

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

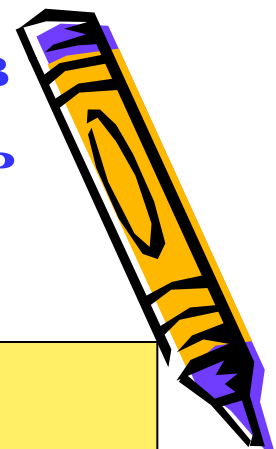


Девиз конкурса

**«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»**



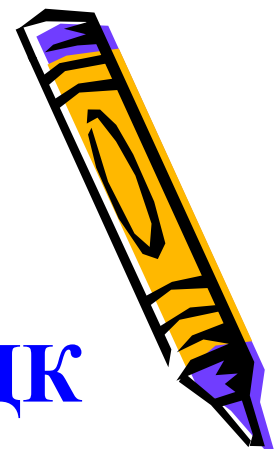
**«ЛИДЕР» – научно-практическая
конференция исследовательских работ
старшекласников**

**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.

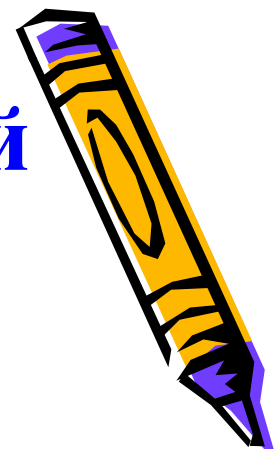


Участники первых конференций

«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

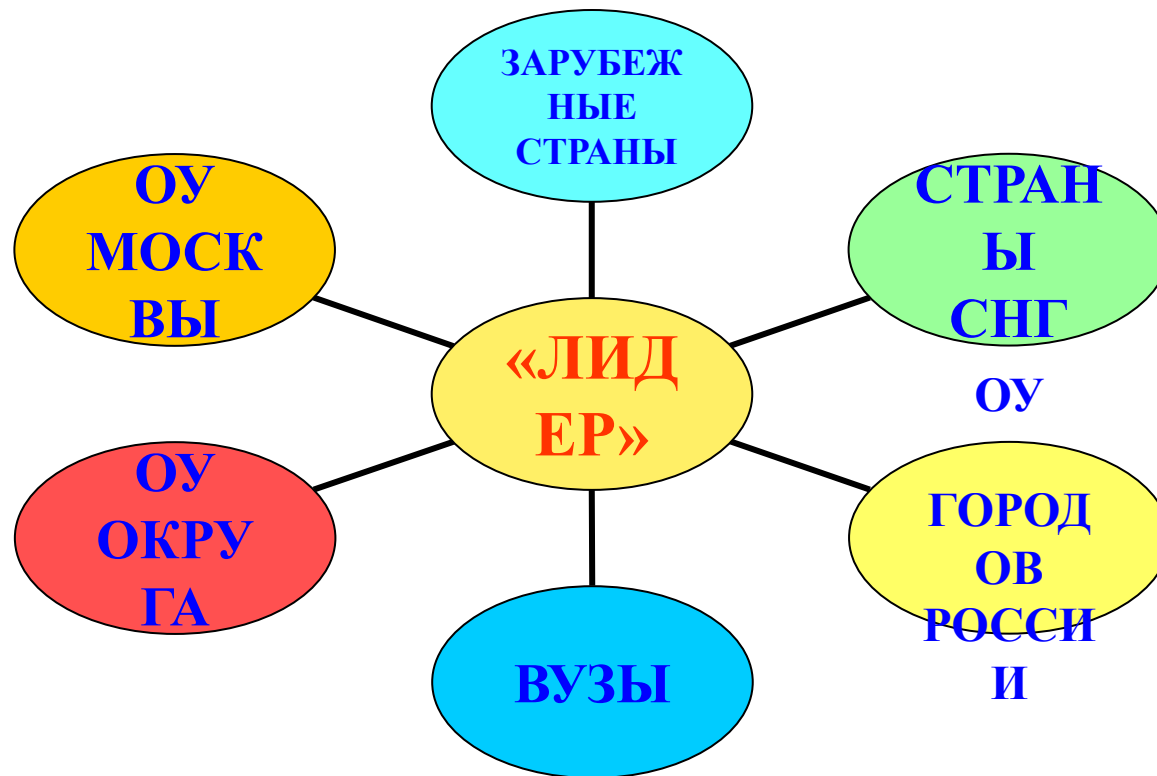


Контакты участников **научно-практической конференции** **«Лидер»**

- **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.



