



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



Форум для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста»; детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей «IT-куб»



«КВАНТОРИУМ»  
«IT-КУБ»  
«ТОЧКА РОСТА»

Инфраструктура  
нацпроекта «Образование»  
для развития  
способностей и талантов  
детей

---

ПРОГРАММА

---

**Сроки проведения:** 28-30 сентября 2021 года

**Место проведения:** Нижегородская область, г. Нижний Новгород

**Требования к соблюдению эпидемиологических норм:** участники обеспечиваются индивидуальными средствами защиты (одноразовые медицинские маски, дезинфицирующие средства), помещения Форума оснащены обеззараживателями воздуха (рециркуляторами). Соблюдение социальной дистанции от 1,5 до 2 м.

**День 1. 28 сентября 2021 г.**

**Место проведения:** Актовый зал Мининского университета, корпус 1 (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.1)

Время	Тема выступления	Площадка
9:00 - 10:00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк (аудитория 306).	Фойе/холл
10:00 - 10:40	Церемония открытия Форума. Приветственное слово: <b>Представитель полномочного представителя Президента РФ в ПФО + представитель правительства Нижегородской области</b> <i>Васильева Татьяна Викторовна, заместитель министра просвещения РФ, администратор Национального проекта «Образование»</i> <i>Сдобняков Виктор Владимирович, исполняющий обязанности ректора ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»</i>	Актовый зал*  Онлайн
10.40 – 13.00	<b>Пленарная сессия «Интеграция основного и дополнительного образования в рамках реализации Нацпроекта «Образование»: методология и ключевые механизмы»</b> <i>Модератор: Лариса Олеговна Сулима, канд. ист. наук, доцент, Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации, начальник отдела регионального управления проектной деятельностью ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</i>	Актовый зал*
10.40 – 11.00	<b>Нацпроект «Образование» - драйвер изменений в системе образования: цели, идеология, ресурсы для каждого</b> <i>Спикер: Ершов Роман Федорович, заместитель директора ФГАУ ДПО «Академия Министерства Просвещения РФ» - директор центра информационно-аналитического и проектного сопровождения нацпроектов</i>	Актовый зал*

11.00 – 11.20	<p><b>«Государственная политика в сфере дополнительного образования детей. Целевая модель развития региональных систем дополнительного образования: промежуточные результаты» (онлайн)</b></p> <p><i>Спикер: Гончарова Оксана Валерьевна, кандидат педагогических наук, Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации, директор ФГБУК «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий»</i></p>	Актовый зал*
11.20 – 11.40	<p><b>Региональная экосистема дополнительного образования на основе интеграции в нее инфраструктуры, созданной в рамках различных федеральных проектов Национального проекта «Образование» в 2019 – 2021 гг.</b></p> <p><i>Спикер: Петрова Ольга Викторовна, министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области</i></p>	Актовый зал*
11.40 – 12.00	<p><b>Единая система непрерывного развития профессионального мастерства. Академия – учителям страны</b></p> <p><i>Спикер: Бельшиев Андрей Юрьевич, начальник отдела организации и сопровождения образовательных материалов ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</i></p>	Актовый зал*
12.00 – 12.20	<p><b>Интеграция общего и дополнительного образования: перезагрузка</b></p> <p><i>Спикер: Кузнецова Ирина Андреевна, заместитель директора по организационно-методическому сопровождению технической направленности ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»</i></p>	Актовый зал*
12.20 – 12.40	<p><b>Методическое обеспечение деятельности региональных центров, создаваемых в рамках достижения целей, показателей и результатов национального проекта «Образование»</b></p> <p><i>Спикер: Мерциев Александр Валерьевич, учитель высшей категории, к.б.н., руководитель образовательных проектов АО «Академия «Просвещение»</i></p>	Актовый зал*
12.40 – 13.00	Ответы на вопросы	Актовый зал*
13.00 – 14.30	<b>Кофе-брейк/обед</b>	Фойе/столовая
14.30 – 16.30	<p><b>Пленарная сессия «Организационно-методическая поддержка изменений в системе общего и дополнительного образования»</b></p> <p><i>Модератор: Сулима Лариса Олеговна, канд. ист. наук, доцент, Почетный работник воспитания и</i></p>	Актовый зал*

