

**НИИ Инновационных стратегий развития
общего образования
ГЭП «Разработка средств диагностики и
развития базовых способностей
учащихся на основе
мыследеятельностного подхода»**

ГБОУ СОШ № 1314



Программа стажировки

«Развитие способностей учащихся средней школы: моделирование»

(в рамках модуля "Развитие способностей учащихся средней школы - выполнение
Федерального государственного образовательного стандарта")

27 февраля – 29 февраля 2012 г.

г. Москва

Оргкомитет стажировки:

Глазунова О.И. – зам. директора НИИ ИСРОО, руководитель инновационной сети,
канд.психол.наук

Васягина Е.А. – директор ГБОУ СОШ № 1314

Шлыкова С.А. – мл.науч. сотр. НИИ ИСРОО, учитель математики ГБОУ СОШ № 1314

Руководитель стажировки: Шлыкова С.А.

Ведущие секций:

Жилинская А.В. мл. н. с. НИИ ИСРОО, учитель метапредмета Знание ГБОУ СОШ
№1314,

Канов С.В. мл. н. с. НИИ ИСРОО, учитель математики и метапредмета Задача ГБОУ
СОШ №1314,

Карелина И.Е. ст.н. с. НИИ ИСРОО, канд.пед.наук., учитель математики ЦО №345

Стажировка проводится для учителей начальной школы, учителей физики, математики, химии, географии, педагогов-психологов.

Специализация: Методы диагностики и формирования способности моделирования

Задачи стажировки:

1. Знакомство с практикой развития способности моделирования у учащихся средней школы.
2. Освоение технологий развития способности моделирования: сценирование предметных занятий, направленных на её развитие.
3. Освоение технологий педагогической диагностики уровня развития способности моделирования.

Стажировка проводится в течение **3 дней: 27 – 29 февраля 2012 г.**

День первый, 27 февраля 2012

Время	Тема	Место проведения
9.00 – 9.15	Приветственное слово руководителя ресурсного центра ГБОУ СОШ №1314 <i>Мешкова А.Е.</i>	
9.15 – 10.00	Лекция "Способности и содержание образования в мыследеятельностном подходе. Способность моделирования: что такое способность моделирования, уровни развития способности, как можно формировать и развивать способность моделирования у учащихся средней школы. Устройство диагностической методики" (мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Шлыкова С.А.)	Актовый зал
10.00 – 11.00	Практикум "Диагностика способности моделирования" (знакомство с диагностическими заданиями) (мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Шлыкова С.А.)	
11.00 – 11.20	<i>Кофе - пауза</i>	Столовая
11.20 – 12.20	Практикум "Диагностика способности моделирования" (проверка диагностических материалов) (мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Шлыкова С.А.)	Актовый зал
12.20 – 14.30	Мастерская "Разработка заданий для диагностики моделирования у учащихся средней школы" (работа в группах по созданию диагностического задания, проведение разработанных заданий на участниках других групп)	Актовый зал Каб. № 3 (1 этаж)
14.30 – 15.00	<i>Обед</i>	столовая
15.00 – 16.00	Мастерская "Разработка заданий для диагностики моделирования у учащихся средней школы" (общее обсуждение)	Актовый зал

День второй, 28 февраля 2012

Время	Тема	Место проведения
1 секция		
8.50 – 10.30	Мастер-класс по развитию способности моделирования. «Моделирование при решении текстовой задачи на материале математики», 8 класс Ведущий: ст.н. с. НИИ ИСРОО, канд.пед.наук., уч. математики ЦО №345 Карелина И. Е.	Каб. 25 (3 этаж)
10.35– 11.15	Обсуждение занятия «Моделирование при решении текстовой задачи на материале математики», 8 кл. <i>Ведущие обсуждение: ст.н. с. НИИ ИСРОО, уч. математики ЦО 345 Карелина И. Е., мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. метапредмета Знание ГБОУ СОШ 1314 Жилинская А.В.</i>	Акт. зал
2 секция		
8.50 – 9.35	Мастер-класс по развитию способности моделирования. «Моделирование при решении текстовой задачи на материале физики», 10 класс Ведущий: канд. физ.-мат. наук , уч. физики гимназии №1576 Львовская Г.Ф.	Каб. 24 (3 этаж)
9.35– 10.10	Обсуждение занятия «Моделирование при решении текстовой задачи на материале физики», 10 кл. <i>Ведущие обсуждение: канд. физ-мат. наук, уч. физики гимназии №1576 Львовская Г.Ф. мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Канов С.В.</i>	
10.10– 11.15	Просмотр и обсуждение видео урока (видеостандарт по моделированию) <i>мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Канов С.В.</i>	
3 секция		
8.50 – 10.30	«Моделирование на материале предмета Окружающий мир», 4 А класс Ведущий: мл.н. с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Шлыкова С.А.	Каб. 4А кл (2 этаж)
10.35– 11.15	Обсуждение занятия «Моделирование на материале предмета Окружающий мир», 4 А кл <i>Ведущий обсуждения: Шлыкова С.А.</i>	Акт. зал

11.15 – 11.30	Кофе – пауза	Столовая
11.30 – 12.00	Лекция «Принципы организации занятия по развитию способности моделирования» (мл.н.с. НИИ ИСРОО, уч. математики ГБОУ СОШ 1314 Шлыкова С.А.)	Акт. зал
12.00 – 14.30	Мастерская "Сценирование занятия, направленного на развитие способности моделирование" (разработка занятия и проведение его на участниках других групп)	Акт. Зал Каб. 24 Каб. 6
14.30 – 15.00	Обед	Столовая
15.15 – 17.00	Мастерская "Сценирование занятия, направленного на развитие способности моделирование" (доработка сценария)	Акт. Зал Каб. 24 Каб. 6

День третий, 29 февраля 2012

Время	Тема	Место проведения
8.50 – 14.15	Проведение занятий* , разработанных педагогами, и анализ проделанной работы. <i>Экспертизу проведенных занятий и обсуждение проводят: Глазунова О.И., Жилинская А.В., Канов С.В., Карелина И.Е., Шлыкова С.А.</i>	В зависимости от класса
14.30 – 15.00	Обед	Столовая
15.00 – 16.00	Доработка сценариев проведенных занятий	
16.00 – 16.30	Подведение итогов работы на стажировке.	Акт. зал

**Уточненная программа будет известна во второй день 28.02 в зависимости от работы слушателей*