- Учредители 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»

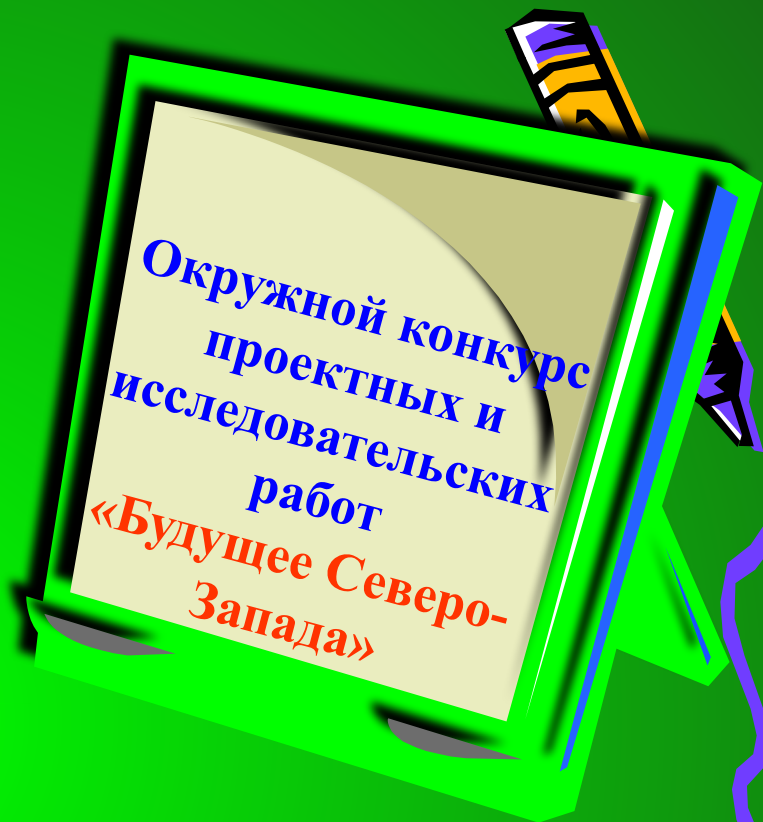
◆ «ИСКАТЕЛИ»

◆ «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

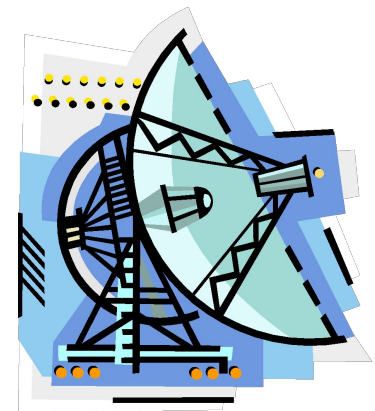
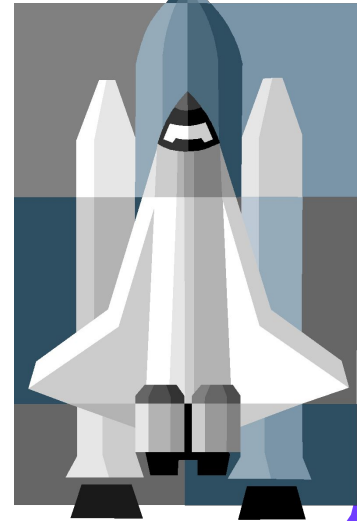
- технология
- биологические науки
- мировая художественная культура (МХК)
- иностранные языки
- общественные науки
- «Звездная эстафета»
- социальные и поведенческие науки
- «Школьная публицистика и журналистика»
- межпредметная интеграция (5-7 секций)



