

МОСКОВСКИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

---

**Окружной конкурс  
проектных и исследовательских работ  
«Будущее Северо-Запада» –  
от научно-практической  
конференции**

**«Лидер»**

К

**ШКОЛЕ БУДУЩЕГО**

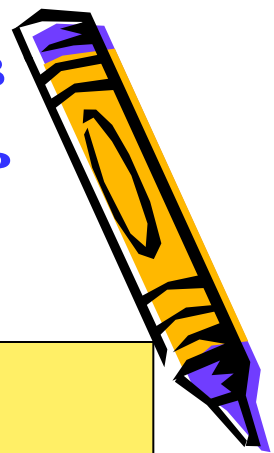


# Девиз конкурса

**«Будущее Северо-Запада»:  
«Интеллект. Россия. Будущее»**



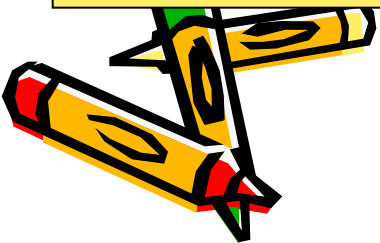
# Динамика вовлечения учащихся СЗОУО в проектную и исследовательскую деятельность



**1998 год** – научно-практическая конференция исследовательских работ старшеклассников **«ЛИДЕР»**

**2001 год** – конкурс «Проектная неделя на Северо-Западе»

**2003 год** - конкурс проектных и исследовательских работ младших школьников **«СОВЯТА»**



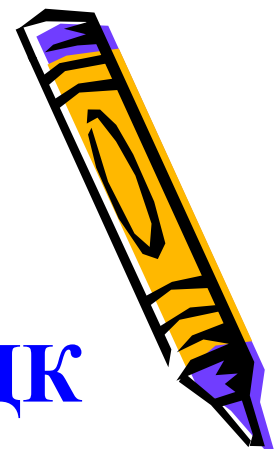
**«ЛИДЕР» – научно-практическая  
конференция исследовательских работ  
старшекласников**

**1997-1998 - 1 –ая Конференция на базе ДК  
им. Курчатова и ГОУ СОШ № 1605**

**К защите допущены 16 работ из 7 ОУ**

**(1605; 1185; 1089; 827; 818(1571); 100; 1874)**

*Целью научно-практической конференции  
являлось выявление талантливых ребят,  
их поддержка и поощрение, общественное  
признание результатов ученической  
исследовательской деятельности.*



# С чего все начиналось?

## Программа “Лидер”-1998 год

**Сентябрь** Сбор заявок на участие в программе.

- **Октябрь** Торжественный акт “Старт окружной программы “Лидер”.  
Выборы жюри секций сообществами учителей-предметников (ОМЦ).
- **Ноябрь** Занятия “Школы юного исследователя” (совместно с ОМЦ).  
Психологический тренинг “Организация исследовательской деятельности” (ПМСЦ “Тушино”). Сбор работ участников программы.  
Собеседование.
- **Декабрь** Сбор работ участников программы. Собеседование. Выездной лагерь-сессия участников программы. 3. Психологический тренинг “Организация исследовательской деятельности” (ПМСЦ “Тушино”).
- **Январь** Первичная экспертиза работ. Организационные мероприятия по подготовке конференции. Психологический тренинг “Адаптация к аудитории” (ПМСЦ “Тушино”).
- **Февраль** Первичная экспертиза работ. Организационные мероприятия по подготовке конференции. Психологический тренинг “Адаптация к аудитории” (ПМСЦ “Тушино”).
- **Март** Организационный сбор участников конференции.
- **29 марта** – Научно-практическая конференция “Лидер”.
- **Апрель** Церемония награждения дипломантов конференции.

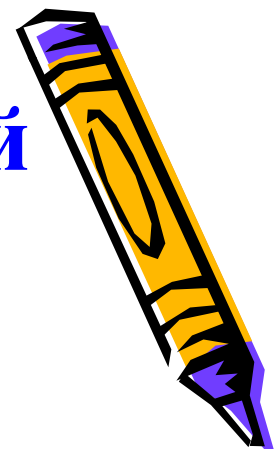


# Участники первых конференций

## «Лидер»

(с 1998 по 2002 годы)

- лицей №1560
- гимназии №1515, 1517, 1519, 1522
- школы №№ 69, 1619, 1286, 1295, 1302, 818, 827, 138, 1964, 1944, 1744, 1874
- ЦДЮТ «Тушино», НОУ «Интеграция 21 век»
- межшкольный факультатив по физике на базе кадетской школы № 8

