

День четвёртый.

Вот и подошли к концу **Муниципальные дни естествознания! 20 марта 2014 года** на базе предметных лабораторий физики и химии МБОУ «Лицей №39» состоялись последние три мероприятия.

В первой половине дня учитель биологии высшей категории **Гудков Николай Васильевич** провел информационно-исследовательское занятие по теме «Взгляд на жизнь через микроскоп» для воспитанников подготовительной группы МБДОУ №58. Он познакомил присутствующих с одним из методов исследования окружающего мира – микроскопией, рассказал об основных видах микроскопов, о правилах работы с ними. Ребята провели небольшую исследовательскую работу по изучению клеточного строения растений. При помощи бинокулярного микроскопа дети обнаружили, что у мухи пять глаз – два сложных и три простых! Разглядывая энтомологический препарат бронзовки, малыши увидели «толстый» слой пыльцы на «волосатом» брюшке насекомого. С удивительного урока гости ушли с небольшими подарками – буклетами об изученных организмах.

После уроков директор МБОУ «Лицей №39», учитель физики высшей категории **Порошин Олег Владимирович** организовал для учеников 9-х классов общеобразовательных учреждений практикум по подготовке к практической части Государственной Итоговой Аттестации. Одной из главных задач этого занятия было знакомство со спецификой и особенностями экспериментальных задач на ГИА. Нередко при выполнении таких задач на экзамене выпускники сталкиваются не только с трудностями их решения, но также с проблемами восприятия и понимания условия, с нюансами оформления результатов. Все перечисленные проблемы можно устранить только при непосредственном выполнении заданий, разборе и анализе решений по критериям, которые используют в своей работе эксперты ГИА. В домашних условиях самостоятельно сделать это непросто. На занятии все ученики были разделены на три группы. Каждая группа выполняла своё индивидуальное практическое задание. После обсуждения решения с **Порошиным Олегом Владимировичем** ученики каждой группы выступали в роли экспертов. По критериям ГИА они оценивали работу своих соседей.

И снова шефы МБОУ «Лицей №39», инженеры и ученые ЦЗЛ ФГУП «ПО «Маяк» приняли участие в проведении Муниципальных дней естествознания. Начальник лаборатории ЦЗЛ **Машкин Александр**

Николаевич рассказал старшеклассникам об особенностях переработки облученного ядерного топлива на заводе РТ-1.

Незаметно пролетели четыре дня муниципального мероприятия «Дни естествознания» на базе предметных лабораторий физики и химии МБОУ «Лицей №39»! Благодарим всех участников нашего проекта!