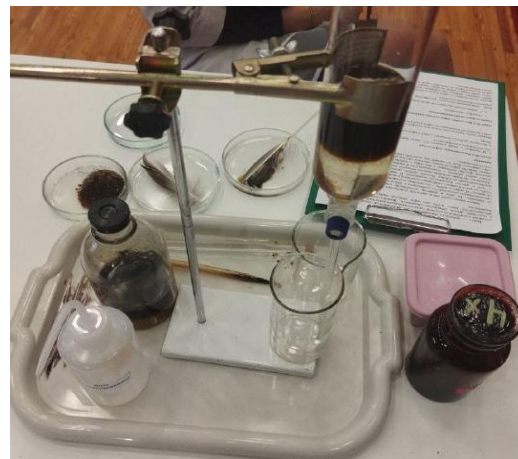


## БУДУЩЕЕ ЗА НАУКОЙ

Сегодня мы, как корреспонденты школьного пресс-центра, посетили педагогический конгресс, который начал свою работу 26 октября в АмГПГУ. На каждой площадке участники демонстрировали интересные, необычные, невероятно сложные в разработке технические проекты. Многих участников конгресса привлекли роботы, созданные технопарком «Кванториум», а меня очень впечатлила работа Полины Лисица. Она проводила мастер-класс, показывая интересные опыты с нефтью. Ее проект назывался: «Свойства нефти».



Я решила с ней побеседовать и задать несколько вопросов:

- Почему ты выбрала именно этот проект?
- Я выбрала эту тему для проекта, так как она является довольно актуальной. У нас в стране большие запасы нефти — это топливо, без чего не будет работать ни один завод, ни средства передвижения, ничего не будет работать. Но помимо своих положительных свойств, нефть отрицательно влияет на окружающую среду. Например, если нефть попадает на перья птиц, то, соответственно, птички летать уже не могут. С песком то же самое. Если

нефть попадает на песок, всё потом его от нефти не отмыть. Ну и также, я думаю, вы слышали, о такой проблеме, как разлив нефти в воду. Для решения данной проблемы на заводах и предприятиях устанавливают нефтеловители. Они работают примерно таким образом (показывает опыт рис. 4). Сначала сливается вода, как мы видим снизу. Потом в другую ёмкость сливается нефть. Всё, нефть остаётся очищенной, её можно использовать. А воду же, к сожалению, нельзя вылить туда, откуда мы её взяли. Её можно использовать только в технических целях.

Следующий проект, который мне понравился, это: «Международный учебно-исследовательский проект в Арктике». Его представляли Донских Александр и Тимофеева Валерия. Ребята все хорошо и подробно рассказали, их было очень интересно слушать.



Еще мы взяли интервью у гостей конгресса, Заместителя министра образования и науки Хабаровского края Зотовой Юлии Владимировны.

