



Ассоциация педагогов Подмосквья «Ассоциация
учителей и преподавателей математики
Московской области»

При поддержке и участии ГБОУ ВО МО
«Академия социального управления»
Кафедра общеобразовательных дисциплин



АО "ВПК "НПО машиностроения" г Реутов



ПРОГРАММА

III региональной научно-практической конференции
«Первые ступени больших открытий»
(и XVI НПК обучающихся «Я познаю мир»)
Конкурс школьных научно-технических проектов,
посвященный 65-летию размещения АО "ВПК "НПО
машиностроения" в городе Реутов

01-14

февраля

Начало конференции
в 9.30 и в 10.00 часов

Место проведения:

01 февраля - г. Наро-Фоминск, ул. Куркоткина,
д. 9, МБОУ Наро-Фоминская СОШ № 4 с УИОП.

13-14 февраля - г. Реутов, ул. Южная, д. 8,
МАОУ «Лицей».

г. Реутов - г. Наро-Фоминск, 2020 г.



Председатель комитета:

Васильева Марина Викторовна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Президент Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, к.п.н., доцент

Члены комитета:

- **Беляевская Светлана Константиновна**, директор MAOY «Лицей» г.о. Реутов
- **Беликова Елена Александровна**, директор МБОУ СОШ №4 с УИОП г. Наро-Фоминск
- **Кленова Ирина Васильевна**, руководитель лицейского научного общества «Прометей», учитель физики MAOY «Лицей» г.о. Реутов
- **Русакова Елена Васильевна**, заместитель директора по учебной работе МБОУ СОШ №4 с УИОП г. Наро-Фоминск
- **Ковалева Светлана Яковлевна**, Председатель экспертного совета Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области», к.п.н., ПДО МБОУ СОШ №4 с УИОП г. Наро-Фоминск, руководитель школьного научного общества «КИТ»

г. Реутов - г. Наро-Фоминск, 2020 г.

13 февраля 2020 года

г. Реутов

III Региональная научно-практическая конференция

«Первые ступени больших открытий»

XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» (1 этап)

Конкурс школьных научно-технических проектов, посвященный

65-летию размещения АО "ВПК "НПО машиностроения"

в городе Реутов

Педагогический конференц-практикум

08.30-09.30

**Регистрация участников конференции.
Кофе-брейк. Завтрак (по
предварительным заявкам).**

Открытие XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» (1 этап)

Место проведения: **актовый зал**

**Ведущий: *Беляевская Светлана Константиновна, директор МАОУ
«Лицей» г. Реутов***

Педагогические работники

Время	Темы выступлений	Выступающие	Обучающиеся
09.30- 09.40	Торжественное открытие конференции	Беляевская Светлана Константиновна, директор МАОУ «Лицей» г.о. Реутов	09.30 – 10.30 Открытие конференции. Приветствие участников и целевая установка на победу
09.40 - 09.55	Инновации в современной экономике и промышленности и их роль в жизни города	Гетман Иван Сергеевич, начальник Управления Образования г. о. Реутов Симоньянц Ростислав Петрович, декан Аэрокосмического факультета МГТУ имени Н.Э. Баумана при АО «ВПК «НПО машиностроения», , к.т.н., доцент, член- корреспондент РИА	

09.55 – 10.10	О конкурсе школьных научно-технических проектов	Жулябин Денис Николаевич, <i>Председатель Совета молодых ученых специалистов г. Реутов, помощник начальника центрального конструкторского бюро АО ВПК «НПО «Машиностроения», куратор по вопросам профориентационной подготовки школьников</i>	
10.10 – 10.20	Развитие компетенций в проектной и исследовательской деятельности	Кашицына Юлия Николаевна, <i>доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, к.п.н.</i>	10.30 – 11.00 Распределение обучающихся по секциям научно-практической конференции «Я познаю мир».
10.20 – 10.30	Критериальный подход как основа оценивания конкурсных работ обучающихся. Рекомендации	Ковалева Светлана Яковлевна, <i>Председатель экспертного совета Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области», к.п.н.</i>	
10.30-15.00	Педагогический конференц-практикум: посещение секций XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» (1 этап), наблюдение защиты ученических работ и работы жюри в 25 аудиториях	11.00-15.00 Публичная защита проектных и исследовательских работ в секциях научно-практической конференции «Я познаю мир»	
14.00-16.00	Обеденный перерыв для участников конференции по расписанию работы секций (Столовая лица) Посещение выставки работ художественного	15.00-16.00 Работа жюри в секциях	