	<i>просвещения Российской Федерации, начальник отдела регионального управления проектной деятельностью ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</i>	
14.30 – 14.45	<b>Нормативные, организационные и методические аспекты организации образовательной деятельности детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров «Точка роста» и «IT-куб». Аналитика и отчетность</b> <i>Спикер: Бурухина Дарья Юрьевна, заместитель начальника отдела центра информационно-аналитического и проектного сопровождения нацпроектов ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</i>	Актовый зал*
14.45 – 15.00	<b>Региональная система методического сопровождения педагогов, осуществляющих образовательную деятельность с использованием инфраструктуры НП «Образование», в республике Мордовия</b> <i>Спикер: Самсонова Татьяна Васильевна, ректор ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников - «Педагог13.ру», канд. пед. наук, доцент</i>	Актовый зал*
15.00 – 15.15	<b>Опыт Саратовской области в формировании системной работы сущностей НП «Образование»</b> <i>Спикер: Морев Алексей Владимирович, начальник мобильного технопарка "Кванториум" Саратовского областного института развития образования</i>	Актовый зал*
15.30 – 15.45	<b>Центры «Точка роста» Республики Башкортостан: современная траектория развития.</b> <i>Спикер: Васильева Татьяна Васильевна, главный специалист-эксперт отдела государственной политики в сфере общего образования Министерства образования и науки Республики Башкортостан.</i>	Актовый зал*
15.45 – 16.00	<b>От «Точки роста» к росту школы: раскрытие потенциала учащихся и педагогов образовательной организации</b> <i>Спикер: Шевцов Михаил Владимирович, директор МАОУ «Останкинская СОШ», Боровик Анастасия Викторовна, руководитель «Точки Роста» МАОУ «Останкинская СОШ» Нижегородской области</i>	Актовый зал*
	<b>«Группа «ГАЗ»: опыт взаимодействия с детскими технопарками «Кванториум» для формирования кадрового резерва предприятия</b> <i>Спикер: Глуменкова Надежда Евгеньевна, координатор образовательных проектов «Группы «ГАЗ»</i>	
16.00 – 16.15	<b>Организация взаимодействия центра цифрового образования «IT-куб» с образовательными организациями и бизнес-партнерами: примеры, возможности, результаты.</b> <i>Спикер: Щелчкова Оксана Васильевна (директор АНО "Центр цифрового образования детей "IT-КУБ", Ижевск, республика Удмуртия)</i>	Актовый зал*

16.15 – 16.30	Открытый микрофон, подведение итогов первого дня Форума	Фойе/холл
16.40 – 18.30	<b>Посещение участниками Форума Исторического парка “Россия- Моя история”</b> <i>100 человек (делегации 3-4 регионов по предварительной регистрации)</i>	
17.00 – 19.00	<b>Экскурсия в Нижегородский Кремль</b> <i>(по предварительной регистрации, 1 группа с 16.00, 2 и 3 группы с 18.00)</i>	
19.00 – 22.00	<b>Световая тематическая подсветка Форума на телевизионной башне Нижнего Новгорода</b> <i>(оптимальные локации для просмотра в группе Форума в Telegram <a href="https://t.me/joinchat/VA8ZZFUatJ8yNTQy">https://t.me/joinchat/VA8ZZFUatJ8yNTQy</a>)</i>	

\*-предусмотрена онлайн-трансляция

**День 2. 29 сентября 2021г.**

**Место проведения:**

**Блок 1** «Детский технопарк «Кванториум»: **Детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»** (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 10б)

**Блок 2. Блок Точка роста** (предметная область химия, биология), **Мининский университет, корпус 7** (г. Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д.9)

**Блок 2.1 Блок Точка роста** (предметная область физика, техническое направление) **Детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»** (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 10б)

**Блок 3. Блок «IT-куб»:** **Княгининский университет** (г. Княгинино, ул. Октябрьская, 22а)

**Оборудование:** компьютерное и демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование, доступ в Интернет.

**Детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»** (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, 10б)  
**29 сентября 2021г., 09.00 – 09.45, Коворкинг, 2 этаж.**

**Совещание региональных координаторов проекта «Современная школа» Приволжского федерального округа, руководителей центров «IT-куб», «Точка роста», директоров общеобразовательных организаций, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум» (по предварительной регистрации)**

*Сулима Лариса Олеговна, начальник отдела регионального управления проектной деятельностью центра информационно-аналитического и проектного сопровождения нацпроектов ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»*

*Бурухина Дарья Юрьевна, заместитель начальника отдела центра информационно-аналитического и проектного сопровождения нацпроектов ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»*

*Морозов Роман Николаевич, эксперт отдела регионального управления проектной деятельностью Центра информационно-аналитического и проектного сопровождения национальных проектов ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»*