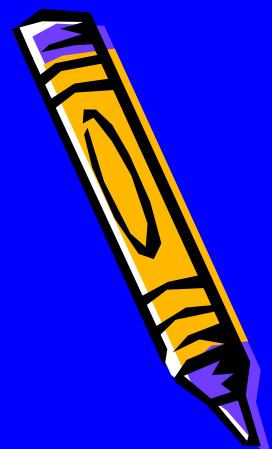
НАУЧНЫЕ (ПРОРЫВНЫЕ) ИССЛЕДОВАНИЯ

(ШЕЖ)

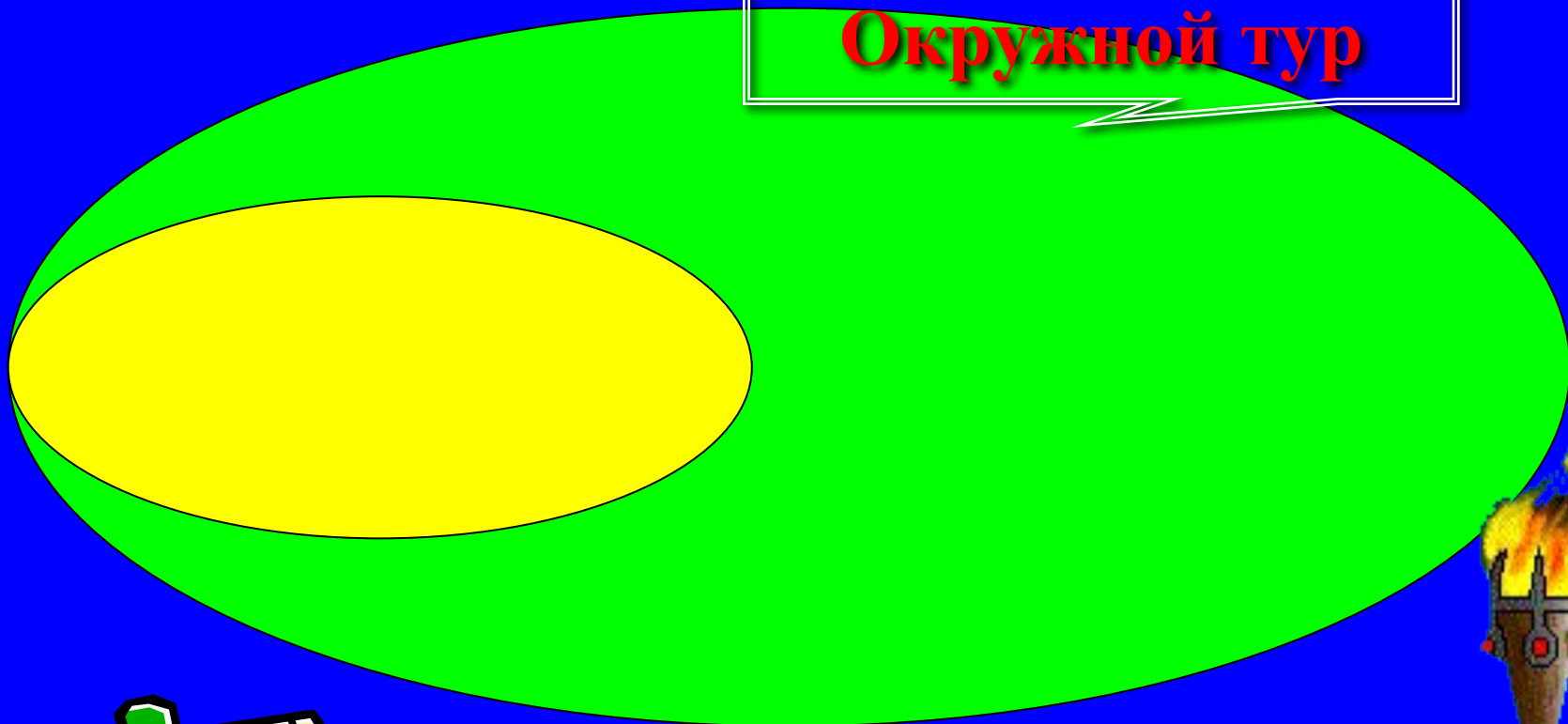
- микроэлектроника России
- мусороперерабатывающая промышленность
- авиастроение
- водородная и ядерная энергетика
- медицина
- КОСМОС