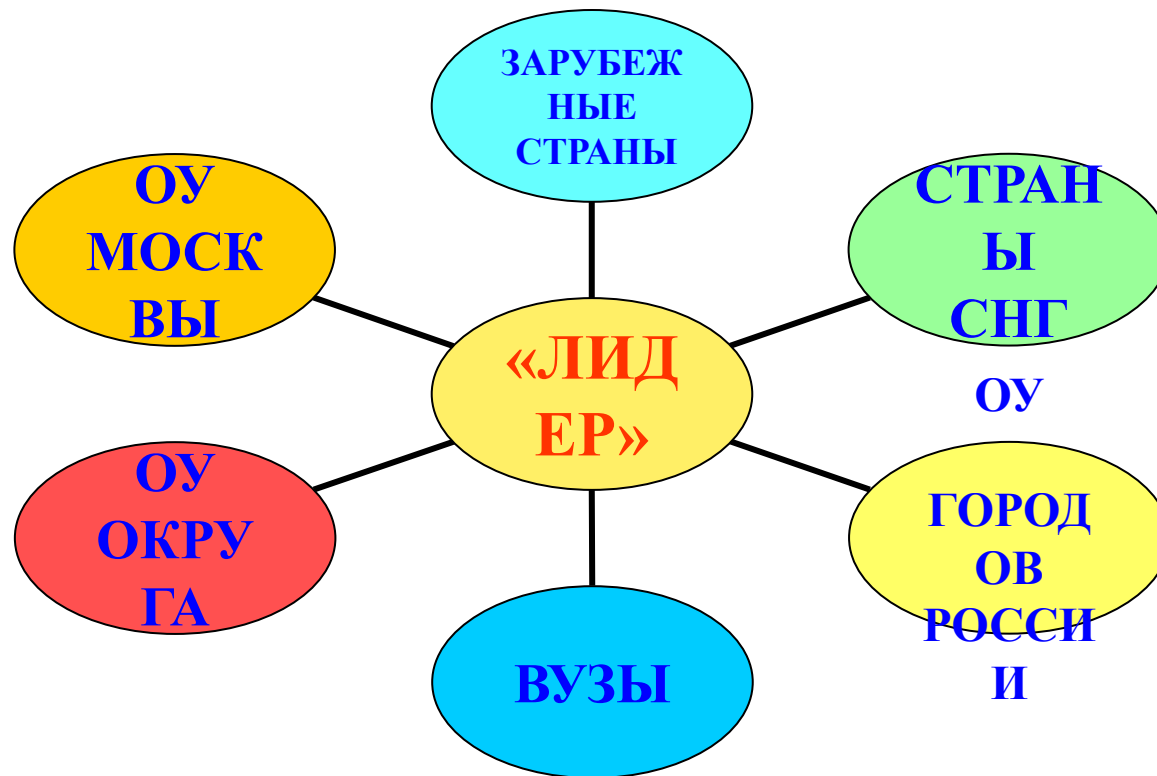


# **Контакты участников** **научно-практической конференции** **«Лидер»**

- **Высшие учебные заведения Москвы**
- **Научно-исследовательские институты и лаборатории**
- **Средства массовой информации**
- **Родители участников**
- **Ученые советы музеев**
- **Представители органов власти**



# Участники научно-практической конференции «Лидер»





# «Северо-Западный учебный округ – научное будущее России:

Воспроизводство фундаментальной (практико-ориентированной) науки на территории СЗАО и стратегические типы занятости молодежи» - городская экспериментальная площадка.

## ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

**построение новой модели окружного образования, основанной на интегративной связи образования, науки и промышленности**



# НОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ окружного конкурса «БУДУЩЕЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА»



- Окружной конкурс проектных и исследовательских работ проводится ежегодно в рамках программы «Одаренные дети».
- Организаторами конкурса являются Управление образования и Окружной методический центр СЗОУО.



- Учредителями конкурса – Префектура СЗАО, СЗОУО, ОМЦ, ЦБ № 8 СЗОУО города Москвы.



# ЦЕЛИ КОНКУРСА

- развитие творческих способностей, познавательной активности, интереса к обучению и коммуникативной компетенции;
- общественное признание и поощрение проектной и исследовательской деятельности учащихся;
- выявление наиболее успешного опыта организации проектной и исследовательской деятельности учащихся и его популяризация;
- содействие интеграции предметных областей знаний в процессе образования школьников через деятельностный подход;
- повышение общего уровня проектной и исследовательской деятельности в округе;
- развитие научно-исследовательской и познавательной деятельности школьников, проявление внимания и поощрения молодых людей к профессиональным занятиям наукой и инженерным делом.