Время	Тема выступления			
7.30	Трансфер: г. Нижний Новгород - г. Княгинино (Площадка 3. Блок «IT-куб»)			
9:30-10:00	Приветственный кофе-брейк			
10:00-11:30	Блок 1. Школьный кванториум  Площадка 1	Блок 2. Точка роста (предметная область химия, биология)	Блок 2.1 Точка роста (предметная область физика, информатика техническое направление)	Блок 3. IT-куб  «Оборудование образовательного центра

<p><b>«Особенности применения цифрового оборудования при изучении физиологии растений, человека»</b></p> <p><i>Модератор: Тарасов Сергей Сергеевич, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, наставник биоквантума, магистр Биологии по направлению «Биология»</i></p> <p><b>Площадка 2</b>  <b>BriQ Motion - практическое обучение предметам STEAM, вдохновляющее учеников начальной и основной школы изучать физику в действии.</b></p> <p><i>Спикер: Алексей Пешков, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p> <p><b>Площадка 3</b></p> <p><b>STEAM подход в образовании с робототехнической платформой LEGO Education SPIKE Prime для 5-7 классов основной школы.</b></p> <p><i>Спикер: Александр Ворон, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p>	<p><b>Использование оборудования центра "Точка роста" в образовательном процессе, работа с цифровыми лабораториями.</b></p> <p><i>Спикер: Мерциев Александр Валерьевич, учитель высшей категории, к.б.н., руководитель образовательных проектов АО «Академия «Просвещение»</i></p>	<p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>«Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся по физике с использованием оборудования «Точка роста»</b></p> <p><i>Модератор: Лапин Николай Иванович, к.ф.м.н, доцент кафедры математики и математического образования Мининского университета, Член Ассоциации учителей физики и астрономии</i></p> <p><b>Площадка 2</b>  <b>Особенности работы на платформе Varwin</b></p> <p><i>Спикер: Гостевский Сергей Олегович, генеральный директор ООО «3Д инновация» Пикулаев Александр Евгеньевич, руководитель проектов Varwin Education ООО «3Д инновация»</i></p>	<p><b>IT-куб в области робототехники»</b></p> <p><i>Модератор: Косолапов Владимир Викторович, начальник центра цифрового образования детей "IT-Куб", к. т. н., доцент (Княгинино)</i></p>
---	--	---	---

11:30-11:40	Перерыв			
11:40-13:10	<p><b>Блок 1. Школьный Кванториум</b></p> <p><b>Площадка 1</b> «Смартфон как физическая лаборатория»</p> <p><i>Спикер: Евдокимов Дмитрий Владимирович, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, наставник квантума виртуальной и дополненной реальности</i></p> <p><i>Щелоков Александр Сергеевич, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, наставник квантума виртуальной и дополненной реальности</i></p> <p><b>Площадка 2</b> <b>Особенности работы на платформе Varwin</b></p> <p><b>(мастер-класс)</b> <i>Спикер: Гостевский Сергей Олегович, генеральный директор ООО «3Д инновация»</i></p>	<p><b>Блок 2. Точка роста</b> (предметная область химия, биология)</p> <p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>Организация</b> исследовательской и проектной деятельности по биологии обучающихся с использованием оборудования "Точка роста"</p> <p><i>Спикер: Мерицев Александр Валерьевич, учитель высшей категории, к.б.н., руководитель образовательных проектов АО «Академия «Просвещение»</i></p> <p><b>Площадка 2.</b></p> <p>«Мини-проекты по химии как форма организации учебно-исследовательской деятельности школьников с использованием цифровых инструментов «Точек роста»»</p>	<p><b>Блок 2.1 Точка роста</b> (предметная область физика, информатика техническое направление)</p> <p><b>Площадка 1</b> <b>BriQ Motion</b> - практическое обучение предметам STEAM, вдохновляющее учеников начальной и основной школы изучать физику в действии.</p> <p><i>Спикер: Алексей Пешков, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p> <p><b>Площадка 2</b> <b>STEAM подход в образовании с робототехнической платформой LEGO Education SPIKE Prime для 5-7 классов основной школы.</b></p> <p><i>Спикер: Александр Ворон, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p> <p><b>Площадка 3</b> <b>Аддитивные технологии - это просто.</b></p> <p><b>3D образование: от дошкольника до профессионала.</b></p>	<p><b>Блок 3. IT-куб</b></p> <p><b>Площадка 1:</b> «Программно-аппаратные платформы обучения робототехнике»</p> <p><i>Спикер: Афиногенов Никита Игоревич, педагог дополнительного образования по робототехнике (Княгинино)</i></p> <p><b>Площадка 2</b></p> <p>«Роботы в начальной школе — реальные и мнимые»</p> <p><b>Павлов Дмитрий Игоревич,</b> старший преподаватель кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики Московского Педагогического Государственного Университета (МПГУ), соавтор УМК «Информатика для всех» под ред. А.В. Горячева.</p>



