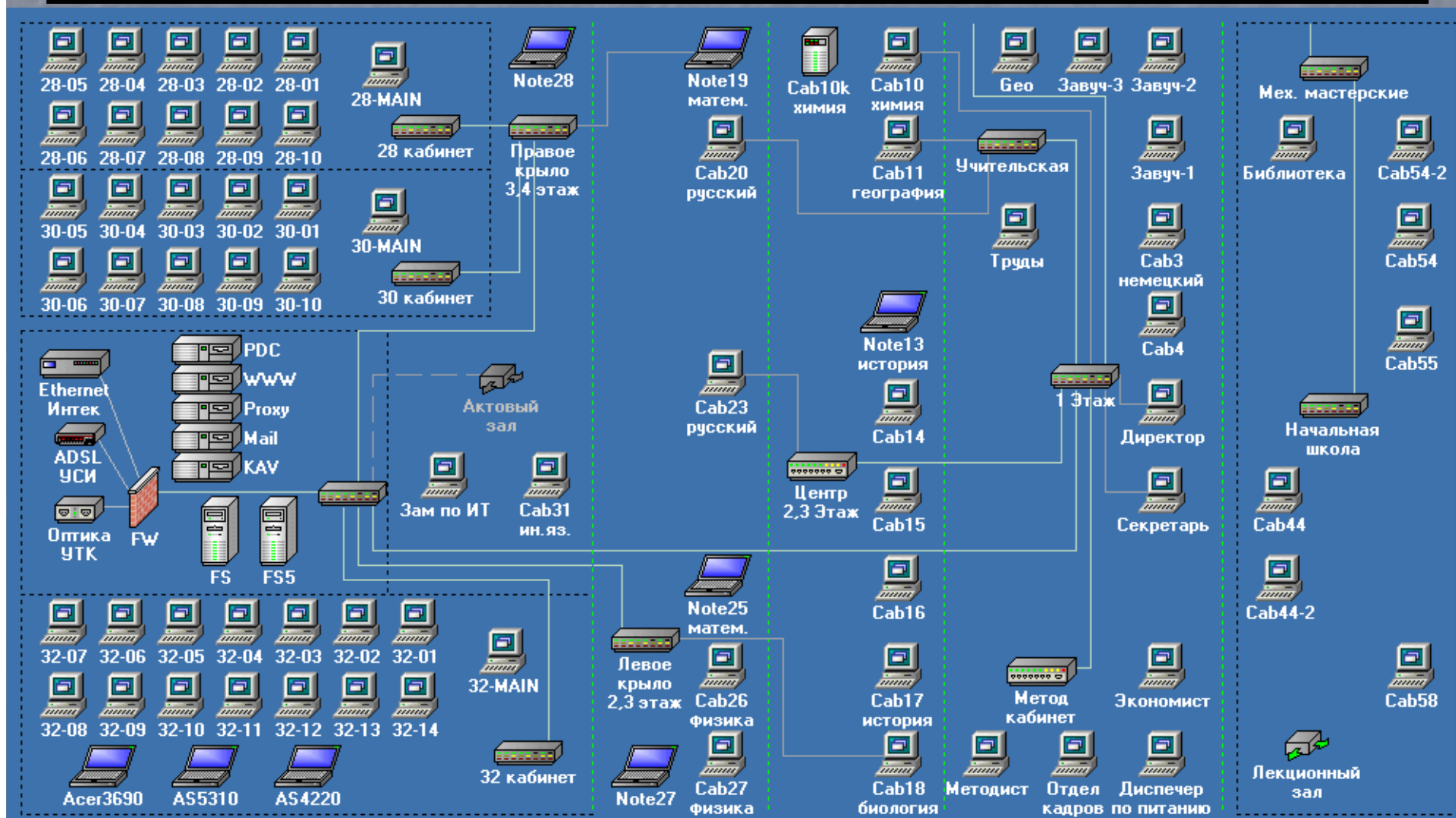
Информационная компетентность учащихся и педагогов

Современная техника и технологии

ЦНИТ

# Лицейская база информатизации

Всего 86 рабочих мест. Выход в Интернет имеют:  
2007 г.: 88% рабочих мест, 2009 г.: 100% рабочих мест



# Уникальное структурное подразделение – центр новых информационных технологий (ЦНИТ)

*«Создание и развитие системы использования информационных технологий в учебной и административной деятельности Лицея».*

- 1996 – центр «Современный учебный кабинет», комплексы ПК+TV
- 1997 – кабинет новых. информационных технологий
- 1998/99 – Интернет, первый проект ДО.
- 2001 – самое большое количество уроков в 32 кабинете, м/м проекторы.
- 2004 – система работы с домашним заданием.
- 2006/07 – современная концепция ДО.
- 2007/2008 – переход к сетевой инфраструктуре на основе СПО.
- 2008/09 – электронные журналы, активизация работы с интерактивными досками, первый урок on-line.
- 2009/10 – управленческий проект «Информация on-line».

