



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ПРОРЕКТОР  
ПО НЕПРЕРЫВНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68, www.kstu.ru,  
тел. 231-42-00, факс 238-56-94, office@kstu.ru  
ОКПО 02069629, ОГРН 1021602854965,  
ИНН/КПП 1655018804/165501001

*18.01.2016 № 120-286/6-10-0704*

Заместителю Премьер-министра  
Республики Татарстан -  
министру образования и науки  
Республики Татарстан

Э.Н. Фаттахову

Об организации и проведении семинара

Уважаемый Энгель Навапович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» просит Вас поддержать инициативу организации и проведения I Республиканского семинара «Метапредметное интегрирование основного и дополнительного образования в системе подготовке одаренных школьников» на базе лицея – интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Информационное письмо и программа проведения в приложении.

Приложение: на 3л., в 1 экз.

Проректор по НО

Л.В. Овсиенко

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Лицей - интернат для одарённых детей  
им. академика П.А. Кирпичникова с углубленным изучением химии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
приглашает педагогов общеобразовательных организаций, к участию в  
I Республиканском семинаре**

**«Метапредметное интегрирование основного и дополнительного образования в  
системе подготовке одаренных школьников»**

### **Цели семинара:**

- совершенствование научно-методического, научно-исследовательского сопровождения учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях;
- выявление и распространение эффективного педагогического опыта в преподавании отдельных предметов;
- развитие инновационной и экспериментальной деятельности педагогических работников в процессе разработок и внедрении образовательных технологий в процесс обучения;
- презентация инновационного опыта и достижений в сфере поддержки детской одаренности в региональной образовательной системе;
- развитие социального партнерства в условиях введения Профессионального стандарта педагога, обновление банка информации о работе с одаренными школьниками в региональной образовательной системе.

### **В рамках семинара работают следующие секции:**

1. Инновационный опыт преподавания предметов гуманитарного цикла в лицее естественно-научного профиля
2. Особенности преподавания предметов естественно-математического цикла для одаренных детей
3. Мастер-классы по ведению проектной деятельности с учащимися
4. Инновационный опыт создания системы непрерывного образования «Школа-ВУЗ-Предприятие»

### **Дата и место проведения семинара**

Семинар состоится 11 марта 2016 года в 9.00

по адресу: РТ, Зеленодольский муниципальный район, п. Дубровка, ул. Загородная, д.1

телефон: (843) 2375846

**Программа I Республиканского семинара  
«МЕТАПРЕДМЕТНОЕ ИНТЕГРИРОВАНИЕ ОСНОВНОГО  
И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКЕ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ»**

Примерная программа семинара

Время, место	Мероприятие (предмет, тема урока, класс)	Ответственный
9.00-9.30 Холл, актовый зал	Встреча гостей семинара в холле, регистрация	Директор Ибрашева Л.Р., зам.дир. по УВР Шаймухаметова Э.Р.
9.30 -10.00, Актовый зал	Открытие семинара  Презентация Химического Лицея	Проректор КНИТУ по НПО Овсиенко Л.В., Директор Ибрашева Л.Р.
10.15 -14.30	Работа секций	
Секция «Инновационный опыт преподавания предметов гуманитарного цикла в лицее естественно-научного профиля»		
10.15-10.45 Актовый зал	Обществознание, «Гражданин. Общество. Государство», 11 классы	Биктимирова Д.И.
10.15-10.45	Татарский язык, «Көнкуреш шатларда химия», 9 класс	Абульханова З.Р., Мантова А.А.
10.15-10.45	Физическая культура, «Совершенствование техники плавания», 9 класс	Ширяев В.М.
11.00-11.30	Английский язык, «The Life of Shakespeare», 8 класс	Файзрахманова Г.Г.
11.00-11.30 Актовый зал	Поэтический концерт, посвященный 105-летию со дня рождения Вероники Тушновой	Валеева Л.Р.
11.00-11.30	Воспитательский час «Математический остров сокровищ», 10 класс	Алдарова Р.А.
11.45 -12.15	Английский язык, «A man is what he eats», 11 классы	Гулинская Д.Ю.
11.45 -12.15	Русский язык, «Профессионализмы и термины», 9 класс	Гарипова И.Д.
11.45 -12.15	Физическая культура, «Понятие кислородная задолженность до, во время и после занятий физической культурой», 7 класс	Биктимирова Л.Р.
11.45 -12.15	Мастер-класс «Полимерная глина»	Мигунова Т.О., Мигунова А.О.
12.30 – 13.00	Мероприятие от гостей из школы Иннополиса	
13.15 - 13.45	Мероприятие от гостей из Инженерного Лицея	
Секция «Особенности преподавания предметов естественно-математического цикла для одаренных детей: классические и инновационные подходы»		
10.15-10.45	Химия, «Строение вещества», 7 класс	Черкашина Ю.А.

10.15-10.45	Биология, «Многообразие и значение типа моллюсков», 7 класс	Фазуллина В.Р.
10.15-10.45	Математика, «Точность вычислений», 8 класс	Закиров А.Р.
11.00-11.30	География, мастер-класс по проектной деятельности учащихся	Яныкина М.А.
11.00-11.30	Физика, мастер –класс «Моделирование и визуализация альтернативных источников энергии»	Кузина Н.В.
11.00-11.30	Информатика, мастер-класс «Проектирование технологических процессов», 7 класс	Багатова Р.Г.
11.00-11.30	Химия «Строение и свойства моносахаридов», 10 класс	Ефимова Л.В.
11.45- 12.15	Химия «Идентификация органических и неорганических соединений», 11 класс	Кушниковская Г.А.
11.45- 12.15	Физика «Тепловое действие электрического тока», 8 класс	Шаймухаметова Э.Р.
11.45- 12.15	Математика, «Комплексные числа», 10 класс	Матросова Н.Н.
11.45- 12.15	Информатика, «Моделирование в среде табличного процессора», 8 класс	Тевелева Е.Л.
12.30 – 13.00	Мероприятие от гостей из школы Иннополиса	
13.15 - 13.45	Мероприятие от гостей из Инженерного Лицея	
14.00 – 15.00	Выставка проектных работ учащихся	Зам. дир. по НМР Черкашина Ю.А.
Секция «Инновационный опыт создании системы непрерывного образования «Школа-ВУЗ-Предприятие»		
11.45-12.15 Актовый зал	Опыт Химического Лицея	Зам. дир. по НМР Черкашина Ю.А.
12.15-12.45 Актовый зал	Опыт школы Иннополиса	
12.45-13.15 Актовый зал	Опыт Инженерного лицея	
13.30-14.00	Лекция д.х.н., проф. Гуревича П.А. «Избранные главы органической химии»	Гуревич П.А.
14.00-15.00	Обед	
15.00 -16.00	Круглый стол «Метапредметное интегрирование основного и дополнительного образования в системе подготовке одаренных детей»	Директор Ибрашева Л.Р.