

Основные итоги реализации  
городской опорной площадки  
«Инновационная модель по  
реализации Концепции развития  
математического образования »

**Раздобарова Н. В.,  
учитель математики  
МБОУ «Лицей № 136»**

## 2016-2017 учебный год

### 1 этап - Организационно – диагностический

Цель: Создание инновационной модели реализации Концепции развития математического образования в лицее.

Задачи:

1. Изучение Концепции развития математического образования в РФ.
2. Отбор инструментария для построения инновационной модели реализации КРМО.
3. Создание сети сообщества всех уровней образовательных организаций города Новосибирска реализующих КРМО.
4. Привлечение к сотрудничеству специалистов ГЦРО, НГПУ и НИПКиПРО (оказание методической помощи по повышению профессиональной компетенции педагогов).
5. Разработка дорожной карты МБОУ «Лицей № 136» по реализации проекта «Инновационная модель по реализации Концепции развития математического образования».
6. Обобщение опыта работы учителей математики МБОУ «Лицей № 136» (в том числе по реализации региональных проектов СДШ НСО и Специализированные классы) позволяющего разработать инновационную модель по реализации Концепции развития математического образования.

## 2017-2018 учебный год

### 2 этап - Основной

Цель: Создание условий и реализация инновационной модели реализации Концепции развития математического образования в лицее.

Задачи:

1. Отбор и систематизация инструментария для построения инновационной модели реализации КРМО.
2. Развитие сети сообщества всех уровней образовательных организаций города Новосибирска реализующих КРМО.
3. Привлечение к сотрудничеству специалистов ГЦРО, НГПУ и НИПКиПРО (оказание методической помощи по повышению профессиональной компетенции педагогов).
4. Реализация дорожной карты МБОУ «Лицей № 136» по реализации проекта «Инновационная модель по реализации Концепции развития математического образования».
5. Обобщение опыта работы учителей математики МБОУ «Лицей № 136» (в том числе по реализации региональных проектов СДШ НСО и Специализированные классы) позволяющего разработать инновационную модель по реализации Концепции развития математического образования.

## 2018-2019 учебный год

### 3 этап – Обобщающий

Цель: Обобщение результатов реализации инновационной модели реализации Концепции развития математического образования в лицее.

Задачи:

- Презентация результатов реализации инновационной модели реализации Концепции развития математического образования в лицее сети сообщества образовательных организаций города Новосибирска реализующих КРМО.
- Завершение реализации дорожной карты МБОУ «Лицей № 136» по внедрению проекта «Инновационная модель по реализации Концепции развития математического образования».
- Обобщение опыта работы учителей математики МБОУ «Лицей № 136» (в том числе по реализации региональных проектов СДШ НСО и Специализированные классы) позволяющего создать эффективную инновационную модель по реализации Концепции развития математического образования.

**Дистанционные курсы СДШ НСО, разработанные учителями**  
**МБОУ «Лицей № 136»**

<b>№ п/п</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Предмет</b>	<b>Название разработанного курса</b>
<b>1.</b>	<b>Чертушкина Е.В.</b>	<b>физика</b>	<b>Физика в мире техники, 6-7 класс</b>
<b>2.</b>	<b>Бабина Е.Ю.</b>	<b>математика</b>	<b>Практическая направленность математических задач 8 класс</b>
<b>3.</b>	<b>Литвинов В.Н.</b>	<b>информатика</b>	<b>Программирование на языке Питон 6-9 класс</b>
<b>4.</b>	<b>Воробьева Е.Ю.</b>	<b>английский язык</b>	<b>Английский язык 11 класс</b>
<b>5.</b>	<b>Воробьева Е.Ю.</b>	<b>английский язык</b>	<b>Инженерный английский 10-11 класс</b>
<b>6.</b>	<b>Шубина И.В.</b>	<b>информатика</b>	<b>Программирование на языке Pascal 7-8 класс</b>
<b>7.</b>	<b>Шубина И.В.</b>	<b>информатика</b>	<b>Программирование на языке MSWLogo 6-7 класс</b>

**23 сентября 2016 года**

**Городской педагогический форум**

**«Преподавание математики**

**согласно концепции развития**

**математического образования: проблемы,**

**поиски, решения».**

**30 января 2017года**

**Мастер-класс для учителей математики  
Ленинского района**

**«Формирование ключевых математических  
компетенций школьников через организацию  
проектно-исследовательской деятельности».**

**24 апреля 2017 года**

**Городской семинар «Обучение математике в условиях реализации Концепции развития математического образования»**

в рамках которого учителями математики проведены 4 мастер- класса:

- **Бабина Е.Ю.** «Создание мотивационной среды для развития интереса школьников к занятиям математики через дистанционное образование»;
- **Брозинская С.В.** «Дифференцированный подход к организации математического образования в школе как основа современного качества образования»;
- **Касилаускайте И.Г.** «Интернет-сервисы как средство творческого саморазвития учащихся в рамках математического образования»;
- **Раздобарова Н.В.** «Формирование УУД на уроках математики при решении практических задач».