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

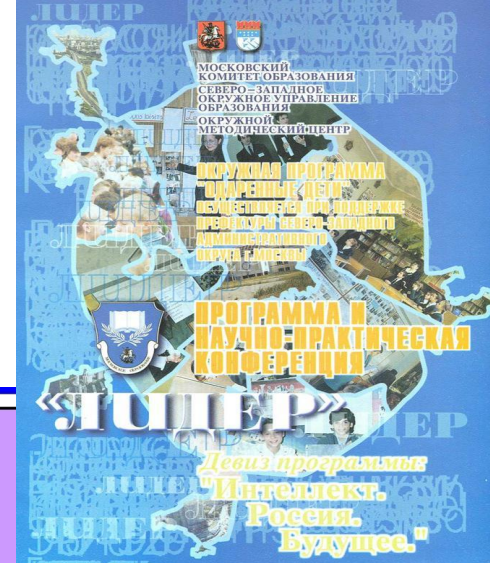


- Учащихся, родители
- Образовательные учреждения округа
- Оргкомитет конкурса
- Общественные организации
- Представители власти
- Структурные подразделения ОМЦ

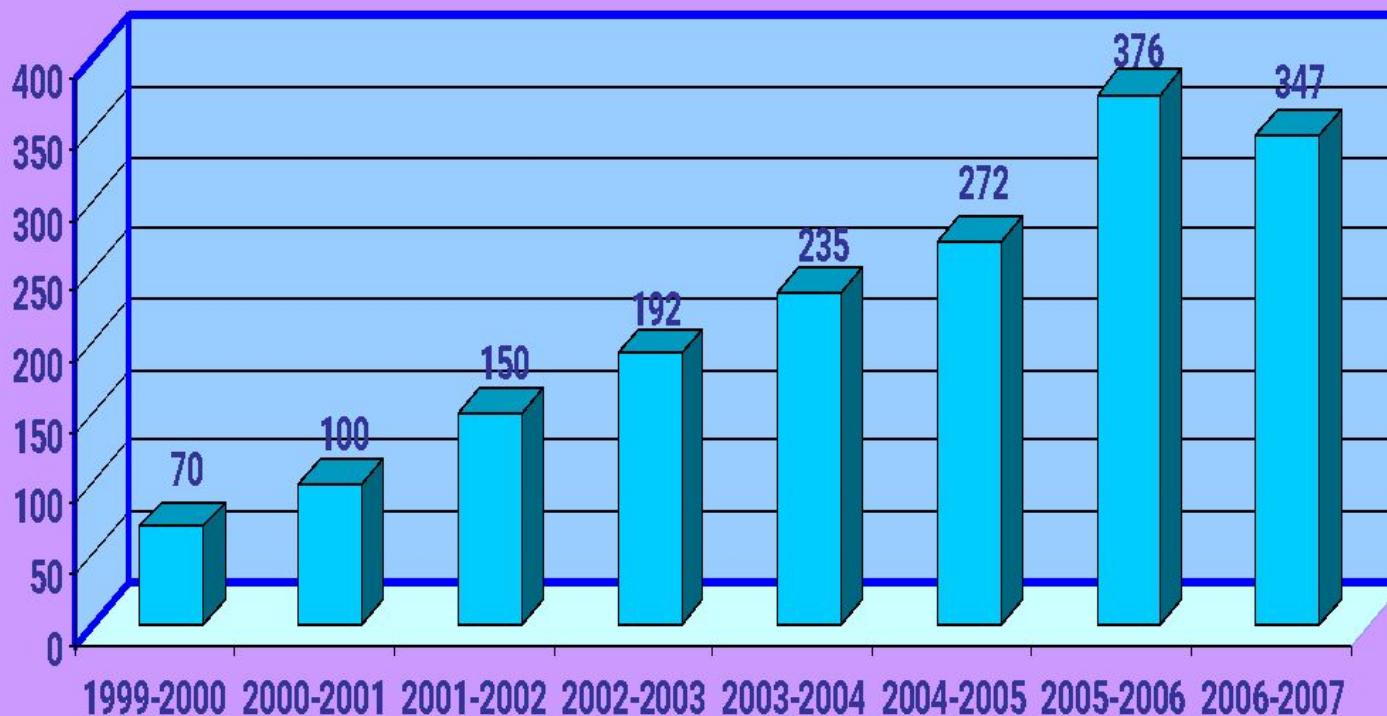
Участие ОУ в окружном конкурсе «Будущее Северо-Запада»