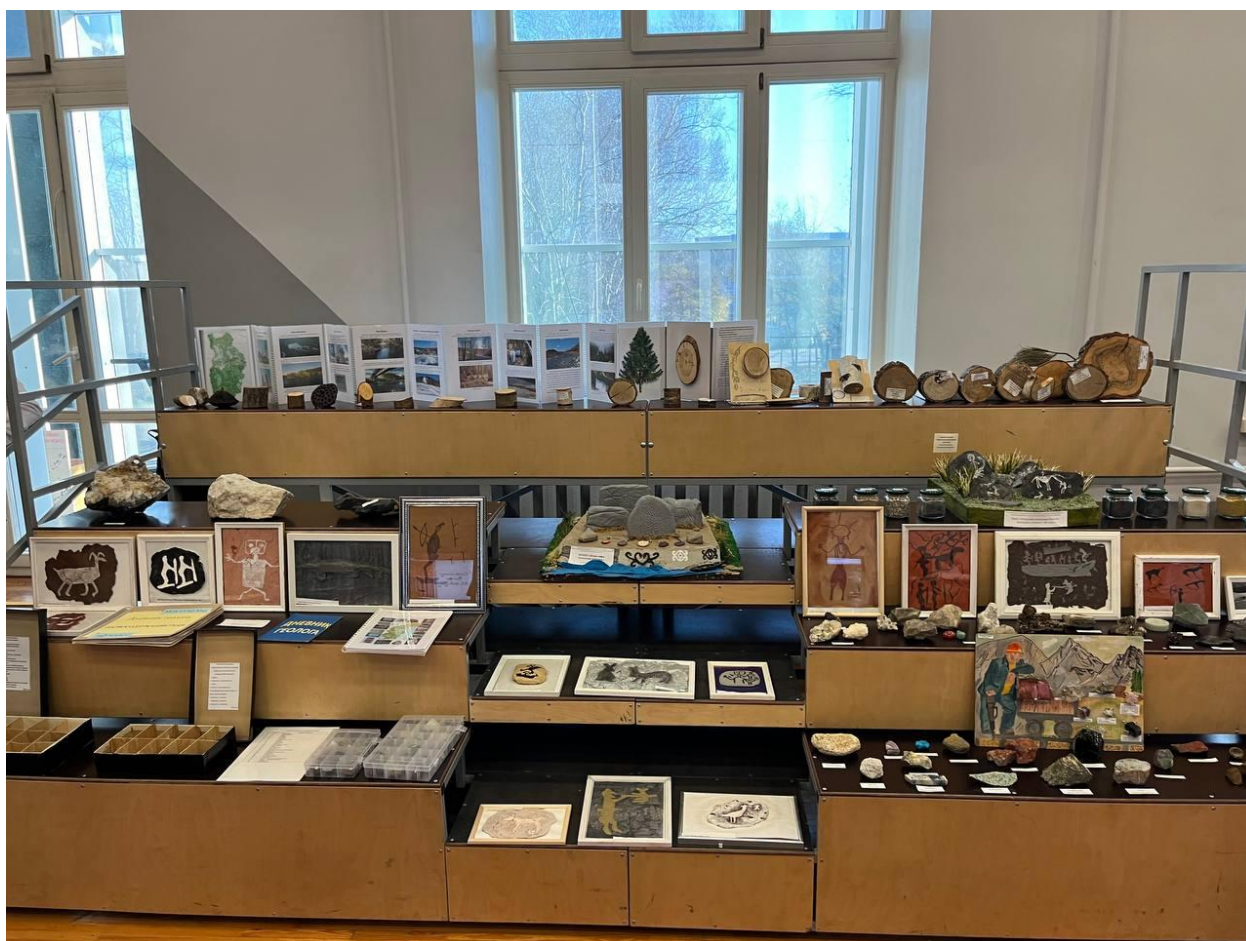
- Здравствуйте. Скажите, пожалуйста, что Вас заинтересовало особенно на нашей выставке?

- Я прошла по кругу, немножечко не дошла. Конечно, очень заинтересовали ребята, которые разрабатывают проект по Арктике – это очень интересный проект, который касается геологии. Для Хабаровского края Арктика – это, конечно же, перспектива в развитии в наше время. Не могу не отметить



исторические проекты, ребят с оружием, вообще каждая выставка по-своему хороша.

- Ваши пожелания участникам выставки, авторам проектов?



- Экскурсоводы молодцы, очень хотелось бы, чтобы они не останавливались, а продолжали развивать тему, которая им интересна, которая их затрагивает. Это для них тема дальнейшего исследования.

Геология – обширная область для изучения. Изучать горное дело, минералы всегда интересно. Я так говорю, потому что сама побывала в пещере. Это было преодоление страха, потому что мне было страшно опускаться, страшно находиться в замкнутом пространстве. Хотя я не страдаю клаустрофобией. Но вот воспоминания о пещере, это красота. И при этом работа над собой. Поэтому всё, о чём вы говорите, важно. Ребята, я очень хочу, чтобы мы вместе организовали экскурсию в институт горного дела, чтобы вы увидели, как исследуют и добывают минералы.

- Спасибо за беседу.

***Виктория ТИХОНОВА,***  
*корреспондент школьного пресс-центра*