

*Екатерина Игоревна Кострица,
преподаватель английского и французского языков
ГПОУ «ЧТКУ»,
кандидат культурологии*

**Исследовательский проект
урока английского языка в ГПОУ «ЧТКУ»
согласно ТРИЗ (теории реализации исследовательских задач)
при применении метода эмпатии**

Theme: “Moscow and Its Sights”.

Teacher: Hello, students! Today we shall study the information about Moscow. Let us imagine the following situation: you are the clock inventors, who have built the clock of the Spasskaya Tower of the Moscow Kremlin.

Students: We are the specialists in clock building. We should like to introduce the research project of the clock, directed to the law of inversion, based upon the reverse process reciting. We have come to the remarkable conclusion. The clock on the Spasskaya Tower works exactly and properly. It represents the mechanical structure, in which the pressure elements are in tension therefore potential energy, which is wasted afterwards, is collected. The pressure elements being free, the mediator axis is set precisely. The freight weight is taken into consideration, as one freight element produces tension upon the other, in this case the Earth energy is spent. The mediator is roaming, it being connected to the circle structures and hands, the mechanism is in action, which is significant while the clock works.

Teacher: Good of you, students!

**Перевод лексического наполнения урока английского языка
В ГПОУ «ЧТКУ»
согласно ТРИЗ (теории реализации исследовательских задач)
при применении метода эмпатии**

Тема: «Москва и её достопримечательности».

Преподаватель: Здравствуйте, студенты! Сегодня мы изучим информацию о Москве. Давайте вообразим следующую ситуацию: вы – изобретатели часов, которые сконструировали часы на Спасской башне московского Кремля.

Студенты: Мы – специалисты в конструировании часов. Нам бы хотелось представить исследовательский проект часов, основанный на законе инверсии, нацеленном на обратном процессе действия. Мы пришли к примечательному заключению. Часы на Спасской башне работают точно и верно. Они представляют собой механическую структуру, в которой пружинные элементы натянуты, поэтому вырабатывается потенциальная энергия, которая впоследствии расходуется, скапливается, так как пружинные элементы расслаблены, ось маятника стоит зафиксировано. Вес гирь принимается во внимание, так как одна гиря оказывает давление на другую, в этом случае расходуется энергия Земли. Маятник раскачивается, и, так как он соединён с шестерёнками и стрелками, механизм приводится в действие, что является значительным при работе часов.

Преподаватель: Молодцы, студенты!