***16 марта и 17 марта*** на базе МБОУ Гимназии №1 г. о. Стрежевой проводился Второй научно-практический семинар образовательной программы SEED.

***Целевая аудитория:*** ученики и педагоги школ города, занимающиеся проектной деятельностью.

Тема семинара в 2012 году: «Вода». Участники семинара познакомились с проблемой воды не только в родном городе, но и мире. С проблемой воды в нашем городе познакомила Шкурина Елена Юрьевна – ведущий эколог ООО СТЭС.

С самого начала определились два направления работы групп:

* работа над химическим анализом воды
* работа над технической частью проекта.

За два дня семинара были проведены исследования качества воды из различных точек города Стрежевого (водопроводная вода школы, снег) с помощью набора «Water Monitoring», а также созданы действующие модели с использованием возможности платы GoGo.

Данный семинар способствовал расширению знаний, формированию отношения к проблемам, связанным с состоянием водных ресурсов в мире и в нашем городе, поиску путей решения данной проблемы, а также был направлен на формирование умений работать в команде, решая глобальные проблемы, проблемы своего региона.

ИТОГИ:

Участники команды **«Аква минерал»,** используя предоставленные организаторами материалы, создали макет водяной мельницы и механизм орошения огорода. Команда **«Капля жизни»** решала проблему сосулек на крышах и проблему экономии воды в городе

**Ребята из команды «Шинь Шунь» решили,** что в аквапарках тратится много денежных средств на оплату электроэнергии, и чтобы уменьшить расходы, предложили самообеспечивающийся аквапарк, в котором будет вырабатываться электричество за счет энергии воды.

Ребята из команды **«Андромеда»** создали «Умную теплицу».

Адрес сайта, на котором вы можете познакомиться с образовательной программой SEED: [www.planetseed.slb.com](http://www.planetseed.slb.com)

Руководитель РВЦИ

МБОУ гимназии № 1 г. о. Стрежевой

Курицына К. С.

Е-mail: school1@strj.tomsk.su,

тел./ факс: (38259) 5-09-83