# Задачи конкурса



- выявлять талантливых учащихся, обеспечивать их поддержку и поощрение, общественное признание ученической проектной и научно-исследовательской деятельности;
- содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской деятельности;
- повышать профессионализм педагогов округа, деятельность которых связана с формированием научного мышления у учащихся, их общественное признание и возможность самореализации;
- создавать условия для вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность учащихся разных возрастов для их совместной работы с профессиональными исследователями;
- осуществлять отбор и подготовку материалов к выставке «Молодежная ЭКСПО».



# Конкурсы

◆ «СОВЯТА»

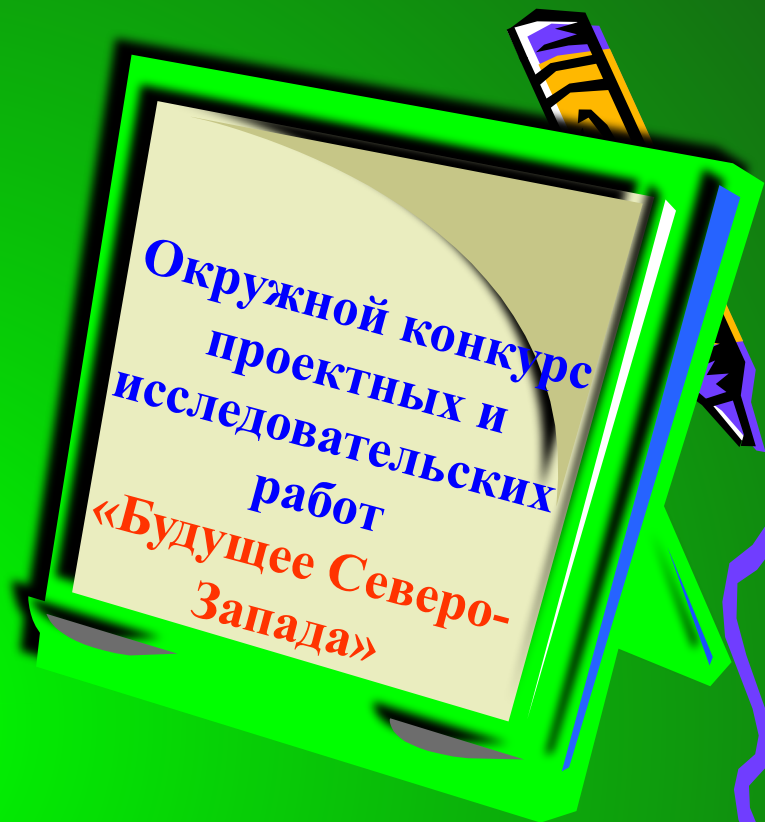
◆ «ИСКАТЕЛИ»

◆ «ЛИДЕР»

◆ «К Школе будущего»

◆ «Лучший школьный и  
детсадовский двор»

◆ «Социально-значимые  
проекты учащейся молодежи  
СЗАО»



# НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

**СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ**

(7 секций);

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

(6 секций);

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ**

**И ИССЛЕДОВАНИЯ**

(20 -25 секций).



# СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ:

- литература
- русский язык
- математика
- физика
- география
- информатика
- химия
- экология
- экономика
  
- технология
- биологические науки
- мировая художественная культура (МХК)
- иностранные языки
- общественные науки
- «Звездная эстафета»
- социальные и поведенческие науки
- «Школьная публицистика и журналистика»
- межпредметная интеграция (5-7 секций)

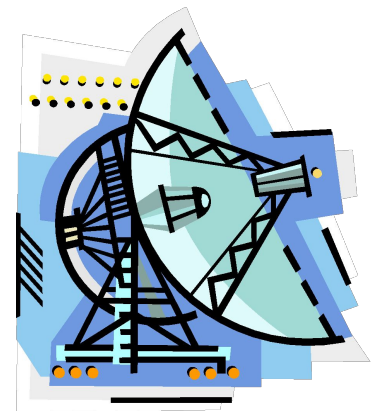
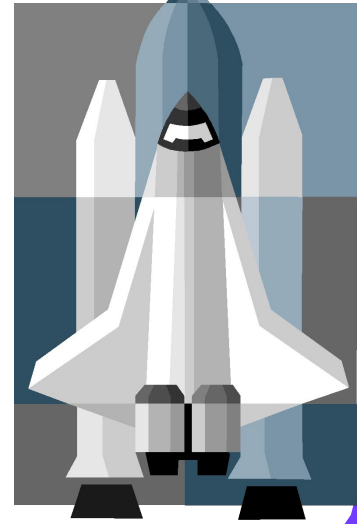




