



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТОМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ

Курсы по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации **«Современные игровые технологии как средство повышения качества подготовки обучающихся**

**по физике и химии»**

**26 – 30 сентября 2016 года**

Общий объем - 40 часов, форма – очная

**В рамках курсов Вы:**

* познакомитесь с активными методами обучения и методиками их применения в обучении химии;
* посетите мастер-классы и презентации инновационных методов организации образовательной деятельности ТПУ;
* посетите «Музей занимательной науки "Склад ума"», интернет-лицей ТПУ.

**А также:**

* научитесь разрабатывать игры по своему учебному направлению;
* узнаете секреты проведения образовательных игр и рефлексии по ним;
* освоите методы оценки знаний и компетенций учеников с помощью образовательных игр;
* получите шаблоны и примеры уже разработанных игр;
* узнаете, как использовать игровые технологии для внедрения ФГОС в свою работу.

В курсах повышения квалификации участвуют ведущие специалисты в области геймификации, специалисты в области методики преподавания химии и физике, имеющие отраслевые и государственные награды и звания, а также являющиеся победителями профессиональных конкурсов, сертифицированные специалисты в области методик активного обучения, инновационных образовательных технологий, применяемых профильными кафедрами по предметам.

**Место проведения:** г. Томск, ул. Пирогова 10, Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования

**Стоимость обучения:** бесплатно. Количество участников: 25 чел.

Заявки отправляйте на [mmv343@yandex.ru](mailto:mmv343@yandex.ru)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. (полностью) | Образовательное учреждение | Телефон | Е-mail |
|  |  |  |  |  |

**Контактная информация:** 90-20-53, 8-92-406-4045 , [mmv343@yandex.ru](mailto:mmv343@yandex.ru)