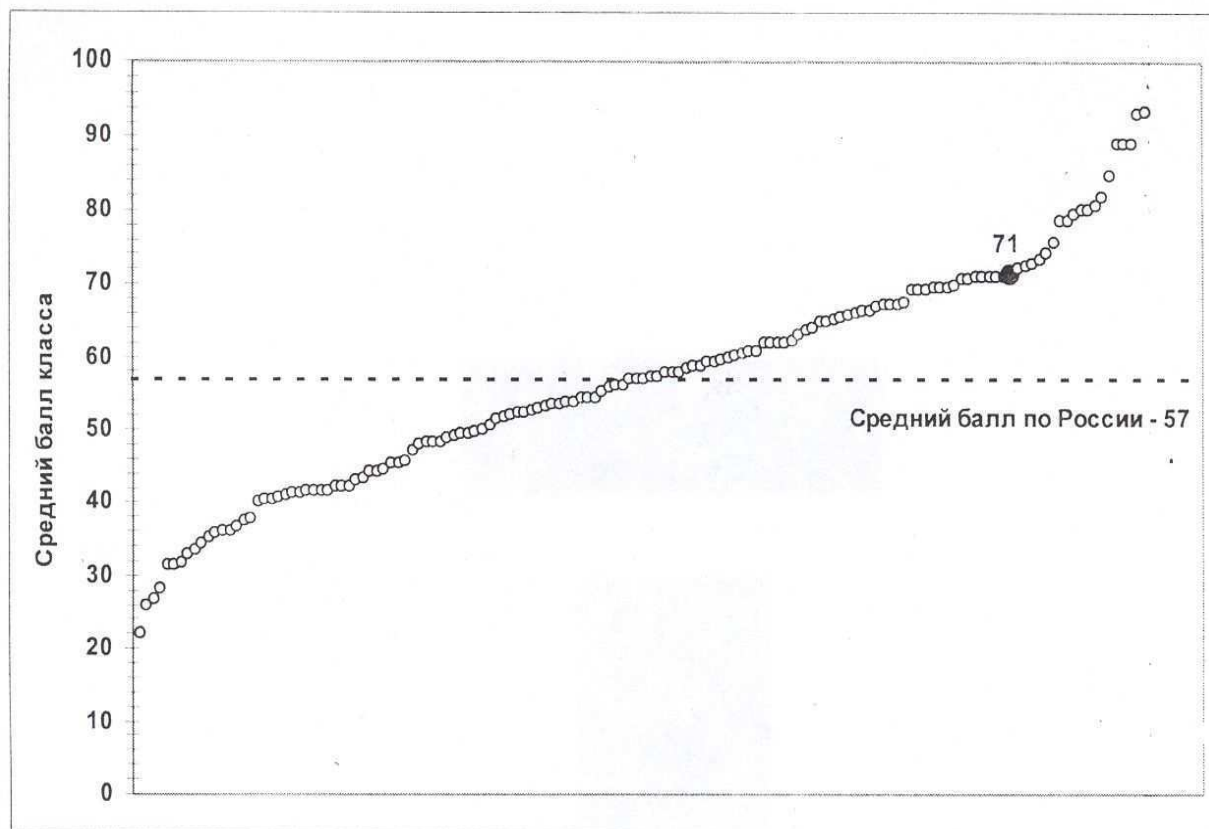


**Лицей № 130 - участник Всероссийской видеоконференции с вице-премьером Правительства РФ Дмитрием Медведевым (апрель 2007 года) как образовательное учреждение, имеющее большое количество победителей олимпиад и конкурсов по программированию.**



# Результаты работы с учащимися

- Тестирование учащихся 11 классов в рамках международного исследования TIMSS по углубленному курсу математики (апрель 2008 года). В тестировании участвовало 3205 учащихся из 144 классов 143 образовательных учреждений 43 регионов России.



Янкелевич Глеб  
набрал 97  
баллов из 100  
ВОЗМОЖНЫХ

Петренко Алексей  
– 92 балла.

Средний балл  
класса – 71.

Учитель  
Никольская И.В.

# Результаты работы с учащимися 2009

- Всероссийская конференция научных работ школьников «Юниор-2009», секция «Информатика и компьютерные коммуникации»: лауреаты финальной части –  
Макаренкова Олеся, Огнев Никита (7 «А»),  
Глушков Сергей, Плаксин Алексей (11 «Б»)
- XIII Международный турнир «Компьютерная физика»: 2 командное место из 12 команд; из 56 работ на конкурсе защиты творческих проектов:  
2 место-Макаренкова Олеся,  
3 место – Шабуров Александр,  
специальный приз – Штерензон Михаил.





# Результаты работы с учащимися 2009

- Вузовско-академическая олимпиада по математике для учащихся Свердловской области: 3 место-Тамарин Евгений (11 класс)



- Уральская региональная олимпиада по математике для учащихся 11 классов: максимально возможное количество баллов – 15 – Тамарин Е., Тургенев А., Герман А.; 13 баллов – Сентякова А., Зыков Д.; 11 баллов – 5 учащихся.

