

**Центр поддержки одаренных  
детей в области математики,  
физики, информатики  
«Успех»**

**Создан по инициативе Северного окружного  
управления образования г.Москвы**

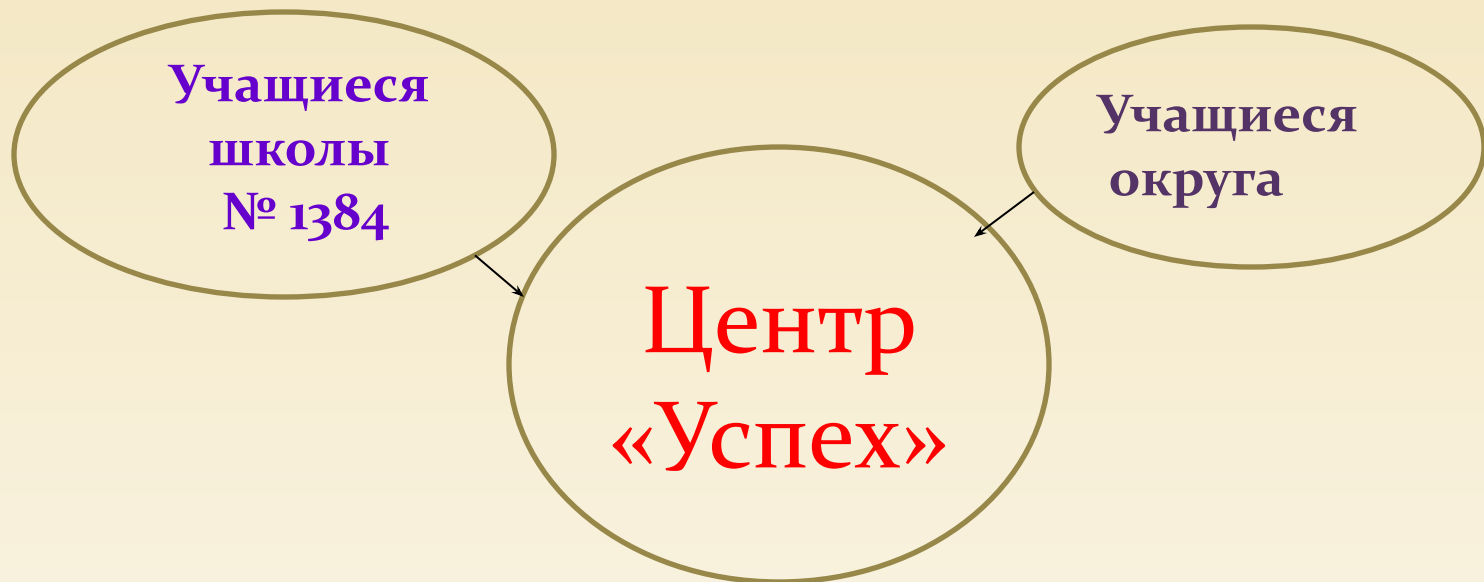
**Методическая поддержка :  
Методический центр СОУО**

**Научное руководство:**  
***Седова Елена Александровна*** , зав.  
**отделом естественно-математического**  
**образования РАО ИСМО, кандидат**  
**педагогических наук**

**«Распознать, выявить, раскрыть,  
взлелеять, выпестовать в каждом  
ученике его неповторимый  
индивидуальный талант – значит  
поднять личность на высший  
уровень расцвета человеческого  
достоинства»**

**В.А. Сухомлинский**

# Цель: создание условий для развития одаренных детей школ Северного округа г.Москвы



# Основание для создания центра «Успех» в ГОУ СОШ № 1384

Наличие  
квалифицированных  
педагогических  
кадров

Сотрудничество с  
ведущими вузами  
Москвы

Использование  
современных  
образовательных  
технологий:

- интернет  
технологии
- дистанционное  
оборудование

Высокая мотивация  
учащихся на изучение  
математики

Запрос родителей  
на дополнительные  
занятия  
с мотивированными  
детьми

**Цель: поддержка одаренных детей Северного округа- создание условий, способствующих их оптимальному развитию**

**Задачи  
Центра поддержки  
одаренных  
детей в области  
математики  
«Успех»**

```
graph TD; A[Цель: поддержка одаренных детей Северного округа- создание условий, способствующих их оптимальному развитию] --> B(Задачи Центра поддержки одаренных детей в области математики «Успех»); B --> C[Развитие учащих образовательных учреждений округа в области математики, физики и информатики]; B --> D[Организация подготовки к участию в олимпиадах и турнирах по математике разного уровня]; B --> E[Методическое обеспечение работы по подготовке к олимпиадам, турнирам разного уровня]; B --> F[Профессиональное развитие учителей в области работы с одаренными детьми]; B --> G[Работа с учащимися с ограниченными возможностями];
```

**Развитие учащих образовательных учреждений округа в области математики, физики и информатики**

**Организация подготовки к участию в олимпиадах и турнирах по математике разного уровня**

**Методическое обеспечение работы по подготовке к олимпиадам, турнирам разного уровня**

**Профессиональное развитие учителей в области работы с одаренными детьми**

**Работа с учащимися с ограниченными возможностями**

## **Основными принципами работы ЦПОД являются:**

- **построение единого образовательного процесса, в котором взаимодействуют основное и дополнительное образование;**
- **использование учебных программ, позволяющих решать задачи подготовки учащихся на повышенном уровне в области математики, физики и информатики;**
- **индивидуализация и дифференциация обучения;**
- **использование дистанционных форм обучения;**
- **организация повышения квалификации педагогов на базе лаборатории математического образования ИСМО РАО;**
- **привлечение к преподаванию высококвалифицированных специалистов;**
- **мотивация учителей и учащихся на достижение высоких результатов в олимпиадах, конкурсах, турнирах и т.д. по математике.**

