

Авторская quest-технология: содержание, особенности, практика реализации

**Шепелев М.В., ФГБОУ ВО «ИГХТУ»,
ОГАУ ДПО «ИРОИО», г. Иваново**

Как повысить познавательную активность школьников на уроке и во внеклассной деятельности?

Как сделать урок незабываемым и неповторимым, а самое главное, действительно интересным для детей?

Как побудить школьника стать активным участником процесса обучения и воспитания?

Как выполнить требования ФГОС нового поколения с наибольшей отдачей?



Педагогическая технология - специальный набор форм, методов, способов, приёмов обучения и воспитательных средств, системно используемых в образовательном процессе на основе декларируемых психолого-педагогических установок, приводящий всегда к достижению прогнозируемого образовательного результата с допустимой нормой отклонения [*].

Системное использование!!!

**Прогнозирование и
достижение результата!!!**

* Википедия. Свободная энциклопедия.

**Родители на занятиях
по химии???**

Семейная химия



Самоорганизация детей???

Важными условиями самоорганизации детей является **«организация гомогенных групп учащихся, состоящих из школьников приблизительно одинакового уровня знаний и познавательной активности»** и **«направленность помощи учителя при возникновении у учащихся затруднений, которые они не могут преодолеть самостоятельно»** [*].

* Оржековский, П.А. Условия самоорганизации учащихся в познавательной деятельности / П.А. Оржековский // Химия в школе. – 2015. – №6. – С. 6–12.

Маршрут



Лаборатория

«Тела и вещества»

Лаборатория

«Элементы»

Лаборатория

«Методы исследования природы»

Лаборатория

«Вода»

Карта выполнения модулей

Команда	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Итог
№1					
№2					
№3					
№4					

Практико-
ориентированные
задания

ТОБОЛЬСК
ПЕРМЬ
НИЖНЕВАРТОВСК
ДЗЕРЖИНСК
КСТОВО

СЕНТЯБРЬ–НОЯБРЬ
2015

МАСТЕР-КЛАССЫ И УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ШОУ ДЛЯ УЧЕНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ



**Я ЛЮБЛЮ
ХИМИЮ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР ПРОЕКТА

СИБУР

 **ХИМИЯ
И ЖИЗНЬ**



A close-up photograph of a glass Erlenmeyer flask containing a clear liquid. A glass rod is inserted into the flask. A prominent heart-shaped bubble is visible within the liquid. The background is a soft-focus laboratory setting with other glassware and a rack of test tubes. The text 'Люблю Химию!' is overlaid on the right side of the image in a stylized, bubbly font.

Люблю
Химию!

**Спасибо за
понимание!!!**