# Результаты работы с учащимися 2009



- Региональный тур  
Турнира юных физиков:  
1 место – команда  
лицея № 130

- Всероссийский тур  
Турнира юных физиков в  
г. Москва:  
3 место –  
команда лицея № 130



# Результаты работы с учащимися 2010

Уральская региональная олимпиада по математике для учащихся 11 классов:

максимально возможное количество баллов – 100 из 100 –  
Брызгин А.

Диплом 1 степени: Жевак Е., Бубнов М., Кузнецова Н.,  
Лобанова Е.

Диплом 2 степени: Белоусов И., Некрасова Е., Дорошенко  
В., Медведев К., Перминов С.

Диплом 3 степени: Жильцова А., Козлов С., Потемкин Д.,  
Волкова А.

# Результаты работы с учащимися 2010

3 место на Всероссийском Турнире Юных  
Физиков  
(ТЮФ-2010), который состоялся в г.  
Санкт-Петербурге.

Команда юных физиков завоевала  
диплом II степени в Высшей лиге.  
Руководитель команды – Бородин Игорь  
Дмитриевич, научный консультант –  
Сидоренко Феликс Аронович, профессор  
Кафедры физики ФТФ УГТУ-УПИ.

По результатам отборочных боев, Кротов  
Алексей - диплом II степени в личном  
зачете,  
Брызгин Александр – диплом III степени.



# Результаты работы с учащимися 2010

Победитель  
Межрегиональной  
олимпиады по  
истории  
Козлов Сергей,  
учащийся 11 «А»  
класса,  
набравший 29  
баллов из 30  
ВОЗМОЖНЫХ.



# Результаты работы с учащимися 2010



Медведев Кирилл,  
учащийся 11 «Б»  
класса –  
победитель  
заочного тура  
Московской  
олимпиады по  
физике,  
призер очной  
Московской  
олимпиады по  
физике.

# Результаты итоговой аттестации 2009 года

11 классы - 129 выпускников, из них с золотой медалью окончили  
лицей 2 человека, с серебряной – 3 человека.

Средний балл единого государственного экзамена составил:

Предмет	Средний балл ЕГЭ			
	По РФ	По Свердловской области	По Екатеринбург	МОУ Лицей № 130
Русский язык	56,4	58,4	59,7	68
Математика	42,9	41,7	42,9	65
Физика	49	47,5	47,8	57
История	48	44,5	44,7	50,4
Обществознание	56,7	55,5	55,6	60,7

**Результаты итоговой аттестации  
2009 года  
Средний балл ЕГЭ**

**Математика:**

Классы с углубленным изучением математики				Классы технологического профиля		
классы	11 а	11 б	11в	11г	11д	11е
Баллы ЕГЭ	73,4	73,8	72,3	55,2	59	56

**Средний балл 73,2**

**Средний балл 56,7**

**Средний балл по лицеею 65**



**Результаты поступления выпускников  
МОУ Лицей № 130 2009 года  
в учреждения профессионального образования  
(общие данные)**

<b>Всего выпускник ов 2009 года</b>	<b>Поступили в вузы</b>	<b>Поступ или в ССУЗы</b>	<b>На бюджетные места</b>	<b>На контрактн ые места</b>
<b>129</b>	<b>127 (98,4% от общего числа выпускник ов)</b>	<b>2 (1,6% от общего числа выпуск ников)</b>	<b>93 (72%)</b>	<b>36 (28%)</b>

# Инновационная работа в Лицее

- Интеграция элементов дистанционного обучения в образовательную программу лицея (руководство УрО РАО).
- Педагогические и методические условия развития и реализации функциональных речевых навыков учащихся посредством иноязычного образования в сфере интеграции школы в мировое культурно-образовательное пространство (руководство ИРРО).
- Формирование и развитие учебно-познавательной компетентности (внутрилицейский проект).
- Информационный обмен как технологический инструмент государственно-общественного управления лицеем. (внутрилицейский проект).



# Дистанционное обучение в Лицее

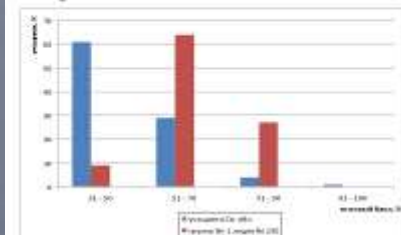
1. Ожидается выпуск 4-ой группы старшеклассников, занимающихся физикой, математикой и русским языком в дистанционной форме;
2. с 2009 года работают группы интенсивной подготовки по математике (углубленное изучение) и русскому языку для 8-х классов нашего Лицея и 138 школы;
3. третий год используются тренажеры для подготовки к ЕГЭ по математике, русскому языку, информатике, истории, обществознанию, в 2009 году начата работа с тренажером по физике;
4. активно используется тестовая поддержка системы дистанционного обучения в рамках изучения английского и немецкого языка, биологии;
5. за последние три года силами педагогов Лицея проведено 4 семинара для учителей города и области, 3 образовательных проекта, консультации для школ Первоуральска, Юргамыша, Ревды;
6. в использовании и разработке всех материалов для дистанционного обучения, наряду с учителями нашего Лицея принимают участие коллеги из УГТУ, УрГУ, УрГЮА других школ г. Екатеринбурга;
7. педагоги Лицея принимают участие в разработке заданий и организации межрегиональных Интернет-олимпиад;
8. по материалам проекта опубликовано 14 печатных работ, сделаны доклады на 7 конференциях различного уровня, вплоть до международных.