# НАУЧНЫЕ (ПРОРЫВНЫЕ) ИССЛЕДОВАНИЯ

(ШЕК)

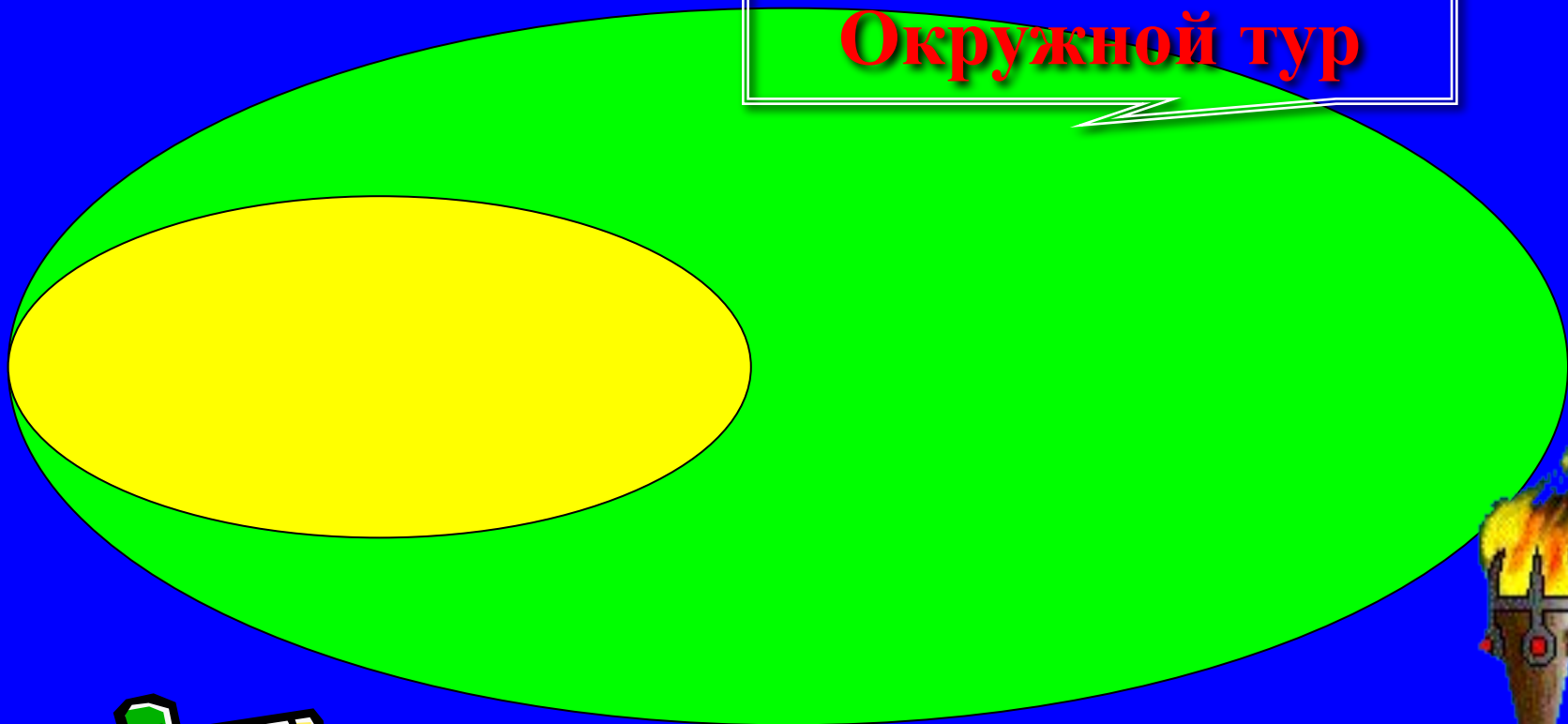
- микроэлектроника России
- мусороперерабатывающая промышленность
- авиастроение
- водородная и ядерная энергетика
- медицина
- КОСМОС



# ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА



Окружной тур



Школьный тур



# Рабочая группа по проведению конкурса

## «Будущее Северо-Запада»

- Представители власти
- Родители-ученые
- Научные руководители проектов Школы генеральных конструкторов
- Методисты-предметники
- Специалисты Управления образования
- Специалисты НИИ ИСРОО
- Методист по проектной и исследовательской деятельности
- Координаторы Школы генеральных конструкторов
- Общественные организации



