



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

АО "ВПК "НПО машиностроения" г Реутов



ПРОГРАММА

**V региональной научно-практической конференции
«Первые ступени больших открытий»
(и XVIII НПК обучающихся «Я познаю мир»)
конкурс АО "ВПК "НПО машиностроения**

24-25 февраля 2022 г.
г. Реутов. г. Наро-Фоминск



Организационный комитет Конференции



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.о. Наро-Фоминск
- **Палкин Максим Вячеславович**, помощник Генерального директора АО «ВПК «НПО машиностроения», д.т.н, куратор по вопросам профориентационной подготовки школьников г.о Реутов
- **Жулябин Денис Николаевич**, Председатель Совета молодых учёных и специалистов города Реутов, помощник руководителя центрального конструкторского бюро АО «ВПК «НПО машиностроения»
- **Кленова Ирина Васильевна**, руководитель лицейского научного общества «Прометей», учитель физики MAOY «Лицей» г.о. Реутов
- **Русакова Елена Васильевна**, заместитель директора МАУ ДПО «Учебно-методический центр» г. Наро-Фоминск
- **Ковалева Светлана Яковлевна**, Председатель экспертного совета Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, к.п.н., преподаватель МБОУ СОШ №4 с УИОП г. Наро-Фоминск, руководитель школьного научного общества «КиИТ»

**V Региональная научно-практическая конференция
«Первые ступени больших открытий»
XVIII НПК обучающихся «Я познаю мир»
конкурс АО "ВПК "НПО машиностроения**

**24 февраля 2022 года
Первый день Конференции**

09.45-10.00	Сбор участников	
	Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/84094639531?pwd=YllobkF0emlEdEF6RHdHaDICblpPZz09 Идентификатор конференции: 840 9463 9531 Код доступа: 070433	
10.00-11.00	Торжественное открытие конференции	
	Ведущий: Русакова Елена Васильевна, заместитель директора МАУ ДПО «Учебно-методический центр» г. Наро-Фоминск	
Время	Темы выступлений	Выступающие
10.00-10.10	Приветственное слово участникам	Беляевская Светлана Константиновна, директор МАОУ «Лицей» г.о. Реутов
10.10-10.20	О творческом развитии	Васильева Марина Викторовна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Президент Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, к.п.н., доцент
10.20-10.30	О конкурсе школьных научно-технических	Жулябин Денис Николаевич, Председатель Совета

	проектов	<i>молодых ученых и специалистов г. Реутов. помощник руководителя центрального конструкторского бюро АО «ВПК «НПО машиностроения»</i>
10.30-11.00	Технический перерыв	
11.00-15.00	<p>Работа жюри в секциях и защита проектных работ обучающимися по графику работы секции. Каждая секция – отдельная конференция, отдельная ссылка для входа (распространяется участникам по электронной почте</p> <p>Объявление победителей и призеров на секциях.</p>	
Математика	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции 884 7023 2059 Код доступа к конференции: 725259 Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/88470232059?pwd=S2FBdTB5Zm5nRjVyamdYZlpgNjFEUT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов (412)</p>	
Техника и инженерное дело	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции 861 2411 8370 Код доступа к конференции: 125009 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/86124118370?pwd=eTRRNG9nQngvU2lyZjFvMkcyVFE5UT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов (413)</p>	

<p>Инженерные технологии</p>	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции 811 8530 1347 Код доступа к конференции: 017356 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/81185301347?pwd=UmhMTiBiUHVkZWMyQXpNcHFqbEJ4QT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов (415)</p>
<p>Физика и познание мира</p>	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции 898 7187 9578 Код доступа к конференции: 478328 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/89871879578?pwd=TWVBeng1cjRlMy9uL0lxcEx5ampDUT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов (419)</p>
<p>Биология</p>	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции: 819 8162 8570 Код доступа к конференции: 258898 Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/81981628570?pwd=TXNJNlZDL29zTGhrb1R3L2kyRFJFdz09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>
<p>Экология</p>	<p>24 февраля 11.00 Идентификатор конференции: 863 8303 2067 Код доступа к конференции: 704285 Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/86383032067?pwd=K2xmWjVjMit4aGNmdGVKWC9rTDZOZz09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>
<p>15.00-18.00</p>	<p>Работа жюри в секциях и защита проектных работ обучающимися по графику работы секции. Каждая секция – отдельная конференция, отдельная ссылка для входа (распространяется участникам по электронной почте) Объявление победителей и призеров на секциях.</p>

