

## **День третий.**

**19 марта 2014 года МБОУ «Лицей №39» вновь открыл двери для участников Муниципальных дней естествознания!**

Заместитель директора по УВР, учитель химии высшей категории **Гудкова Наталья Александровна** провела для воспитанников МБДОУ №58 информационно-исследовательское занятие «В стране химических реакций». С самого раннего детства дети читают сказки о превращениях лягушки в царевну, а тыквы в карету. Но есть на свете наука, перед которой бледнеют фантазии лучших сказочников мира. Это – химия! Она кормит, поит, одевает, лечит, стирает, добывает полезные ископаемые, позволяет подняться в космос и опуститься на дно океана. И малыши смогли в этом убедиться! Наталья Александровна познакомила ребят с основными признаками химических реакций, показала их на практике. Восторг вызвали такие известные химические опыты как «Фараоновы змеи» и «Вулкан». Воспитанники детского сада смогли почувствовать себя настоящими учеными. Они самостоятельно провели первые в своей жизни химические превращения!

В 2013 году учителя химии лицеев № 23 и №39 **Иванова Татьяна Николаевна** и **Гудкова Наталья Александровна** положили начало традиции – проведению ежегодных интеллектуальных турниров для учащихся своих учебных заведений, где химия является профильным предметом и изучается по углубленной программе.

**19 марта 2014 года** состоялась вторая химическая игра «Дуэль эрудитов» между сборными командами «Эпикур» (МБОУ «Лицей №23») и «Сильный электролит» (МБОУ «Лицей №39») учащихся 9-11 классов. В состав жюри вошли: доцент кафедры химии и химических технологий ОТИ НИЯУ МИФИ **Ростунова Галина Александровна**, учитель химии МБСКОУ СКОШ №29 **Полякова Елена Николаевна**, учитель химии МБОУ СОШ №33 **Кулакова Ирина Владимировна**, учитель химии МБОУ СОШ №21 **Бекмансурова Мария Владимировна**. Динамичность проведенной игры в ответы на вопросы и дух соревновательности не оставили ребят равнодушными. Играя, они без особых усилий получили и запомнили много интересной и полезной информации. С целью преемственности в мероприятии приняли участие учащиеся 5-х классов МБОУ «Лицей №39» Костерин Глеб, Азизова Анастасия, Лапшина Анастасия, Жемчужный Николай, Феоктистов Георгий и Миргородская Татьяна. Они проводили конкурс «Маска, откройся» для болельщиков. Интеллектуальные

способности команд оказались приблизительно равными. Однако активное участие болельщиков МБОУ «Лицей №23» в конкурсах добавило своей команде дополнительные баллы, и команда «Эпикур» победила!

В этот же день для учащихся 8 классов школ Озёрского городского округа состоялась еще одна интеллектуальная игра - турнир юных экспериментаторов. Его организовал и провел учитель физики первой категории МБОУ «Лицей №39» **Клепиков Максим Сергеевич**. Турнир юных экспериментаторов тоже можно считать традиционным мероприятием. Ежегодно такие турниры проходят на базе муниципальной выездной физической школы "Рысь" и для учащихся лицея №39.

Пятнадцать восьмиклассников из школ №23, 25, 32, 38, 39 и 41 разделились на три команды. В каждой из них были представители разных общеобразовательных учреждений. Так была решена одна из задач данного турнира - развитие коммуникационных навыков у школьников. К слову, после подведения итогов и заключительных слов, было слышно, как ребята обмениваются адресами своих страничек в социальных сетях.

В течение двух часов учащиеся решали поставленные экспериментальные задачи максимально возможным количеством способов. Подготовка каждой команды проходила в отдельной аудитории, что гарантировало честную игру. Далее все команды по очереди предлагали свои методы решения в форме эксперимента. Условия игры таковы, что каждый член команды обязательно, хотя один раз, выступает с докладом. В состав жюри вошли учащиеся 10 класса физико-математического профиля лицея №39 Горностаев Глеб, Дресвянкин Дмитрий и Верхоглазов Константин, которые имеют богатый опыт участия в подобных турнирах.

Турнир юных экспериментаторов позволил школьникам проявить свои интеллектуальные способности, пробудил интерес к решению нестандартных задач и к умению применять полученные знания на практике. **Максим Сергеевич Клепиков** очень надеется, что ребята попробуют провести эту замечательную игру и в своих родных школах!