



№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**Начальникам отделов  
(управлений) образования  
исполнительных комитетов  
муниципальных образований  
Республики Татарстан**

Об организации четвертой республиканской  
акции «Неделя химии в школе»

**Уважаемые коллеги!**

Министерство образования и науки Республики Татарстан и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» в феврале 2016 года организуют проведение 4–й республиканской акции «Неделя химии в школе». Целью акции является повышение престижа химии как базового школьного предмета, выявление и поощрение лучших учащихся и педагогов, усиление мотивации учащихся к занятиям проектной деятельностью, научно–техническим творчеством.

В настоящее время КНИТУ–КХТИ разработаны примерная программа проведения «Недели химии в школе», сценарные планы мероприятий, которые направлены в школы Республики Татарстан.

В составе мероприятия «Неделя химии в школе» просим предусмотреть День открытых дверей КНИТУ, научно–популярные лекции, «студенческие научные десанты», в которых примут активное участие ученые и студенты университета.

Лучшие методические материалы и разработки войдут в методический сборник университета, итоги акции будут подведены на традиционном республиканском празднике, посвященном Дню химика, с участием Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова.

Прошу вас в срок до 25 января 2016 года определить районную (городскую) программу «Недели химии в школе» и проинформировать о ней КНИТУ–КХТИ.

Контактные телефоны: 8 (843) 2314161, 231 9553, e-mail: fdp@kstu.ru, prof@kstu.ru.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

**Заместитель Премьер-министра  
Республики Татарстан – министр**

**Э.Н.Фаттахов**

А.Х.Лещова, (843) 294 95 28

## Примерная программа «Недели химии в школе»

### *Понедельник*

1. Конкурс презентаций на тему «Химия вокруг нас и для нас»: «Химия в ванной», «Химия на кухне», «Химия в аптечке», «Химия в косметичке», «Химия в автомобиле» и др.
2. «Химия – детям» (экскурсия в кабинет химии, просмотр презентации и занимательные опыты для учащихся начальной школы)
3. Химическая викторина
4. «Будущее большой химии» - экскурсии на предприятия нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан, в лаборатории, на факультеты Казанского национального исследовательского технологического университета, показ занимательных опытов, интересных историй из жизни выдающихся ученых – химиков, знакомство с перспективами развития химической и нефтегазохимической отраслей промышленности Республики Татарстан.

### *Вторник*

День открытых дверей КНИТУ:

1. Профессорская лекция: выступление известного ученого ФГБОУ ВПО «КНИТУ» перед школьниками.
2. Студенческий научный десант.
3. Открытый урок на одну из тем:
  - «Татарстан – территория большой химии»;
  - «Великие химики Республики Татарстан»;
  - «Казань – колыбель российской органической химии»;
  - «Именные химические реакции»;
  - «Химики – лауреаты Нобелевской премии».
4. Встреча с отличниками учебы школы и их родителями.
5. Церемония награждения лучших учащихся – победителей конкурсов КНИТУ, лучших учителей – предметников.

### ***Среда***

1. Классные часы «Посвящение в химики».
2. Детская научная конференция.
3. Выставка научно – технического творчества учащихся.
4. Пробное тестирование ЕГЭ по химии (по программе КНИТУ).
5. Дидактическая игра «Химический турнир».
6. Конкурс «Мир профессий нефтегазохимии».

### ***Четверг***

1. Менделеевская гостиная «Будем знакомы, химия!»;
2. Дидактическая игра «Поваренная соль»;
3. Тематические уроки, уроки - конференции: «Химия полезных соединений», «Сказочная химия», «Химическая символика», «Гигиена питания», «Очумелые ручки химиков»; «В гостях у академиков Арбузовых», «Добыча. (История развития нефтедобычи и нефтепереработки в Республике Татарстан) », «Урок для буквоедов», «Химия и питание», урок – игра «Путешествие по Химграду», урок – конференция «Пестициды: за или против?», «Химическая кухня: замена хлората калия на бромат». (по выбору школы).
4. Химическая сказка «Царевна - Несмеяна».

### ***Пятница***

1. Игра Клуба веселых и находчивых химиков.
2. Игра «Наперегонки со временем»
3. Интеллектуальная игра «Мир воды»
4. Конкурс детских рисунков, фотографий и сочинений «Моя будущая профессия».

### ***Суббота***

Торжественное подведение итогов «Недели химии в школе».

***Общие мероприятия, проводимые на базе КНИТУ:***

1. Заседание республиканского научно – методического объединения учителей химии.
2. День открытых дверей Казанского национального исследовательского технологического университета для отличников учебы Республики Татарстан.

Лист согласования к документу № 102/вх от 15.01.2016

Инициатор согласования: Фазылова А.Р. Ведущий консультант организационного отдела

Согласование инициировано: 13.01.2016 13:37

| Лист согласования |               | Тип согласования: <b>последовательное</b> |                   |   |           |
|-------------------|---------------|---|-------------------|---|-----------|
| №                 | ФИО           | Передано на визу                          | Срок согласования | Результат согласования  | Замечания |
| 1                 | Попова Е.В.   | 13.01.2016 - 14:17                        |                   | Согласовано<br>13.01.2016 - 14:18   | -         |
| 2                 | Алишев Т.Б.   | 13.01.2016 - 14:18                        |                   |  Согласовано<br>13.01.2016 - 18:06 | -         |
| 3                 | Фаттахов Э.Н. | 13.01.2016 - 18:06                        |                   |  Согласовано<br>13.01.2016 - 20:57 | -         |