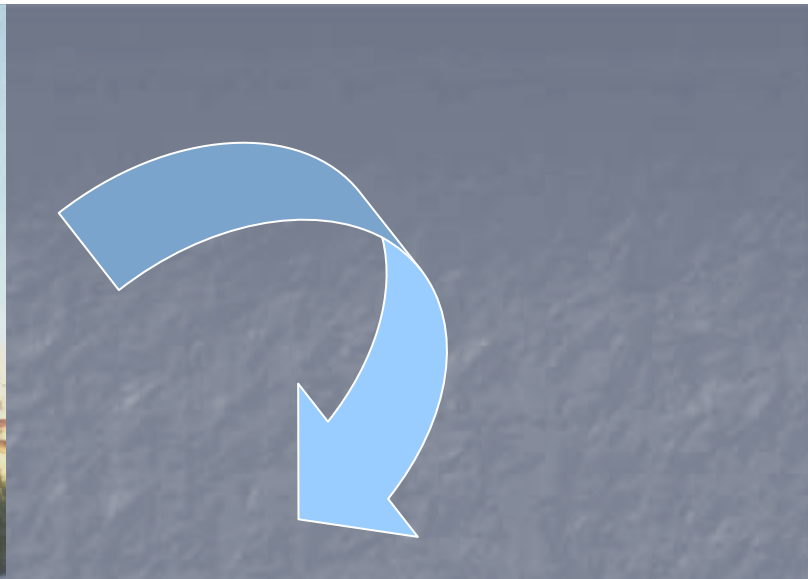
# Новое в 2009/2010 учебном году

1. Проектная работа объединена в программу «От ключевых компетенций – к успеху в жизни»
2. Для учащихся первых классов начат курс «Основы химии».
3. Создан новый электронный учебник «Курс русского языка».
4. Запущен административно-управленческий проект «Информация on-line».
5. В традиционной лицейской конференции по физике приняли участие учащиеся 9 классов.
6. Аналитические отчеты учителей подчеркивают рост эффективности использования дистанционных технологий.
7. Лицей выступил одним из организаторов профориентационного портала [www.u-niversum.ru](http://www.u-niversum.ru) и межрегиональной Интернет-олимпиады «Юный энергетик-2010»

