

Информация по итогам образовательного события «День российской науки» в 5 классах гимназии

Автор Костарева Надежда Григорьевна

13 мая 2016 года на параллели 5 классов в рамках деятельности апробационной площадки состоялось образовательное событие «День российской науки». Программа апробационной деятельности направлена на формирование коммуникативной компетентности обучающихся и предполагает освоение определенных тем учебного предмета в форме образовательных событий на основе учебного сотрудничества и коммуникациях.

Целью события явилась актуализация роли российской науки, ее вклад в развитие мировой науки, освоение учащимися специальных методик, техник, характерных для той или иной предметной области.

Общая мотивационная часть была посвящена достижениям российской науки последних 20 лет. Подготовлена фотогалерея родителей учащихся гимназии, имеющих научные степени и звания. В мероприятии для пятиклассников приняла участие Литвиненко Людмила Викторовна, кандидат биологических наук, мама ученика гимназии, которая продемонстрировала культуры бактерий, выращенных в институте экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской Академии наук для очистки почв от тяжелых металлов и нефтепродуктов.

Работа учащихся организована в формате лабораторий по предметам инвариантной части учебного плана. Всего организовано 10 лабораторий: Русский язык, Литература, Математика, Английский язык, Биология, География, История, Музыка, ИЗО, Физическая культура. Работа организована в группах смешанного состава в количестве 6-8 человек. Распределение детей в группы происходило за 2 дня до образовательного события. Каждая группа выполняла задание, связанное с предметной областью, затем проводила мастер-класс для других групп.

Оценка предметных результатов осуществлялась по пятибалльной шкале. Для оценки коммуникативных УУД был разработан лист экспертной оценки, с которым работал привлеченный эксперт-старшеклассник. Для итоговой рефлексии разработан рефлексивный лист.