Окружной  
конкурс



## Внешние связи

- Учащиеся других округов, городов, регионов, стран
- Образовательные учреждения других округов, регионов, стран
- Представители общественных и властных структур города, регионов, других стран и т.д.
- Высшие учебные заведения
- Оргкомитет конкурса

И  
с  
о  
б  
р  
у  
д  
н  
с  
к  
с  
к  
у

## Внутренние связи

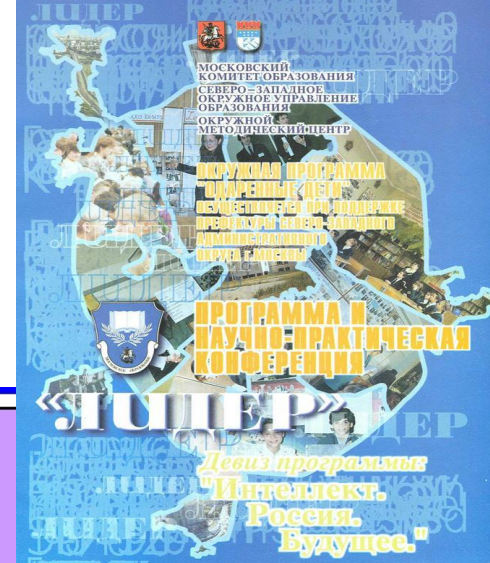


- Учащихся, родители
- Образовательные учреждения округа
- Оргкомитет конкурса
- Общественные организации
- Представители власти
- Структурные подразделения ОМЦ

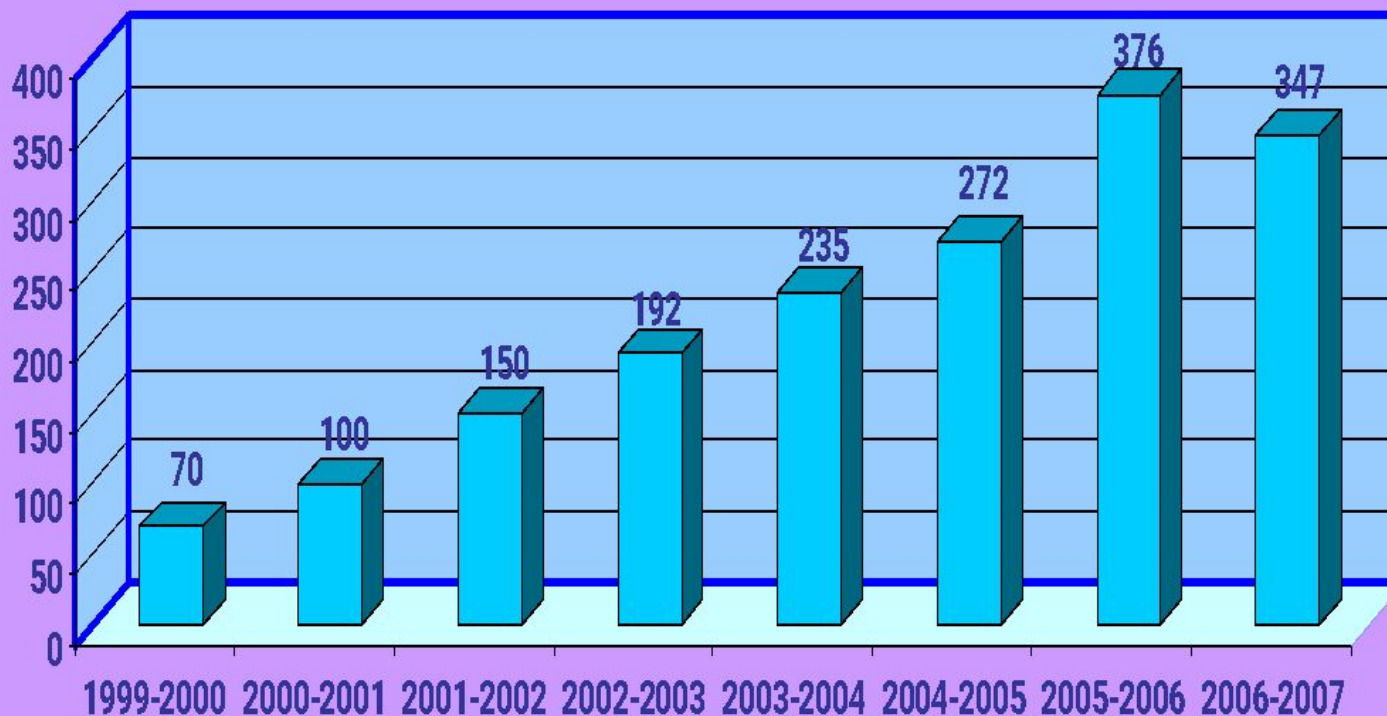
# Участие ОУ в окружном конкурсе «Будущее Северо-Запада»