	творчества обучающихся и просмотр фильма о работе научного общества	
16.00-17.00	<p align="center">Круглый стол «Проблемы педагогического сопровождения проектно-исследовательской деятельности обучающихся и возможности их решения». Подведение итогов работы первого дня конференц-практикума</p> <p>Место проведения: актовый зал</p> <p>Ведущие: <i>Беляевская Светлана Константиновна, директор МАОУ «Лицей» г. Реутов</i> <i>Кашицына Юлия Николаевна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, к.п.н.</i></p>	<p>16.00-16.30 Объявление результатов защиты проектных и исследовательских работ в аудиториях (согласно расписанию работы секций)</p>

14 февраля 2020 года

г. Реутов

III Региональная научно-практическая конференция «Первые ступени больших открытий»

XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» (2 этап)

Конкурс школьных научно-технических проектов, посвященный 65-летию размещения АО "ВПК "НПО машиностроения" в городе

Реутов

Пленарное заседание. Работа секций

10.00-11.00	<p>Регистрация участников конференции. Кофе-брейк. Завтрак (по предварительным заявкам).</p>
<p>Пленарное заседание</p> <p>Место проведения: актовый зал</p> <p>Ведущий: <i>Алексеева Елена Евгеньевна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Исполнительный директор Ассоциации</i></p>	

учителей и преподавателей математики Московской области, Член президиума Ассоциации, к.п.н.

Педагогические работники			Обучающиеся
Время	Темы выступлений	Выступающие	
11.00-11.10	Торжественное открытие конференции	Беляевская Светлана Константиновна , директор MAOY «Лицей» г. Реутов	11.00 – 11.30 Регистрация участников стендовой выставки лучших проектных и исследовательских работ обучающихся - 2 этап XVI НПК обучающихся «Я познаю мир»
11.10-11.20	Приветственное слово участникам конференции	Алексеева Елена Евгеньевна , доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Исполнительный директор Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, Член президиума Ассоциации, к.п.н.	
11.20 – 11.35	Основные тенденции развития образования в России и в мире	Осмоловская Ирина Михайловна , заведующая лабораторией дидактики и философии образования Института стратегии развития образования Российской академии образования, д.п.н.	
11.35 – 11.45	Влияние развития ИТ-технологий на особенности преподавания курса информатики	Самылкина Надежда Николаевна , профессор кафедры теории и методики обучения математики и информатики МПГУ, к.п.н.	
11.45 - 11.55	Проектная и исследовательская деятельность школьников в области экологии	Тухтасынов Олег Васильевич , методист издательства «ВАКО»	
11.55 -	Итоги пленарного	Алексеева Елена	

12.00	заседания. Планирование работы секций	<i>Евгеньевна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Исполнительный директор Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, Член президиума Ассоциации, к.п.н.</i>	
12.00 13.00	III Региональная НПК «Первые ступени больших открытий» Секции № 1, № 2, № 3 Место проведения: аудитории «Лицея» (будет объявлено при регистрации)	11.00 – 11.30 Монтаж и оформление выставочных стендов	
13.00-13.45	Педагогический конференц-практикум: посещение выставки стендовых докладов победителей XVI НПК обучающихся «Я познаю мир» (2 этап). Участие в работе выставки. Место проведения: спортивный зал	11.30-13.45 Работа выставки стендовых докладов. Открытая защита стендовых докладов обучающимися. Работа экспертного жюри	
13.45-14.30	Обеденный перерыв для участников конференции (столовая лицея)	13.45-14.00 Закрытие выставки. Демонтаж оборудования	
14.30-15.00	Круглый стол «Перспективные направления совершенствования методики организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся»	14.30-15.00 Объявление результатов открытой защиты проектных и	

Подведение итогов работы конференции	исследовательск их работ в форме стендовых докладов
<p>Место проведения: актовый зал</p> <p>Ведущие: <i>Беляевская Светлана Константиновна, директор МАОУ «Лицей» г.о. Реутов</i> <i>Ковалева Светлана Яковлевна, Председатель экспертного совета Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области», к.п.н.</i></p>	

Регламент работы секций

III Региональной научно-практической конференции «Первые ступени больших открытий»

Секция №1

«Проектные и исследовательские технологии: инструмент
творчества современного педагога»

Место проведения: учебная аудитория № 301

Ведущий секции: *Кленова Ирина Васильевна, руководитель
лицейского научного общества «Прометей», учитель физики МАОУ
«Лицей»*

Время	Темы мастер-классов и выступлений	Выступающие
12.00 12.10	Особенности руководства индивидуальным проектом обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО	Кленова Ирина Васильевна, <i>руководитель лицейского научного общества «Прометей», учитель физики МАОУ «Лицей» г. Реутов</i>
12.10- 12.50	Мастер-класс «Новый взгляд на старые школьные эксперименты»	Чжан Михаил Бенович, <i>учитель физики и естествознания МОУ «Лицей города Фрязино», заслуженный работник образования Московской</i>