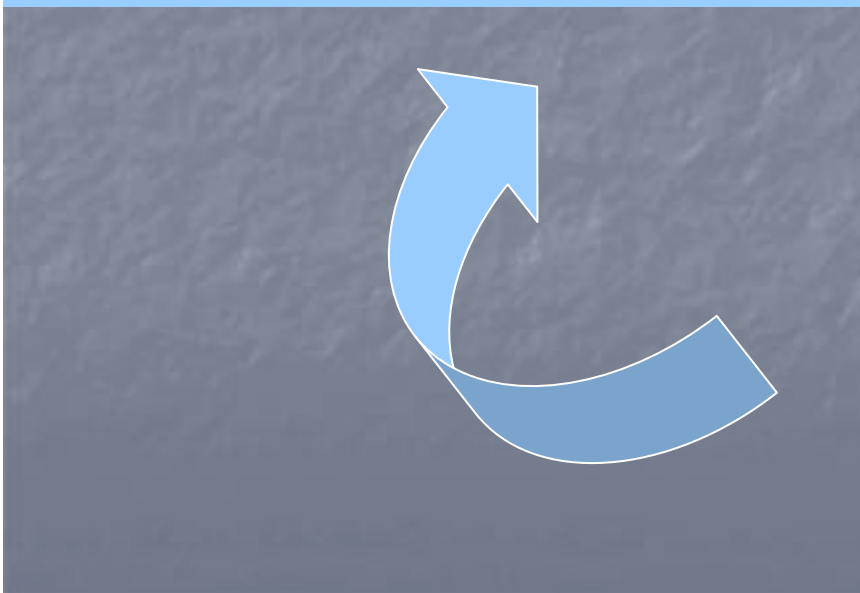


Распределение участников ЕГЭ по физике в 2009 г по полученным тестовым баллам





# Создание образовательного комплекса 2000 год

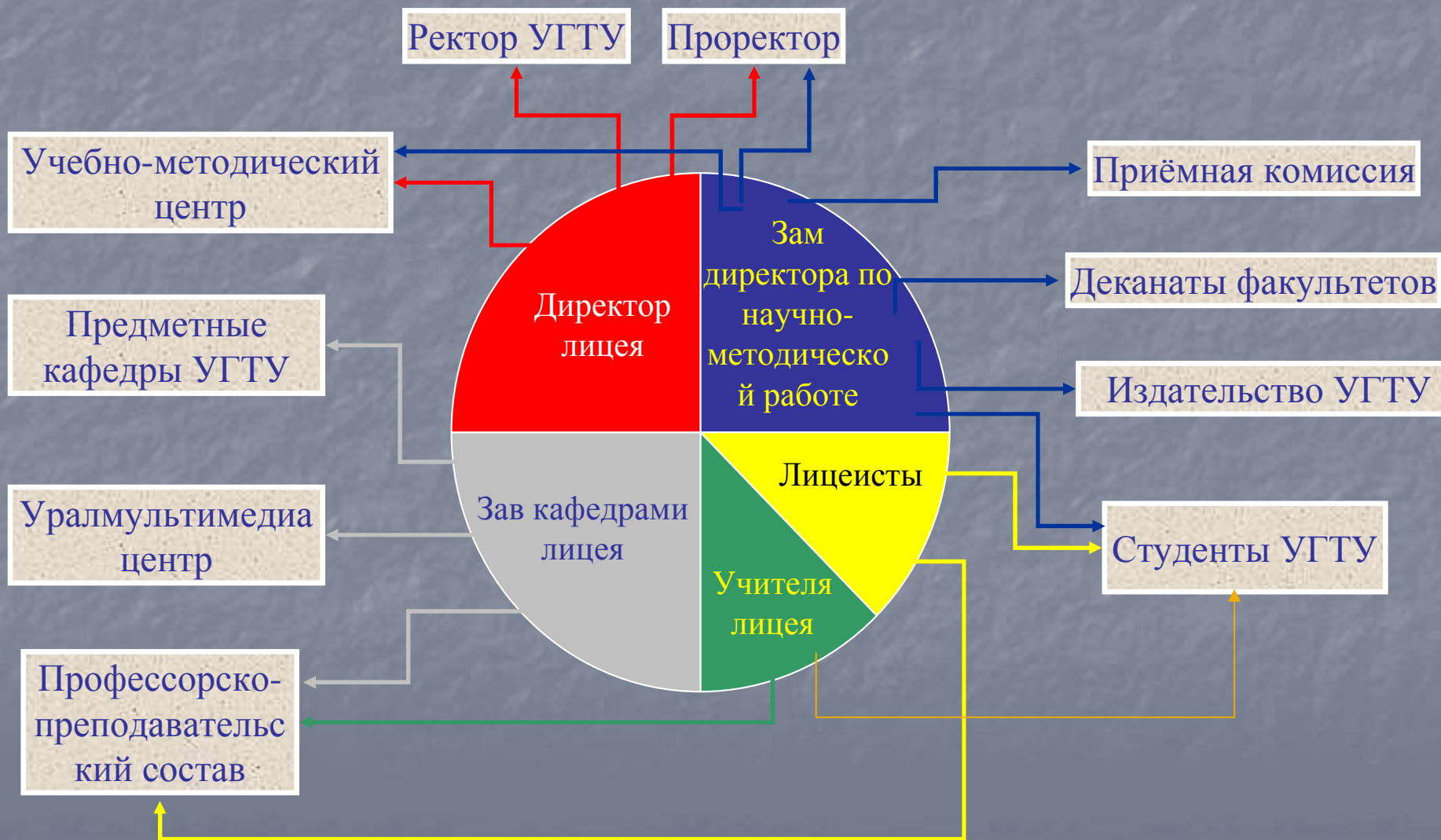




Новая редакция  
Договора о  
взаимодействии  
от 20 марта  
2008 года

**Образовательный комплекс** сформировался в результате интеграции методов и принципов обучения, педагогических и научно-педагогических кадров лицея № 130 и высшего учебного заведения ГОУ ВПО УГТУ-УПИ

# Схема комплексного взаимодействия лицея № 130 и УГТУ-УПИ



## Направления работы в рамках образовательного комплекса Лицей - УГТУ-УПИ

- Работа по реализации Образовательной программы МОУ Лицей № 130
- Мониторинг успеваемости выпускников лицея-студентов УГТУ-УПИ
- Совместная работа по использованию информационных технологий в процессе обучения и управления
- Работа над методической темой Лицея «Разработка и внедрение инновационных технологий, обеспечивающих развитие ключевых компетенций учителя и ученика»
- Внеучебная работа
- Работа по профориентации учащихся МОУ Лицей № 130 и формированию контингента будущих студентов УГТУ-УПИ





**Дни УГТУ-УПИ  
в Лицее 130  
(проректор по  
учебной работе  
УГТУ-УПИ)**

**Работа Клуба лицеистов:  
спортивные и военно-  
патриотические  
мероприятия, издание  
газеты, акции милосердия  
и пр. (проректор по ВР  
УГТУ-УПИ, кафедра  
военной разведки ИВОиБ)**

**Подготовка к  
Региональному и  
Всероссийскому  
турам Турнира  
юных физиков  
(кафедра общей  
физики ФТф УГТУ-  
УПИ)**

**Программа  
здоровьесбереже  
ния учащихся  
(кафедра  
радиохимии ФТФ  
УГТУ-УПИ)**

**Совместные заседания научно-  
методического совета по проблеме  
формирования ключевых  
компетенций учителя и ученика  
(начальник УКА УГТУ-УПИ)**