<p>История</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции 823 3458 8606 Код доступа к конференции: 606674 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/82334588606?pwd=bmsvNGFkNXdxazZwbzlkTjlyWHgvUT09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>
<p>Социальные науки</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции : 814 3432 3862 Код доступа к конференции: 843550 Ссылка на конференцию : https://us02web.zoom.us/j/81434323862?pwd=SEXxHhVmp4RnFja0ovSm5pQy94Zz09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>
<p>Юниор-гуманитарий 1</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции 872 0008 8173 Код доступа к конференции: 418718 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/87200088173?pwd=TXVWOGhNVDFUOSTua3RUQUFWUjB0dz09 Модератор: специалист МАОУ Лицей г. Реутов (419)</p>
<p>Юниор-гуманитарий 2</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции 822 1764 2793 Код доступа к конференции: 234653 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/82217642793?pwd=cm1wc0tJTGtqWENtMlIGSms4WjhNZz09 Модератор: специалист МАОУ Лицей г. Реутов (419)</p>
<p>Юниор-натуралист 1</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции 854 1797 0700 Код доступа к конференции: 397311 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/85417970700?pwd=NkhocXRMcHR1YjBYWG9BK3NnQ2hBQT09 Модератор: специалист МАОУ Лицей г. Реутов (419)</p>
<p>Юниор-натуралист 2</p>	<p>24 февраля 15.00 Идентификатор конференции 883 0616 4956 Код доступа к конференции: 520139 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/88306164956?pwd=Q2ZmVjk1S2</p>

[1ja3Rhd1pER0FKOTZiUT09](#)

Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов (419)

**V Региональная научно-практическая конференция «Первые ступени больших открытий»
25 февраля 2022 года
Второй день работы Конференции**

09.00-14.00	<p>Работа жюри в секциях и защита проектных работ обучающимися по графику работы секции. Каждая секция – отдельная конференция, отдельная ссылка для входа (распространяется участникам по электронной почте)</p> <p>Объявление победители и призеров на секциях.</p>
Информатика и информационные технологии	<p>25 февраля 9.00 Идентификатор конференции 835 2640 2101 Код доступа к конференции: 010544 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/83526402101?pwd=VmJMQ3hRQkFzVncwMk1ETzN5SitPZz09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов</p>
Филология	<p>25 февраля 9.00 Идентификатор конференции: 880 0608 7021 Код доступа к конференции: 082088 Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/88006087021?pwd=eXoxaEwwWXh6M042ZitxWWElekW4dz09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>
Искусство и литература	<p>25 февраля 9.00 Идентификатор конференции: 892 6779 8691 Код доступа к конференции: 144311 Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/89267798691?pwd=MU8yYTFIOFhKOC9hMHR4N0pXOTFJdz09 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>

Иностранные языки	25 февраля 9.00 Идентификатор конференции 833 7249 1488 Код доступа к конференции: 998026 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/83372491488?pwd=emEwTG9oYVRpNVZTR3hPWmdCbUgwOT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов
Юниор-техник	25 февраля 9.00 Идентификатор конференции 854 8958 3709 Код доступа к конференции: 005619 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/85489583709?pwd=TU5JZDlCNmp0ZVlGMlNaaUQvT2RRUT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов
Юниор-техник	25 февраля 9.00 Идентификатор конференции 854 8958 3709 Код доступа к конференции: 005619 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/85489583709?pwd=TU5JZDlCNmp0ZVlGMlNaaUQvT2RRUT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов
Юниор-эколог	25 февраля 9.00 Идентификатор конференции 882 8684 0457 Код доступа к конференции: 085654 Ссылка на конференцию https://us02web.zoom.us/j/88286840457?pwd=NXlSUmJEUkthWnZuT1RraklMWDlZUT09 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов
25 февраля 2022 14.00-17.00	<p style="text-align: center;">Педагогическая Конференция (пленарное заседание и каждая секция – отдельная конференция, отдельная ссылка для входа)</p>
13.55-14.00	Подключение, сбор участников Подключиться к конференции Zoom https://us02web.zoom.us/j/83484992763?pwd=QmlrZVhsb0ZaZU5JZDlCNmp0ZVlGMlNaaUQvT2RRUT09 Идентификатор конференции: 834 8499 2763 Код доступа: 377329 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов

Пленарное заседание

Ведущий: Русакова Елена Васильевна, заместитель директора МАУ ДПО «Учебно-методический центр» г. Наро-Фоминск

Время	Темы выступлений	Выступающие
14.00-14.10	Конференция как важный этап школьной научно-практической деятельности	Беляевская Светлана Константиновна, директор MAOY «Лицей» г.о. Реутов
14.10 - 14.25	Как через проекты готовить к будущему	Клепикова Елена Михайловна, руководитель проекта «Школа наставников» Академии Инновационного центра «Сколково»
14.25 - 14.40	Проектная деятельность как средство формирования функциональной грамотности	Васильева Марина Викторовна, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ, Президент Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области, к.п.н., доцент
14.40-14.50	Коллективный проект как инструмент развития индивидуальных образовательных результатов школьников: структура, особенности и организационный подход	Чернилевская Ольга Николаевна., директор МАУ ДПО «Учебно-методический центр» г. Наро-Фоминск, к.п.н.
14.50-15.00	Технический перерыв	

Работа секций Конференции

<p>25 февраля 15.00-16.20</p>	<p>Секция 1 «Современные технологии и приемы при реализации проектной деятельности»</p>	
	<p>Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/81185139447?pwd=M3ZuVWZDcWVLb1RSVWtraHBQRS9HUT09 Идентификатор конференции: 811 8513 9447 Код доступа: 184998 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>	
Время	Темы выступлений	Выступающие
15.00–15.30	<p>Мастер-класс. Использование Agile технологии при формировании креативного мышления в рамках проектной деятельности на внеурочных занятиях</p>	<p>Красникова Анна Юрьевна, <i>Учитель информатики, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №7</i></p>
15.30–15.40	<p>Технологии ТРИЗ и STEM как методики развития у детей навыков проектной деятельности в рамках внеурочных занятий</p>	<p>Деменков Василий Михайлович, зам. Генерального директора по научной работе и разработке <i>Разработчик и руководитель фирмы «Эвольвектор»</i></p>
15.40 -15.50	<p>Формирование функциональной грамотности обучающихся в процессе проектной и исследовательской деятельности</p>	<p>Кукушкина Ирина Сергеевна, <i>учитель информатики МБОУ СОШ №2 г.о. Реутов</i></p>
15.50-16.00	<p>Математико-экономическая игра для школьников "Создай свой бизнес"</p>	<p>Примакова Ирина Николаевна, <i>учитель математики МБОУ Лицей г.о. Протвино</i></p>
16.00–16.10	<p>Исследование систем счета у древних народов</p>	<p>Марковская Светлана Владимировна, учитель математики МБОУ СОШ №6 г.о. Мытищи</p>

16.10–16.20	Проектная деятельность в общеобразовательной школе: методы и приемы	Головань Ольга Данииловна , <i>тьютор, МОУ Гимназия г.о. Фрязино</i>
25 февраля 15.00–16.20	<p style="text-align: center;">Секция 2 «Эффективные подходы формирования познавательного интереса обучающихся и развития их творческого потенциала».</p> <p>Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/89152628587?pwd=Wm11THBQaHh2THMvMnpzZzZlVRhdNUT09 Идентификатор конференции: 891 5262 8587 Код доступа: 192831 Модератор: специалист MAOY Лицей г. Реутов</p>	
Время	Темы выступлений	Выступающие
15.00–15.10	Полезные перемены. Англоязычные игры на развитие внимания и логики как элемент релаксации и создания атмосферы погружения в языковую среду.	Сергеева Лидия Юрьевна , <i>педагог-организатор по ВР, учитель английского я МБОУ школа N3 г.о. Озёры</i>
15.10–15.20	Life/web квесты на уроках английского языка	Григорьева Кристина Олеговна , <i>учитель английского языка МБОУ СОШ №5 г.о.Реутов</i>
15.20 -15.30	В мире финансовой грамотности	Артемьева Ирина Викторовна , <i>учитель начальных классов МБОУ СОШ №5 г.о. Реутов</i>
15.30–15.40	Как воспитать будущего исследователя	Агакишиева Зульфия Шакир кызы , <i>учитель начальных классов MAOY «СОШ №10» г.о. Реутов</i>
15.40–15.50	Совершенствование компетентностей педагогов в вопросах организации внеучебной деятельности на примере системы работы по патриотическому	Зябкина Елена Витальевна , <i>учитель начальных классов МБОУ СОШ №2 г.о. Серпухов</i>