	<i>Пикулаев Александр Евгеньевич, руководитель проектов Varwin Education ООО «3Д инновация»</i>	<i>Спикер: Новик Ирина Рафаиловна, к.п.н, доцент кафедры биологии, химии и биолого-химического образования Мининского университета</i>	<i>Арапова Ирина Александровна, Руководитель образовательных проектов PICASO 3D</i> <i>Ярцев Вячеслав Николаевич, Руководитель проектов PICASO 3D</i>	
<b>13:10-14:10</b>		<b>Кофе-брейк/обед</b>		
<b>14:10-15:40</b>	<p><b>Блок 1. Школьный Кванториум</b></p> <p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>Использование цифровой лаборатории для определения влияния температуры, на скорость реакции, рН растворов солей, теплового эффекта химических реакций</b></p> <p><i>Спикер: Тарасов Сергей Сергеевич, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, наставник биоквантума, магистр Биологии по направлению «Биология»</i></p> <p><b>Площадка 2</b></p>	<p><b>Блок 2. Точка роста</b> (предметная область химия, биология)</p> <p><b>Площадка 1.</b></p> <p><b>«Организация исследовательской и проектной деятельности по биологии обучающихся с использованием оборудования «Точка роста»</b></p> <p><i>Алексеева Елена Владимировна, к.п.н., доцент, заведующий кафедрой естественнонаучного образования Нижегородского института развития образования</i></p>	<p><b>Блок 2.1 Точка роста</b> (предметная область физика, информатика техническое направление)</p> <p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>BriQ Motion - практическое обучение предметам STEAM, вдохновляющее учеников начальной и основной школы изучать физику в действии.</b></p> <p><i>Спикер: Алексей Пешков, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p> <p><b>Площадка 2</b></p> <p><b>STEAM подход в образовании с робототехнической платформой LEGO Education SPIKE Prime для 5-7 классов основной школы.</b></p>	<p><b>Блок 3. IT-куб</b></p> <p><b>Программирование на языке Python» с использованием оборудования центра цифрового образования детей «IT-куб»</b></p> <p><i>Спикер: Мещеряков Евгений Евгеньевич, сертифицированный педагог дополнительного образования от Яндекс.Лицея (Княгинино)</i></p>

	<p><b>Основы 3д моделирования и прототипирования</b></p> <p><i>Спикер: Мухин Алексей Владимирович, наставник Хайтека Детского технопарка «Кванториум БОР»</i></p> <p><i>Карнаев Николай Александрович, педагог дополнительного образования, наставник Хайтека ДТ «Кванториум Саров»</i></p>	<p><b>Площадка 2.</b></p> <p><b>Цифровые инструменты учебно-исследовательского проектирования по биологии на инфраструктурной платформе «Точка роста»</b></p> <p><i>Спикер: Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н, доцент, заведующий кафедрой Биологии, химии и биолого-химического образования Мининского университета, руководитель образовательной программы бакалавриата по профилю «Биология и Химия, член Российского энтомологического общества» .</i></p>	<p><i>Спикер: Александр Ворон, сертифицированный тренер Академии LEGO Education</i></p> <p><b>Площадка 3</b></p> <p><b>Аддитивные технологии - это просто.</b></p> <p><b>3D образование: от дошкольника до профессионала.</b></p> <p><i>Арапова Ирина Александровна, Руководитель образовательных проектов PICASO 3D</i></p> <p><i>Ярцев Вячеслав Николаевич, Руководитель проектов PICASO 3D</i></p>	
<p><b>15:40-15:50</b></p>		<p><b>Перерыв</b></p>		
<p><b>15:50-16:35</b></p>	<p><b>Блок 1. Школьный Кванториум</b></p> <p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>Особенности применения цифрового оборудования при изучении экологии</b></p> <p><i>Модератор: Тутжаров Константин Алексеевич, педагог дополнительного</i></p>	<p><b>Блок 2. Точка роста (предметная область химия, биология)</b></p> <p><b>Площадка 1.</b></p> <p><b>«Образовательный потенциал цифровой платформы «Точка роста» для организации проектной деятельности школьников по генетике»</b></p>	<p><b>Блок 2.1 Точка роста (предметная область физика, информатика техническое направление)</b></p> <p><b>Площадка 1</b></p> <p><b>Программно-аппаратные платформы обучения робототехнике с использованием оборудования «Точка роста»</b></p>	<p><b>Блок 3. IT-куб</b></p> <p><b>Кибергигиена и работа с большими данными» с использованием оборудования</b></p> <p><i>Спикер: Денисова Мария Александровна, педагог дополнительного образования по</i></p>

