

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

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

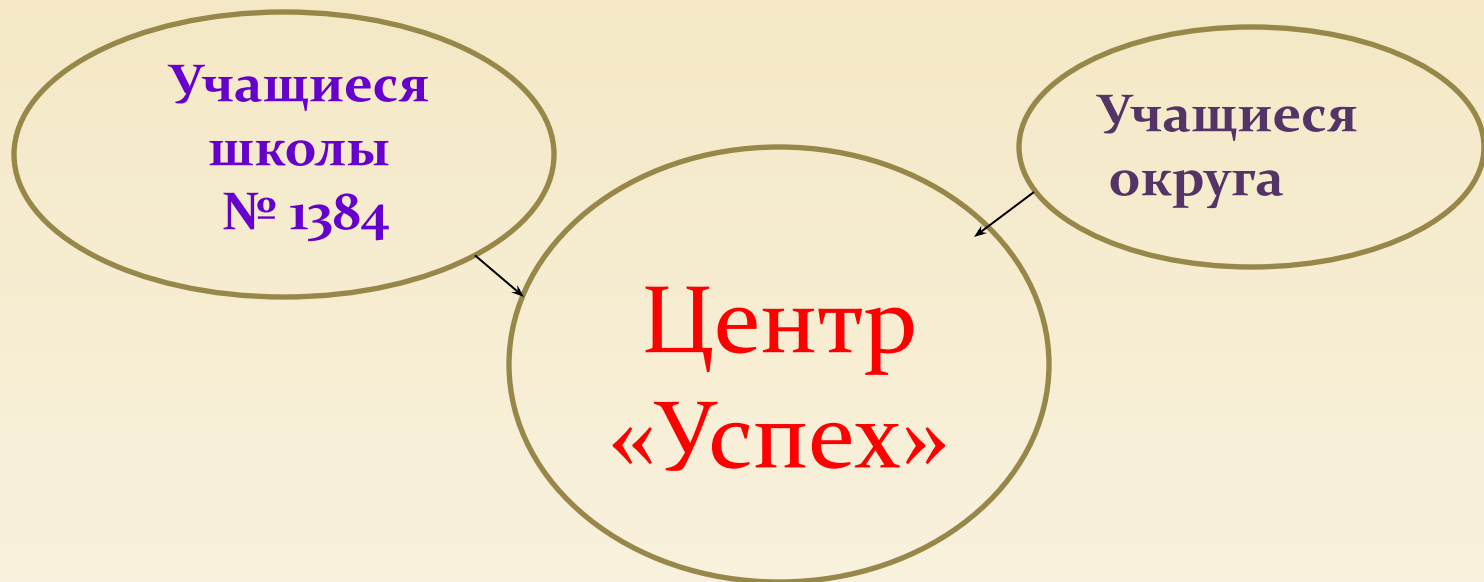
**Методическая поддержка :
Методический центр СОУО**

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

Как нас найти:

▣ Сайт : 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!**