	воспитанию	
15.50–16.00	Современные технологии на уроках литературного чтения в начальных классах	Тарасова Анастасия Владимировна , учитель начальных классов МБОУ СОШ № 5 г.о. Реутов
16.00–16.10	Проведение организованной перемены как средство повышения двигательной активности младших школьников	Фетисова Елена Андреевна , учитель начальных классов МБОУ СОШ №2 г.о. Серпухов
16.10–16.20	Проектная и исследовательская деятельность обучающихся в начальной школе	Кустова Светлана Викторовна , учитель начальных классов МАОУ Лицей г.о. Реутов
25 февраля 15.00-16.20	<p>Секция 3 «Методы и приемы мотивации обучающихся к занятиям проектной деятельностью».</p> <p>Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/88498552765?pwd=ZfVvT2x1amNXZ1hla01vSG5QSmNEdz09 Идентификатор конференции: 884 9855 2765 Код доступа: 806092 Модератор: специалист МАОУ Лицей г. Реутов</p>	
Время	Темы выступлений	Выступающие
15.00–15.10	Техники развития креативного мышления, мотивирующие школьника к проектной деятельности	Заславская Наталья Александровна , заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ Лицей 13 г.о. Химки
15.10–15.20	Полномочия и предметы ведения, шпаргалка для запоминания	Гавриленко Ольга Сергеевна , учитель истории и обществознания МБОУ СОШ 5 г.о. Реутов
15.20-15.30	Роль музеев и библиотек в проектно-исследовательской деятельности обучающихся	Коштурская Елена Ивановна , учитель английского языка МБОУ Щёлковский лицей №7

15.30–15.40	Аутентичный видеоматериал как средство повышения мотивации к изучению английского языка у старшекласников	Абгарян Каринэ Спартаковна , <i>учитель английского языка МАОУ Лицей г.о. Реутов</i>
15.40–15.50	Формирование читательской грамотности на уроках русского языка и литературы	Якушина Елена Александровна , <i>учитель русского языка и литературы МАОУ "Лицей" г.о. Реутов</i>
15.50–16.00	К вопросу о внеурочной деятельности по русскому языку	Кулакова Виктория Александровна , <i>учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №1 г.о. Реутов</i>
16.00–16.10	Книга памяти "Никто не забыт, ничто не забыто» как форма работы	Котова Светлана Валерьевна , <i>учитель русского языка и литературы МБОУ ЦО "Старокупавинский лицей" г.о. Богородский</i>
16.10–16.20	Урок-интервью как пример развития патриотических чувств у обучающихся	Масленникова Валерия Андреевна , <i>учитель географии, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ 5 г.о. Реутов</i>
25 февраля 15.00-16.20	<p align="center">Секция 4 «Формирование спектра УУД средствами естественнонаучных предметов в проектной деятельности»</p> <p>Ссылка на конференцию: https://us02web.zoom.us/j/86418848212?pwd=NThOU1VicVBqSDhNZ0xyektkWlpKUT09 Идентификатор конференции: 864 1884 8212 Код доступа: 514167 Модератор: специалист МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4</p>	
Время	Темы выступлений	Выступающие

15.00–15.30	Мастер-класс: Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся на уроках и во внеурочное время с использованием проблемного метода обучения	Осипова Людмила Геннадьевна , учитель физики МАОУ СОШ 8 ГОЩ Щёлковский м.р.
15.30–15.40	2021 год: поиски новых решений	Идт Елена Владимировна , учитель физики МБОУ "Марфинская СОШ" Мытищи
15.40 -15.50	Лыжи как альтернатива пагубным привычкам	Рогожкина Наталия Александровна , учитель физкультуры МБОУ СОШ 3 г.о. Реутов
15.50–16.00	Особенности формирования математической грамотности на уроках физики	Кленова Ирина Васильевна , учитель физики МАОУ «Лицей» г.о.Реутов
16.00–16.10	Понятие физической алгебры и ее роль в изучении физики в средних классах школы	Фищенко Дмитрий Вячеславович , учитель физики МАОУ Лицей г.о. Реутов
16.10–16.20	Формирование финансовой грамотности на уроках географии	Иванова Ирина Андрьяновна , учитель географии МБОУ СОШ 2 г.о.Реутов