		<i>области, Победитель конкурса ПНПО «Лучшие учителя России» (дважды), Лауреат конкурса учителей Фонда «Династия» (дважды), Лауреат премии Фонда Сороса (семикратный)</i>
12.50 - 13.00	Исследовательская деятельность педагога как форма непрерывного образования	Калачева Наталья Анатольевна , учитель математики, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ СОШ №3, г.Химки
	Подведение итогов работы секции №1 «Проектные и исследовательские технологии: инструмент творчества современного педагога»	Кленова Ирина Васильевна , <i>руководитель лицейского научного общества «Прометей», учитель физики МАОУ «Лицей»</i>

Секция №2

«Инновационные и эффективные подходы формирования устойчивого познавательного интереса обучающихся»

Место проведения: учебная аудитория № 304

Ведущий секции: Сеницкая Иванна Витальевна, заместитель директора по УВР, учитель информатики МАОУ «Лицей»

Время	Темы мастер-классов и выступлений	Выступающие
12.00 - 12.30	Мастер-класс «Основы экологического воспитания в процессе реализации проектно-исследовательской деятельности»	Тухтасынов Олег Васильевич , <i>методист издательства «ВАКО»</i>
12.30 - 12.37	Поиск инновационных форм и содержания экологического просвещения в системе дополнительного образования	Смолик Елена Вячеславовна , <i>учитель биологии МБОУ КСОШ 3, Котельники г.о.</i>
12.37 – 12.44	Использования мотивационной модели Леонтьева А.Н. для активации работы учащихся над	Рябцева Елена Владиславовна , <i>учитель ОБЖ МБОУ СОШ №6, г.о. Балашиха</i>

	проектами	
12.44 – 12.53	Организация группового и классного пространства в начальной школе	Айкина Элина Николаевна , учитель начальных классов, МБОУ СОШ №29, г.Химки
12.53 – 13.00	Обучение правописанию безударной гласной в корне слова, проверяемой ударением, с элементами исследования	Эпштейн Валентина Юрьевна , учитель начальных классов МБОУ Лицей №12, Советник РАО
	Подведение итогов работы секции № 2 «Инновационные и эффективные подходы формирования устойчивого познавательного интереса обучающихся»	Синицкая Иванна Витальевна , заместитель директора по УВР, учитель информатики МАОУ «Лицей»

Секция №3

«Совершенствование компетентностей педагогов в вопросах организации школьных исследований и создания проектов»

Место проведения: учебная аудитория № 305

Ведущий секции: Алексеева Елена Евгеньевна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Исполнительный директор Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, Член президиума Ассоциации, к.п.н.

Время	Темы выступлений	Выступающие
12.00 - 12.07	Результаты педагогического эксперимента по применению кейсов для контроля результатов обучения алгебре в 9 классе в условиях уровневой дифференциации	Чебанова Елена Ильинична , учитель математики МАОУ «Бутовская СОШ №2»
12.07 - 12.14	Профилактика девиантного поведения подростков во внеурочной деятельности (на примере класса)	Шафеева Наиля Джафаровна , учитель истории МАОУ «Лицей» г. Реутов
12.14 – 12.21	Цифровое общество: психологические и педагогические аспекты	Пантелеева Наталия Владимировна , учитель английского языка МАОУ

		<i>«Лицей» г. Реутов</i>
12.21 – 12.28	Мини-проекты на уроках русского языка и литературы	Филина Ольга Игоревна , учитель русского языка и литературы <i>МАОУ «Лицей» г. Реутов</i>
12.28 – 12.35	Трудности при реализации исследовательской деятельности учащихся по математике	Михайлова Наталья Георгиевна , учитель математики, <i>Гимназия № 8 им. Академика Н.Н. Боголюбова, г. Дубна Московской области</i>
12.35 – 12.43	Потенциал ИКТ в системе проверки математических знаний	Шматова Ольга Игоревна , учитель информационных технологий, <i>МАОУ Бутовская СОШ №2</i>
12.43 – 12.50	Иностранные языки- методики и методы обучения и эффективность их применения	Шуликина Татьяна Георгиевна , учитель иностранного языка, <i>МБОУ "СОШ №3", Реутов г.о.</i>
12.50 – 12.57	Педагог – психолог как руководитель проектно – исследовательской деятельности обучающихся	Чекаленко Юлия Александровна , педагог – психолог, <i>МБОУ «Школа №27» г.о. Балашиха</i>
12.57 – 13.00	Подведение итогов работы секции № 3 «Совершенствование компетентностей педагогов в вопросах организации школьных исследований и создания проектов»	Алексеева Елена Евгеньевна , доцент кафедры <i>общеобразовательных дисциплин АСОУ, к.п.н.</i>

Материалы пленарного заседания, мастер-классов и круглого стола будут рассылаться участникам Конференции по электронной почте

Контактные адреса

lyceum_reutov@mail.ru (г. Реутов)
rusakova2010@yandex.ru (г. Наро-Фоминск)
svetljakovna@gmail.com