	<p>образования детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, наставник био- и наноквантума</p> <p><b>Площадка 2</b>  <b>Аддитивные технологии - это просто.</b></p> <p><b>3D образование: от дошкольника до профессионала.</b></p> <p><i>Арапова Ирина Александровна, Руководитель образовательных проектов PICASO 3D</i></p> <p><i>Ярцев Вячеслав Николаевич, Руководитель проектов PICASO 3D</i></p>	<p><i>Спикер: Трушкова Марина Александровна, к.б.н, доцент кафедры Биологии, химии и биолого-химического образования Мининского университета, руководитель образовательной программы бакалавриата по профилю «Биология».</i></p> <p><b>Площадка 2.</b></p> <p><b>«Технологии организации коллаборативной работы школьников с помощью возможностей цифровой платформы Google Workspace в рамках внеурочной деятельности по биологии»</b></p> <p><i>Спикер: Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н, доцент, заведующий кафедрой Биологии, химии и биолого-химического образования Мининского университета, руководитель образовательной программы бакалавриата по профилю «Биология и Химия», член Российского энтомологического общества.</i></p>	<p><i>Спикер: Гришин Максим Александрович, наставник промробоквантума, магистр по направлению мехатроника и робототехника</i>  <i>Балашов Владислав Олегович, наставник промробоквантума</i></p> <p><b>Площадка 2</b>  <b>Организация внеурочных занятий по физике с использованием оборудования центров «Точка роста»</b></p> <p><i>Спикер: Лапин Николай Иванович, к.ф.м.н, доцент кафедры математики и математического образования Мининского университета, Член Ассоциации учителей физики и астрономии</i></p>	<p>направлению цифровая гигиена (Княгинино)</p>
--	--	--	---	---

16:35- 16:45		<b>Перерыв</b>	
16:45- 17:30		<p><b>Блок 2. Точка роста</b> (предметная область химия, биология)</p> <p><b>Площадка 1.</b></p> <p><b>«Организация школьного исследовательского эксперимента по генетике на инфраструктурной основе «Точки роста»»</b></p> <p><i>Спикер: Трушкова Марина Александровна, к.б.н, доцент кафедры Биологии, химии и биолого-химического образования Мининского университета, руководитель образовательной программы бакалавриата по профилю «Биология»</i></p> <p><b>Площадка 2.</b></p> <p><b>«Применение цифровых лабораторий «Точки роста» в исследовательской работе по химии»</b></p> <p><i>Спикер: Пиманова Наталья Анатольевна, к.х.н, доцент кафедры биологии, химии и</i></p>	<p><b>Блок 3. IT-куб</b></p> <p><b>Площадка 1:</b> <b>Мобильная разработка с использованием оборудования центра цифрового образования детей «IT-куб»</b></p> <p><i>Волгина Ирина Александровна, сертифицированный педагог IT-школы Самсунг (Княгинино)</i></p> <p><b>Площадка 2</b> <b>Робототехника на основе платформы Arduino</b></p> <p><b>Копосов Денис Геннадьевич,</b> учитель информатики и ИКТ МБОУ г.Архангельска «Гимназия № 24», победитель конкурса лучших учителей в рамках ПНП «Образование», автор учебников и учебных пособий по робототехнике, руководитель проекта «Начала инженерного образования в школе»</p>

		<i>биолого-химического образования  Мининского университета,  руководитель образовательной  программы магистратуры  «Биология и химия в современном  образовании».</i>		
--	--	--	--	--

**День 3. 30 сентября 2021г.**

**Место проведения:** Точка кипения, Мининский университет, корпус 2 (г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 7)

**Оборудование:** компьютерное и демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование, доступ в Интернет.

<b>Время</b>	<b>Тема выступления</b>	<b>Площадка</b>
<b>10:00-11:30</b>	<b>Знакомство участников Форума с проектами, созданными детьми в рамках национального проекта «Образование» в Нижегородской области. Презентационная выставка детских проектов</b>	Точка кипения Мининского университета
<b>11:30-12:30</b>	<b>Круглый стол, подведение итогов Форума</b>	<i>Точка кипения Мининского университета</i>
<b>12:30- 17.00</b>	<b>Посещение участниками Форума Исторического парка “Россия- Моя история” 200 человек</b>	
<b>С 17:00</b>	<b>Отъезд участников</b>	