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»



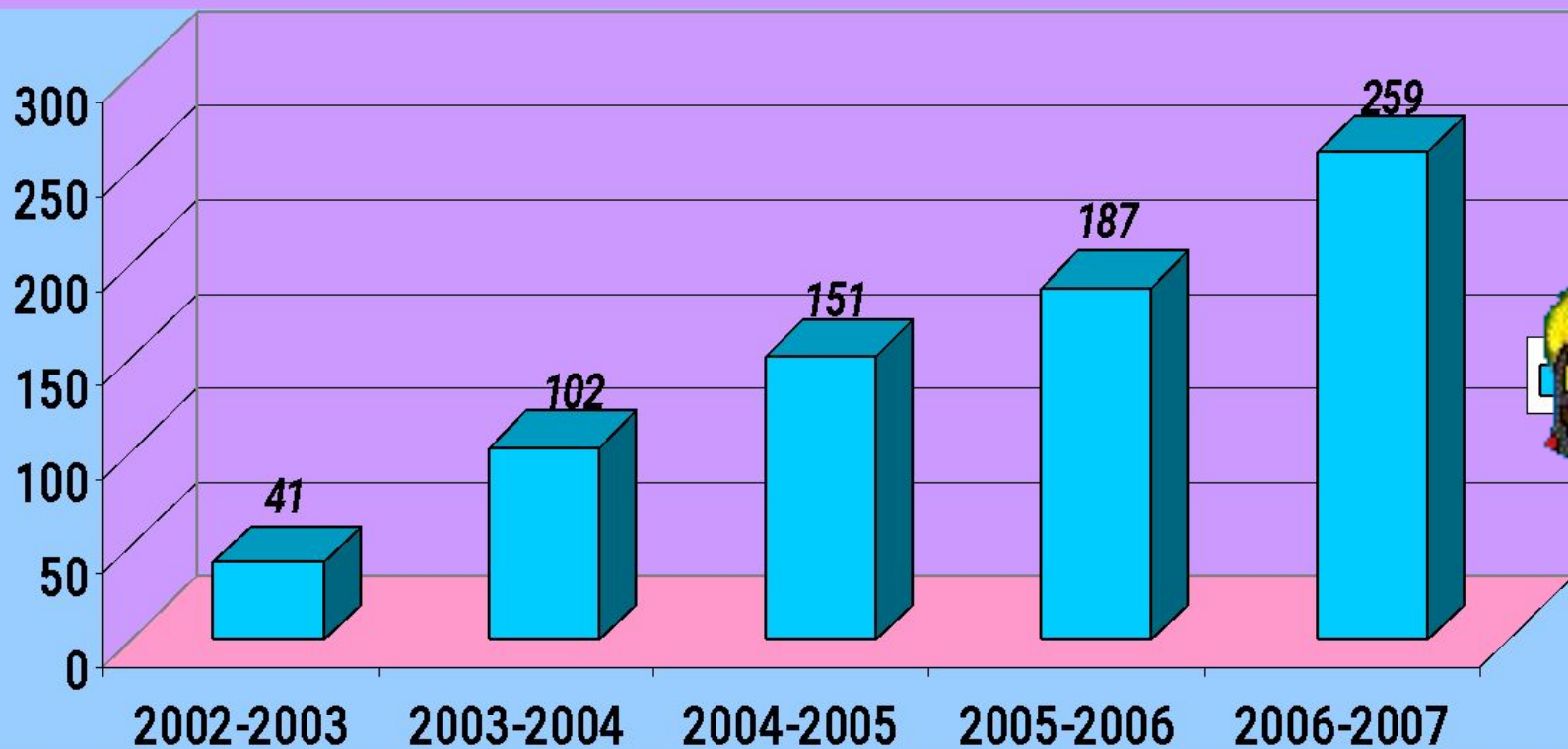
Количество допущенных работ



Участие ОУ СЗОУО

окружном конкурсе проектных и исследовательских работ «ИСКАТЕЛИ»