# Центр поддержки одаренных детей в области математики «Успех»

Лекции (очные и заочные)

Летняя математическая школа

Практические занятия

Дистанционные занятия  
с преподавателями  
вузов

Очные и заочные  
олимпиады, турниры

Проектно-исследовательская  
деятельность

Формы работы

```
graph TD; A(Формы работы) --> B[Лекции (очные и заочные)]; A --> C[Летняя математическая школа]; A --> D[Практические занятия]; A --> E[Дистанционные занятия с преподавателями вузов]; A --> F[Очные и заочные олимпиады, турниры]; A --> G[Проектно-исследовательская деятельность]; A --> H[Индивидуальные консультации (очные и заочные)]; A --> I[Психологическое сопровождение];
```

Психологическое  
сопровождение

Индивидуальные  
консультации  
(очные и заочные)



# Особенности организации работы Центра поддержки одаренных детей в области математики «Успех»

**Центр поддержки  
одаренных  
детей**

```
graph LR; A([Центр поддержки одаренных детей]) --> B[Занятия в свободное от основной учебы время]; A --> C[Занятия организуются на добровольных началах всех сторон (дети, родители, педагоги)]; A --> D[Детям предоставляются возможности: сочетать различные направления и формы занятий, переходить из одной группы в другую]; A --> E[Создание комфортных условий пребывания детей на занятиях, принципиально отличающиеся от условий в первой половине дня]; A --> F[Содружество детей и взрослых, объединенных общими интересами, добровольностью совместной деятельности];
```

**Занятия в свободное от основной учебы время**

**Занятия организуются на добровольных началах всех сторон (дети, родители, педагоги)**

**Детям предоставляются возможности: сочетать различные направления и формы занятий, переходить из одной группы в другую**

**Создание комфортных условий пребывания детей на занятиях, принципиально отличающиеся от условий в первой половине дня**

**Содружество детей и взрослых, объединенных общими интересами, добровольностью совместной деятельности**

**Достижения качественно нового уровня индивидуализации образования учащихся по подготовке учащихся к олимпиадам, конкурсам, турнирам разного уровня**

**Расширение возможностей для исследовательской работы учащихся**

**Создание системы работы с партнерами в области математического образования, обеспечивающих высокую наукоемкость образовательного пространства Центра**

**Создание банка олимпиадных заданий**

**Расширение системы мер по оказанию помощи одаренным детям с ограниченными возможностями**

**Результаты, достигнутые учащимися в предметных олимпиадах, турнирах, конкурсах и т.д. различного уровня: национальных, региональных, муниципальных и школьных**

**Ожидаемые результаты реализации программы**

**Повышения педагогической эффективности образовательной системы в вопросах качественной подготовки высокоинтеллектуальной личности**

# Кадры ЦПОД «Успех»



**Богданова Елена Леонидовна**, учитель Математики ( высшая квалификационная категория)



**Шишаева Евгения Валерьевна**, учитель математики( 1 квалификационная категория)



**Хруцкая Олеся Валерьевна**, зам. директора, учитель математики( 1 квалификационная категория)



**Агнившвили Наталья Николаевна**, учитель математики( 1 квалификационная категория)



**Леденев Владимир Иванович**,  
Учитель физики  
(1 квалификационная категория)

**Седова Елена Александровна**, к. ф.-м.наук, РАО

**Вестяк Владимир Анатольевич**, к. т.н., МАИ

**Тузиков Сергей Анатольевич**, зам. декана ФАКИ МАИ

**Кузьмин Алексей Михайлович**, к. ф.-м.н., РАО

**Рудакова Людмила Ивановна**, к.т. н., МАИ

**Куц Елена Валерьевна**,  
**преподаватель информатики,**  
**Московский институт**  
**информационных технологий**

# Кадры

Преподаватели вузов:

- МФТИ
- МАИ
- МЭСИ
- МГУ

Сотрудники РАО лаборатории математики

---

Ведущие преподаватели школ округа

# Расписание работы центра «Успех»

## Занятия начинаются с 1 октября

### ▣ Вторник :

Физика **8, 10, 11** классы

### ▣ Среда:

Физика **9** класс

Информатика **7-11** классы

### ▣ Четверг:

Математика **7, 8,9,10-11** классы

# **Ближайшие конкурсы и олимпиады**

- **Интернет-карусель с 17.09 по 15.10 2009 г.  
(7-11 кл.)**
- **Турнир им. М.В.Ломоносова 27.09.2009 г.  
(6-11 кл.)**
- **Математическая Регата**
- **9 кл. – 10 октября 2009 г.  
11 кл. – 14 ноября 2009 г.**

# **Контакты:**

**Стеклова Марина Альбертовна,  
руководитель центра «Успех»**

**8 499 157 23 11**

**E-mail: [Steklovama@mail.ru](mailto:Steklovama@mail.ru)**

## ***Как нас найти:***

□ Сайт : [School144.edusite.ru](http://School144.edusite.ru) →

(«Успех» тесты для поступающих)

Центр "Успех" работает на базе ГОУ СОШ №1384

Адрес: 125255, г. Москва, ул. Новопесчаная, дом 15

Проезд: м. Сокол, далее троллейбусом 6,  
43, 65, 86 до остановки "Кинотеатр  
Ленинград" или 10 минут пешком

тел./факс: (499)157-13-88



**Надеемся  
на  
сотрудничество  
с вами,  
дорогие  
коллеги!**