**8 декабря 2017года**

**Городской семинар для учителей математики  
«Реализация межпредметных связей на уроках  
математики и во внеурочной деятельности».**

**Казанцева Л.П.**

Внеклассное мероприятие «Математика и литература»

**Бабина Е.Ю.**

«Формы и методы реализации межпредметных связей на уроках математики и во внеурочной деятельности»

**Брозинская С.В.**

Урок решение задач естественнонаучной направленности по теме «Проценты»

**Раздобарова Н.В.**

Урок-практикум «Решение задач инженерной направленности»

**Январь 2018 года**

**Работа творческой группы учителей Ленинского района по подготовке проведения круглого стола**

***«Система оценивания предметных и метапредметных результатов математического образования как ресурс повышения качества образовательной деятельности учащихся»***

**Казанцева Л.П.**

**«Система работы учителей математики МБОУ «Лицей № 136» по оцениванию предметных и метапредметных результатов математического образования как ресурс повышения качества образовательной деятельности учащихся»**

**Март 2018 года**

**Международная образовательная выставка  
«Учсиб -2018»**

**Мастер-класс для учителей математики**

**Бабина Е.Ю.**

«Ресурсы дистанционного образования для построения индивидуальной образовательной траектории в специализированных классах».

**Касилаускайте И.Г.**

Применение интернет – сервисов на уроках математики как средство реализации ФГОС».

**Апрель 2018 года**

**Всероссийская сетевая педагогическая  
конференция по формированию цифрового  
пространства детства «Сетевичок»**

**Ефимова Т.А.**

**«Профориентационные уроки  
в 5 классе».**

**28 ноября 2018 г.**

**Фестиваль**

**педагогических идей**

**«Представление опыта работы по реализации  
Концепции математического образования в  
школе»**

**Казанцева Л.П.**

**«Профессиональные компетенции педагога как  
главный ресурс повышения качества  
математического образования».**

**Достижения учащихся МБОУ «Лицей № 136»  
по математическому направлению  
за 2016- 2017 учебный год**

<b>Наименование конкурса, фестиваля и т.п.; уровень (международный, всероссийский, региональный, городской)</b>	<b>Победитель, лауреат и т.п.</b>
<b>Международная олимпиада "Золотая середина"</b>	<b>1 Победитель</b>
<b>Всероссийская научно-практическая конференция «Будущее Сибири: техника и технологии»</b>	<b>2 Призера</b>
<b>НПК второго открытого регионального молодёжного форума «От школьного проекта к профессиональной карьере» НГУЭУ</b>	<b>4 Призера</b>
<b>Городская НПК НОУ «Сибирь»</b>	<b>2 лауреата</b>
<b>Городской НПК школьников 5-8 классов</b>	<b>1 Победитель 1 Призер</b>
<b>Всесибирская олимпиада по математике</b>	<b>2 Призера</b>
<b>Муниципальный этап ВОШ по математике</b>	<b>2 Призеры</b>
<b>Чемпионат Siboro по Новосибирской области</b>	<b>Призеры</b>

## за 2017- 2018 учебный год

<b>Наименование конкурса, фестиваля и т.п.; уровень (международный, всероссийский, региональный, городской)</b>	<b>Победитель, лауреат и т.п.</b>
<b>Региональный тур конкурса проектов «IT школа выбирает сильнейших!»</b>	<b>1 степень</b>
<b>Всероссийский конкурс проектов «IT школа выбирает сильнейших!»</b>	<b>2 место</b>
<b>II Всероссийская олимпиада по 3D технологиям - Наставничество</b>	<b>2 место</b>
<b>Городская НПК НОУ «Сибирь»</b>	<b>1 лауреат</b>
<b>Всероссийский образовательный интенсив для технологических лидеров «Остров 10-21»</b>	<b>2 участника</b>
<b>Городской интеллектуальный турнир среди учащихся 5-8 классов «Приоткрывая тайну»</b>	<b>Победитель</b>
<b>Игра по математике «Математический марафон»</b>	<b>Призеры</b>
<b>Всесибирская олимпиада по математике</b>	<b>Призер</b>
<b>Муниципальный этап ВОШ по математике</b>	<b>Призер</b>
<b>Чемпионат Cuborgo по Новосибирской области</b>	<b>Призеры</b>

**за 2018 - 2019 учебный год**

<b>Наименование конкурса, фестиваля и т.п.; уровень (международный, всероссийский, региональный, городской)</b>	<b>Победитель, лауреат и т.п.</b>
<b>Региональный чемпионат «Молодые профессионалы Новосибирской области 2019» компетенция «Дизайн одежды»</b>	<b>Диплом и медаль «За профессионализм»</b>
<b>Финал олимпиады НТИ по профилю «Большие данные и Машинное обучение» ( г. Москва)</b>	<b>Победа</b>
<b>Финал олимпиады НТИ по профилю «Финансовые технологии» (г. Иннополис)</b>	<b>Призеры</b>
<b>Национальное достояние России (всероссийский)</b>	<b>2 лауреата</b>
<b>Региональная НПК «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее» НГАСУ (СИБСТРИН)</b>	<b>3 призера</b>



**за 2018 - 2019 учебный год**

<b>Всероссийская олимпиада по 3D технологиям - Наставничество</b>	<b>Призеры</b>
<b>Городская НПК для учащихся 5-8 классов</b>	<b>2 призера</b>
<b>Региональный конкурс научно-исследовательских работ школьников «Техника и технологии» НГТУ</b>	<b>2 Призера</b>
<b>Открытая региональная межпредметная олимпиада «ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА» с участием стран СНГ</b>	<b>2 Победителя 1 Призер</b>
<b>Региональная открытая НПК школьников «Эврика»</b>	<b>1 Призер</b>
<b>Городская научная конференция «У истоков освоения космоса»</b>	<b>1 Победитель 2 Призера</b>
<b>Региональный этап конкурса исследовательских работ школьников «Большие вызовы»</b>	<b>1 Призер</b>

**С началом  
учебного  
года!**



[VIPotkritki.ru](http://VIPotkritki.ru)