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

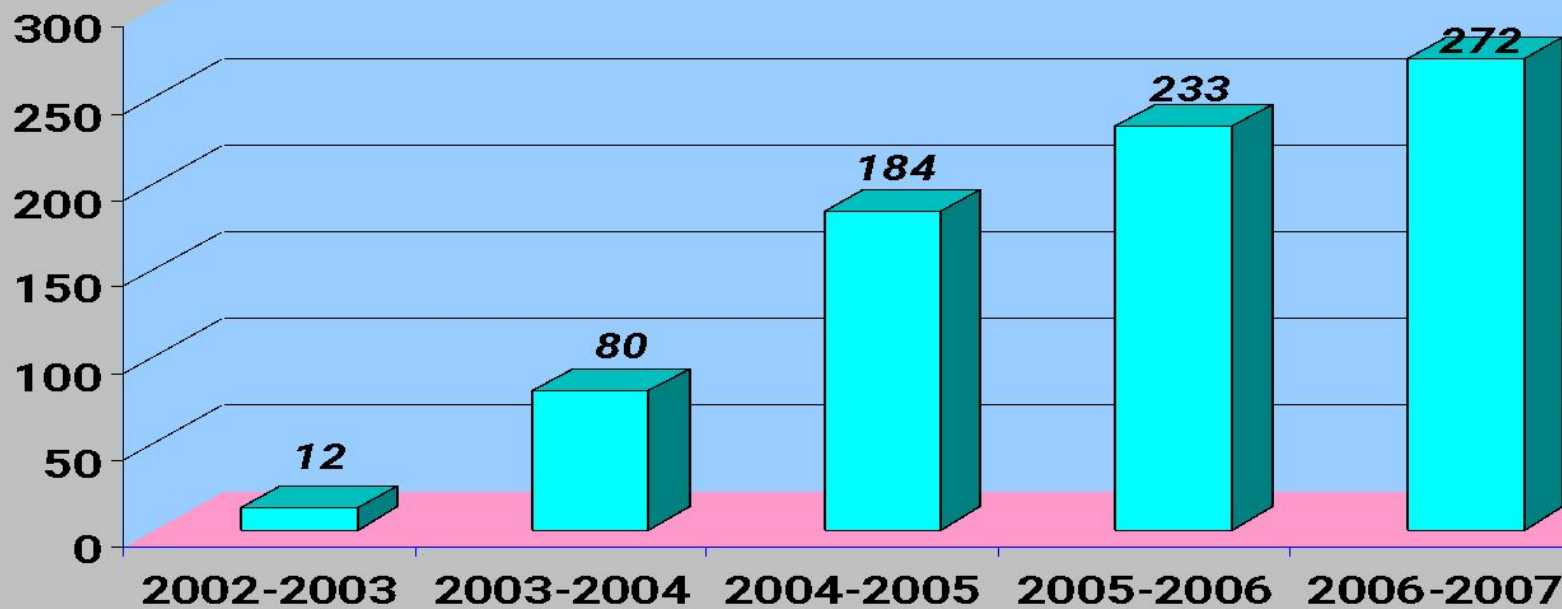




Участие
ОУ СЗОУО
в окружном
конкурсе
«Совята»