**Профильные группы довузовской  
подготовки на базе 10, 11 классов на  
основе Договора о сотрудничестве с  
ОДУ Урала и УГТУ-УПИ (кафедра АСис  
ЭТФ УГТУ-УПИ)**

**Сотрудничество в  
области  
информационных  
технологий  
(Управление  
информатизации  
УГТУ-УПИ)**



# Создание и функционирование профильной межклассной группы на основе Договора о сотрудничестве ОДУ

## Урала, УГТУ-УПИ, Лицея № 130

- Создание единого сетевого пространства УГТУ-Лицей.
- Разработка специализированных развивающих и учебных программных комплексов в очной и дистанционной форме для основ профессионального выбора.
- Исследование образовательных потребностей учащихся и их родителей и введение новых профилей.
- Совершенствование и обновление УМК по профильным предметам.

Межклассная группа  
учащихся 11 классов

Тренинги, семинары,  
экскурсии на предприятия  
энергосистемы Урала

В рамках школьной научно-практической  
конференции по физике  
представлено 11 работ

# Система внеурочной воспитательной работы

В течение 12 лет в лицее действует Клуб Лицейстов, уникальная организация, объединяющая выпускников лицея—студентов УГТУ-УПИ и лицейстов-учащихся 10-11 классов лицея



# Поступление в УГТУ-УПИ 2009

## Факультеты

МТФ - 12

СТФ - 13

ФЭУ - 13

РТФ - 11

ФТФ - 9

ММФ - 9

ТЭФ - 5

ФИМТЭМ – 4

ХТФ - 2

ФГО – 4

ИВОиБ – 2

СМ - 1

ЭТФ - 2

ФФКСиТ - 1

ВСЕГО:

**86 (68,5%),**

на

бюджетные

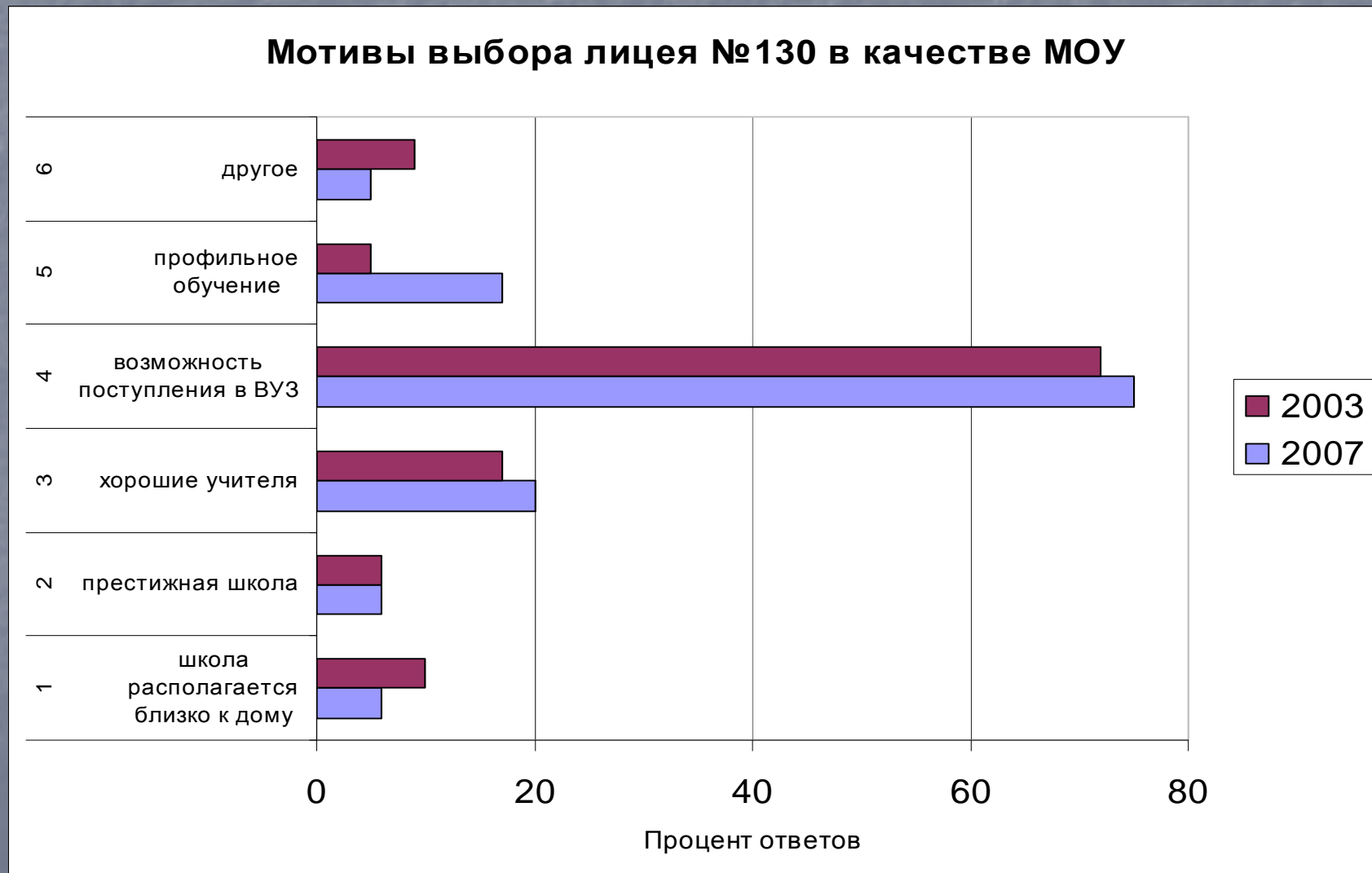
места:

**59**

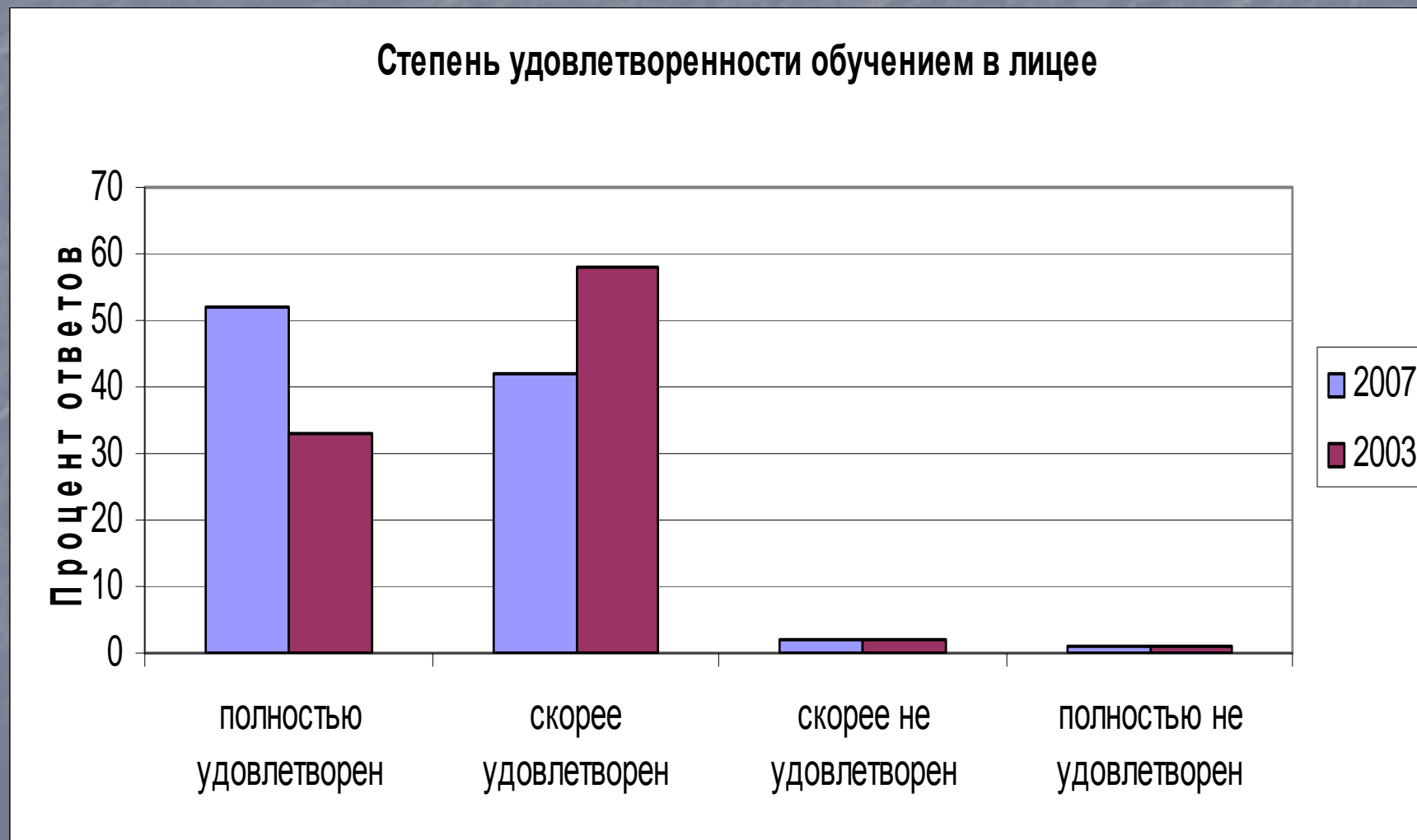
На контракт:

**27**

# Мотивы выбора лицея № 130 в качестве учебного заведения



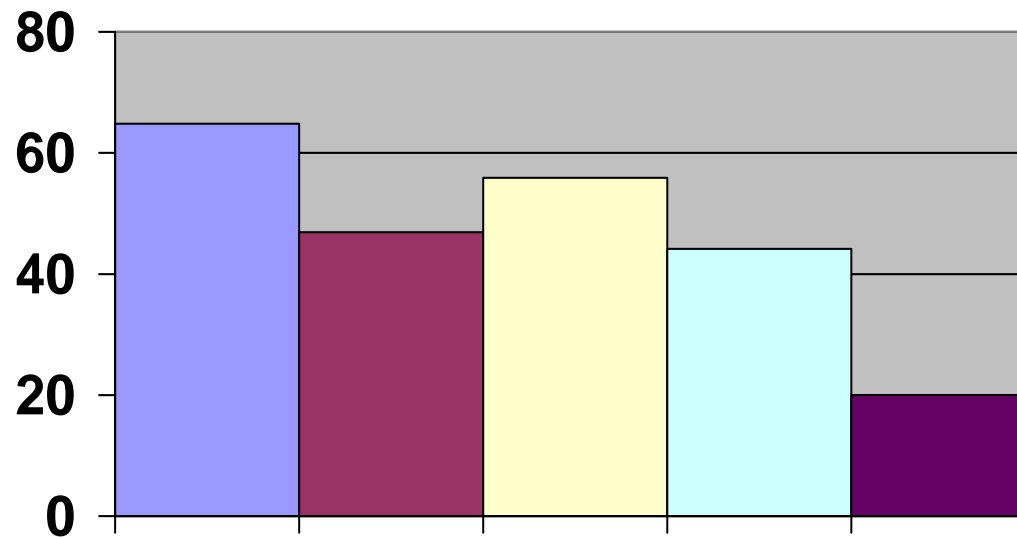
# Степень удовлетворенности обучением в Лицее



## Социсследование «Факторы, оказавшие влияние на выбор лица № 130» (2008 год)

- *«возможность получения качественного образования»* – 72% родителей, 78% детей;
- *«возможность поступления в вуз»* – 50% родителей, 62% детей;
- *«удовлетворенность качеством образования»* - 77% родителей;
- *«удовлетворенность содержанием образования»* - 83% родителей;

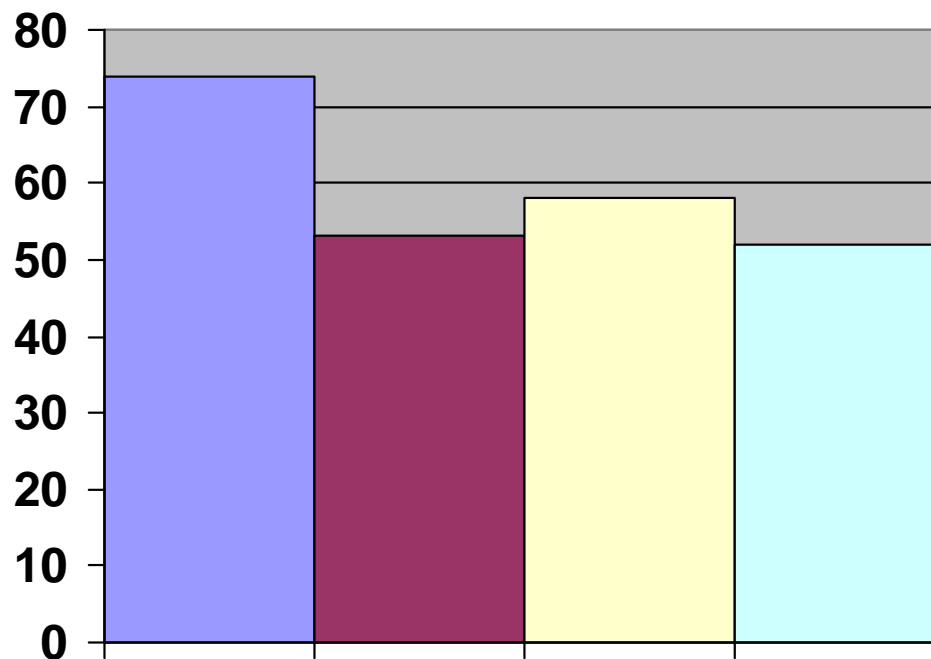
Соцпрос студентов УГТУ-УПИ: оценка студентами степени школьной подготовки для учебы в вузе, % поставивших высший балл школе (147 учащихся 1-4 курсов ФЭУ, РТФ, ЭТФ).



■ 130 лицей	65				
■ другие лицей		47			
■ гимназии			56		
■ школы других городов				44	
■ остальные школы					20



# Соцопрос студентов УГТУ-УПИ: соответствие выбранной специальности школьному профилю, % от опрошенных учащихся 1-4 курсов ФЭУ, РТФ, ЭТФ.



■ лицей 130	74			
■ другие лицеи		53		
■ гимназии			58	
■ все школы				52

## Стратегические цели развития в структуре образовательного комплекса

- Укрепление и развитие процессов интеграции лицея № 130 и Уральского Федерального Университета в сфере профориентации, содержания образования, мониторинга успешности учащихся лицея и студентов
- Распространение работы профильной довузовской подготовки учащихся на все факультеты УрФУ.



**В сто тридцатом лицее своем**

**Мы живем, сбразуясь с веком.**

**Ну, а главное все-таки в том,**

**Чтобы каждый здесь стал человеком.**