2005/2006 уч. год			2006/2007 уч. год		
Конкурс	Кол-во работ	Кол-во ОУ	Конкурс	Кол-во работ	Кол-во ОУ
«Совята»	227	56	«Совята»	272 (увеличилось на 20 %)	60 (увеличилось на 8 %)
«Проектная неделя на СЗ»	187	42	«Искатели»	259 (увеличилось на 38 %)	76 (увеличилось на 80 %)
«Лидер»	337	67	«Лидер»	357 (увеличилось на 5,9 %)	81 (увеличилось на 6 %)

# Участие ОУ СЗОУО в конкурсе «ЛИДЕР»



## Количество допущенных работ

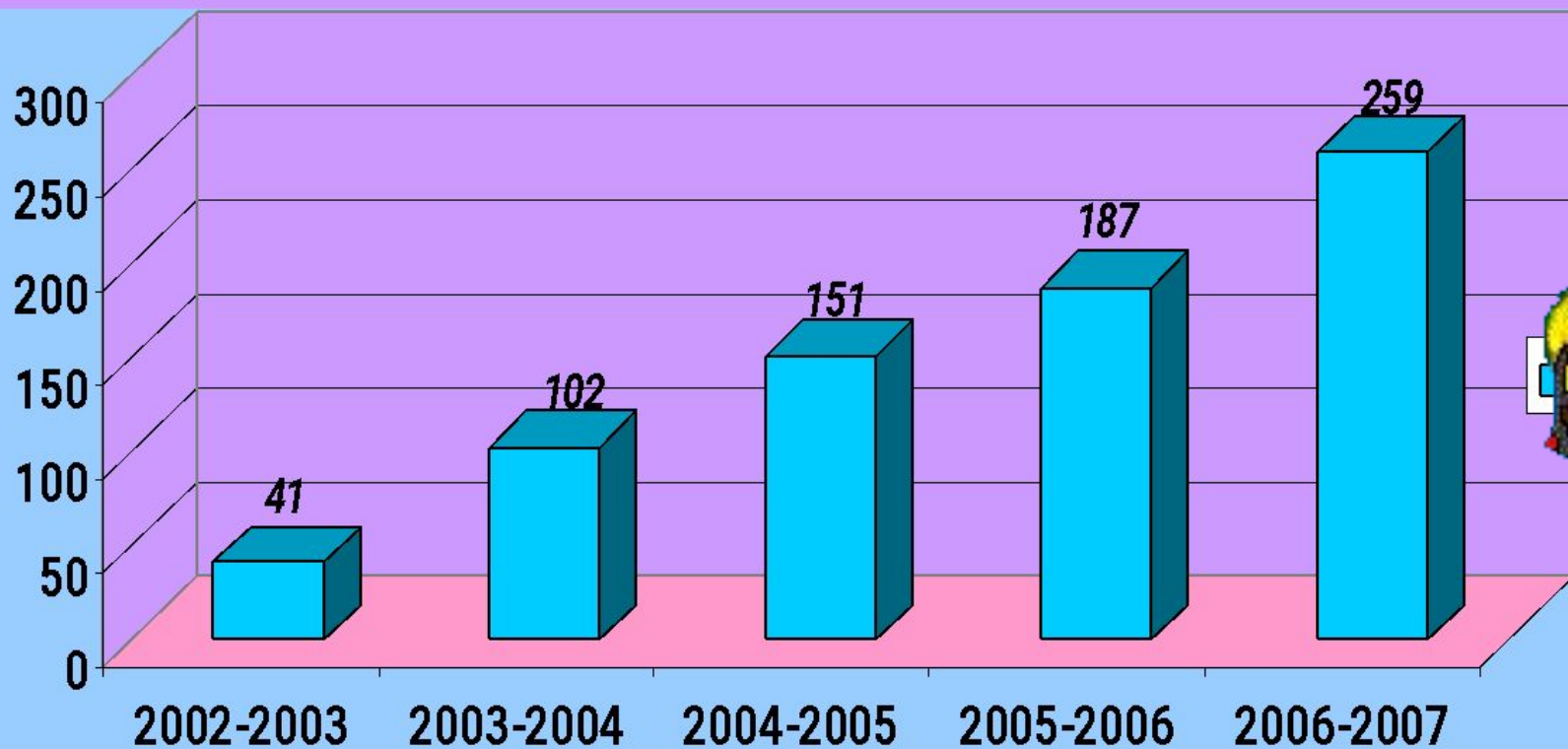




# Участие ОУ СЗОУО

## окружном конкурсе проектных и исследовательских работ «ИСКАТЕЛИ»

Количество работ, допущенных на конкурс  
для учащихся 5 - 9 классов

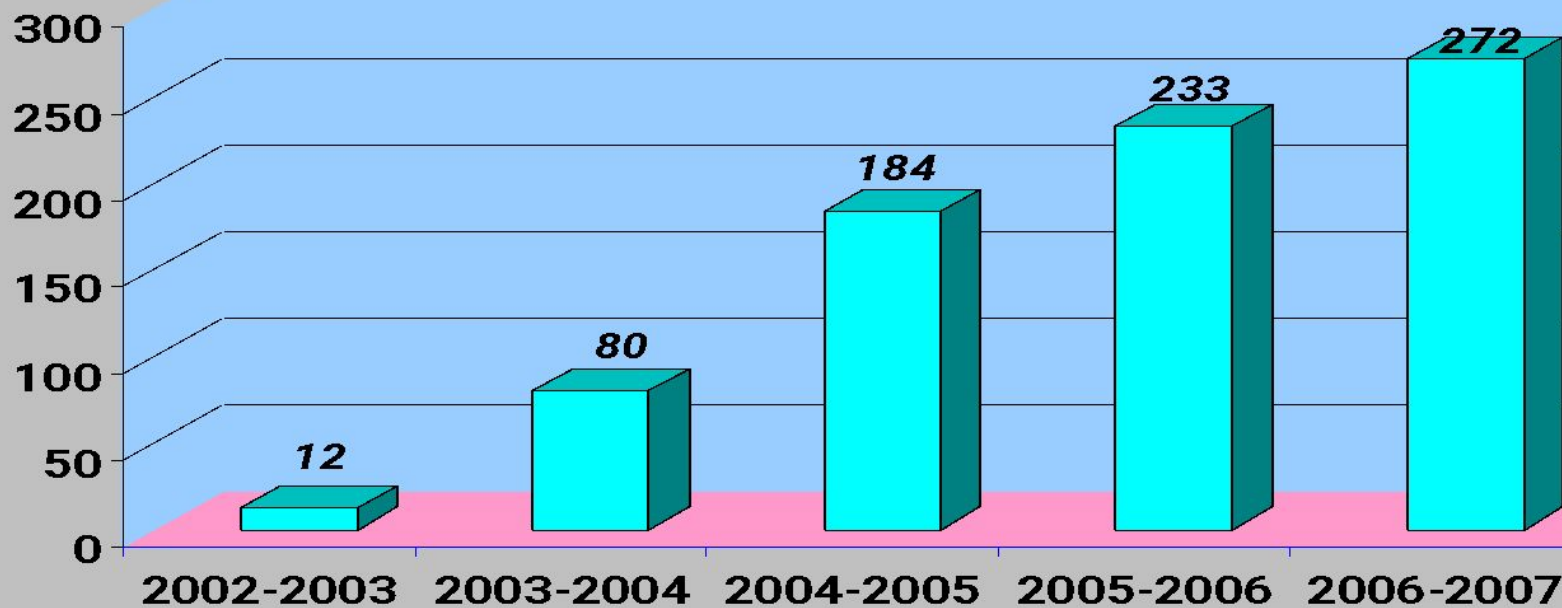




Участие  
ОУ СЗОУО  
в окружном  
конкурсе  
«Совята»