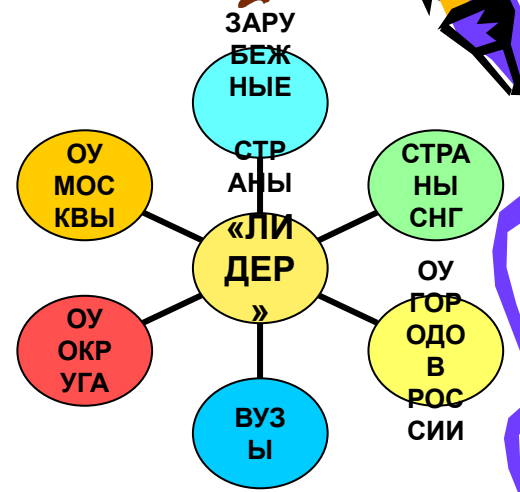
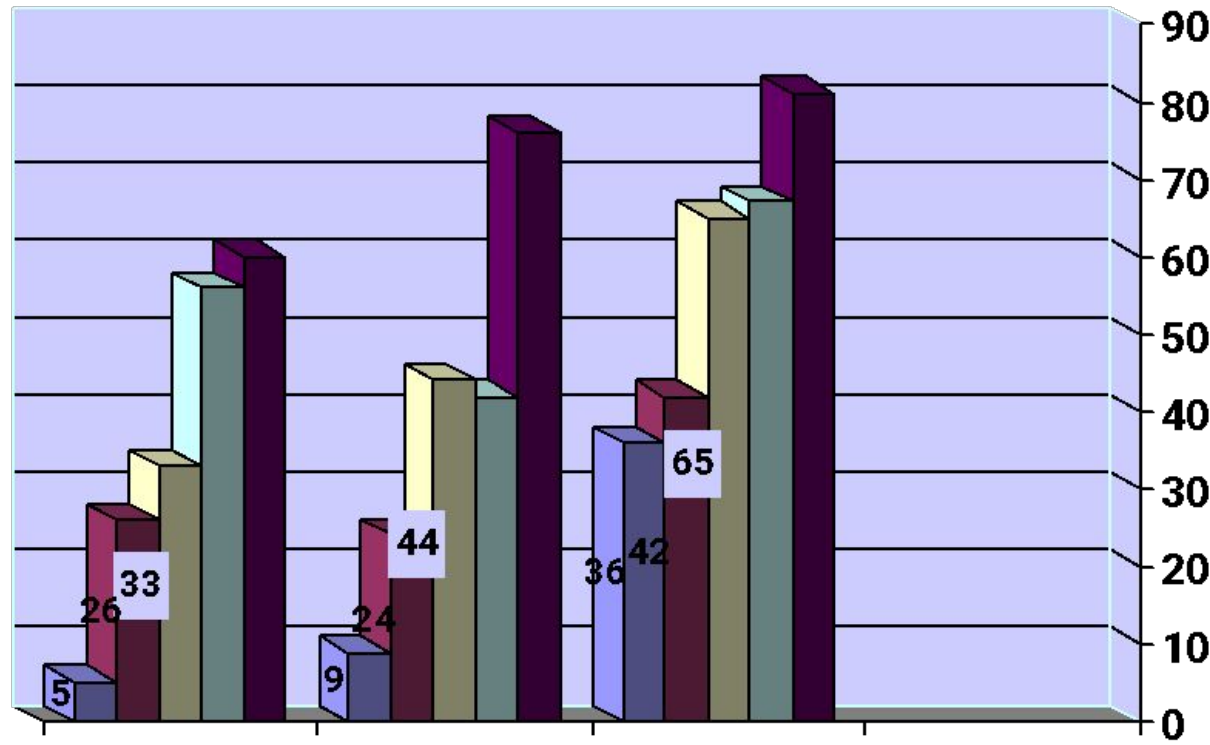


Количество работ, допущенных на конкурс





Участие ОУ СЗОУО в окружных конкурсах за последние 5 лет



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

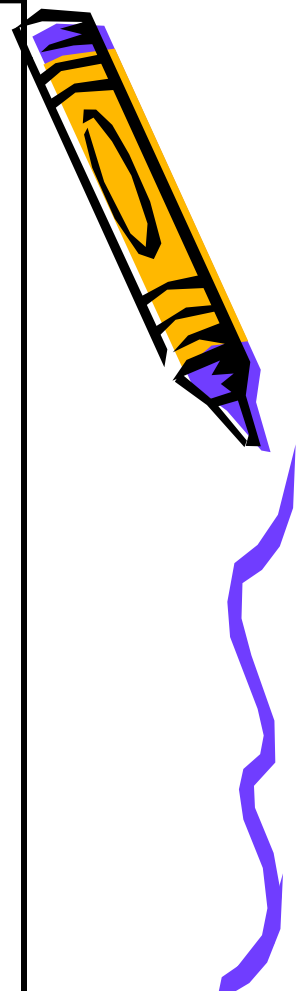
РОЛЬ КОНКУРСА

- 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»