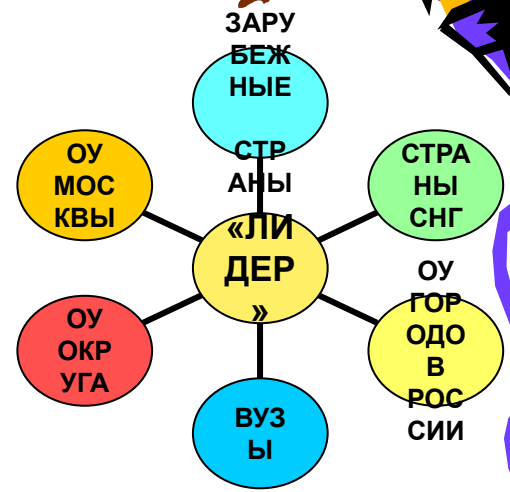
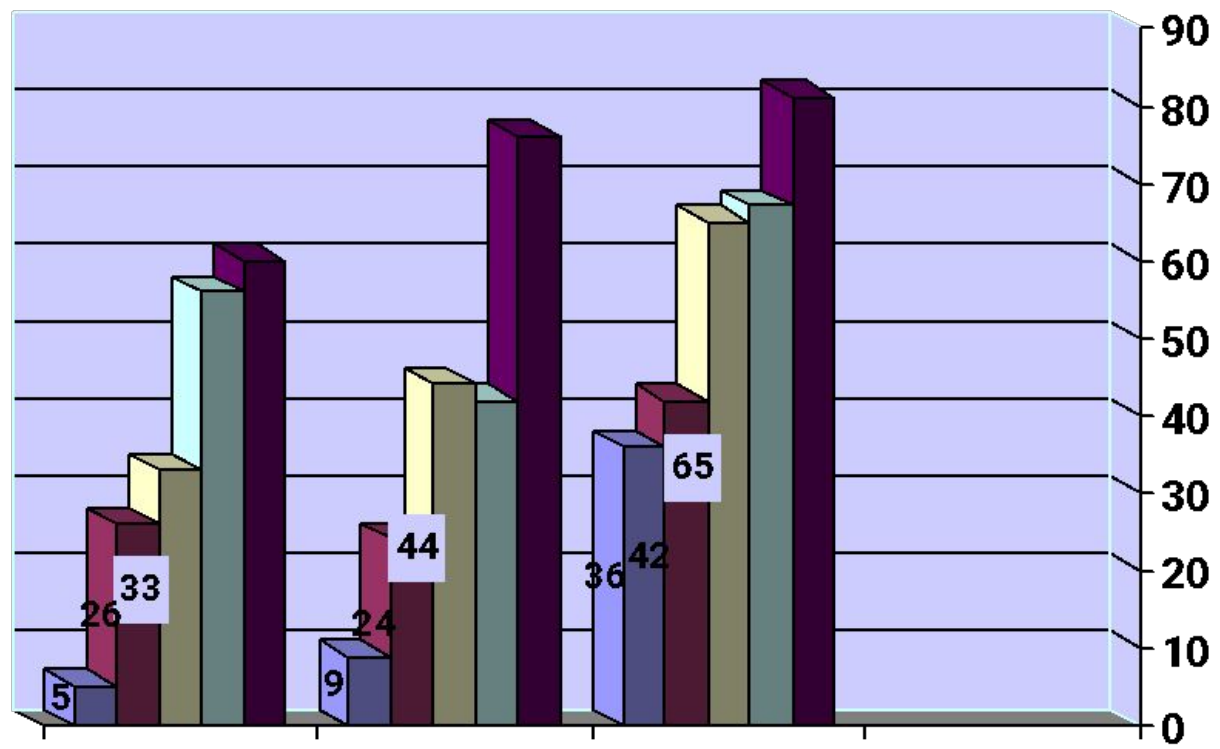
Количество работ, допущенных на конкурс







# Участие ОУ СЗОУО в окружных конкурсах за последние 5 лет



2002-2003 ■ 2003-2004 ■ 2004-2005 ■ 2005-2006 ■ 2006-2007

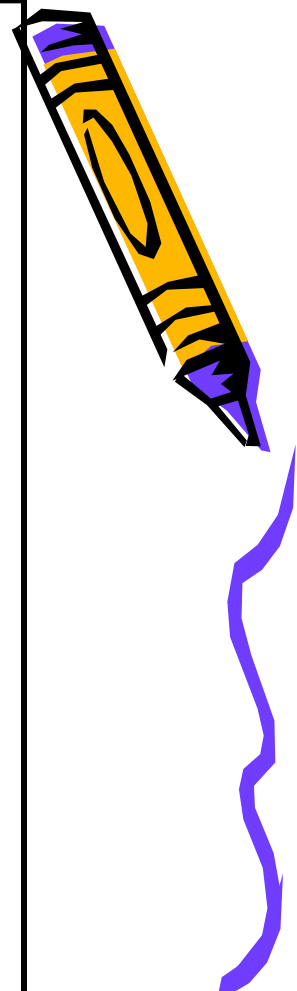
# РОЛЬ КОНКУРСА

- Реализация Национального проекта «**Образование**»
- Соответствие работ конкурса всем требованиям городских, российских и международных конкурсов
- Адаптация учеников к условиям реальной жизни
- Участие в экспериментальной деятельности СЗОУО





# К Школе будущего



Окружной конкурс  
«Будущее Северо-Запада»

Социальное проектирование

Научные (прорывные) исследования и проекты (ШГК)

Образовательные исследования и проекты (переоткрытие открытий)

# Направления работ конкурса

## «Будущее Северо-Запада» -

## фундамент для построения Школы будущего

План-карта участия московских школ в реализации модульной модели «Школа будущего»

