

Опроведении
III Всероссийской школьной недели
нанотехнологий и технопредпринимательства (10-16 марта 2014 г.)
в МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

<p>Краткая информация о каждом из проведенных мероприятий</p>	<p>Чемпионат по поиску самой интересной информации о нанотехнологиях. Вот вам загадка: что настолько маленькое, что вы его не увидите, но достаточно умное, чтобы запустить ваш iPad или излечить рак? Правильным ответом будет: <u>нанотехнологии</u>. Нанотехнологии – это технологии изготовления сверхмикроскопических конструкций их мельчайших частиц материи. Название происходит от слова «нанометр» - миллионная часть метра. Мы их не видим и, следовательно, не ощущаем. Ученые говорят, что медицина будущего будет полностью построена на их основе, но как-то странно думать о том, что нанометры непонятно чего спасут вам жизнь. Чемпионат по поиску интересной информации позволил обучающимся расширить их знания в данной области.</p> <p>Интеллектуальный турнир «Что? Где? Когда?». На турнире присутствовали команды ММЛ, лицея №4 и гимназии №3. Игра - уже сама по себе увлекательное занятие. Дух состязания, азарт, желание стать первым объединяют ребят, позволяют им открыть в себе новые возможности. На турнире присутствовал действующий чемпион МО по играм ЧГК- Дзюба О.А.</p> <p>Посещение информационного центра по атомной энергии ледокола «Ленин». Нанотехнологии и робототехника – сегодня эти слова обращаются к нам уже не со страниц произведений научной фантастики, а являются частью нашей жизни. Именно этой теме была посвящена лекция, которая прошла на ледоколе «Ленин». Обучающиеся лицея смогли задать интересующие их вопросы Яценко Виктории Владимировне, к.т.н., доцент кафедры «Автоматики и вычислительной техники МГТУ». Целью данной встречи является привлечение молодежи к изучению науки уже со школьной скамьи.</p> <p>Знакомство с робототехникой. Увлекательная</p>
---	--

	<p>встреча, которая позволила обучающимся лица познаться в робототехнике прошла на базе МОЦДОД «Лапландия». Увлечение робототехникой позволит детям заниматься техническим творчеством, развивать в себе потенциал конструктора, расширять свои знания в области новых технологий. Как известно, игровая форма занятий позволяет достичь высоких результатов. Появление занятий по робототехнике в ММЛ позволит нашим обучающимся стать участниками турниров по робототехнике, чего они с нетерпением ждут.</p> <p>Интегрированное занятие «НАНОтехнологии. Профессии будущего». Обзор «Атласа новых профессий», созданного АСИ. СКОЛКОВО.</p> <p>17 февраля состоялась презентация «Атласа новых профессий» – не имеющего аналогов документа, который стал результатом длительной работы Агентства стратегических инициатив и Московской школы управления «СКОЛКОВО», в котором приняли участие свыше 2500 российских и международных экспертов. Авторы исследования пытались понять, какие профессии окажутся востребованными в будущем. Данная тема очень актуальна для обучающихся лиц, т.к. все они мотивированы на выбор востребованной в будущем профессии, которая поможет реализовать их жизненные планы и ценности.</p>
<p>Информация о наиболее интересных мероприятиях</p>	<p>Интеллектуальный турнир «Что? Где? Когда?». На турнире присутствовали команды ММЛ, лицей №4 и гимназии №3. Игра - уже сама по себе увлекательное занятие. Дух состязания, азарт, желание стать первым объединяют ребят, позволяют им открыть в себе новые возможности. На турнире присутствовал действующий чемпион МО по играм ЧГК- Дзюба О.А. Всего в турнире приняли участие 10 команд. Ребята смогли проверить свою сообразительность и знания в вопросах, связанных с современным состоянием развития нанотехнологий, историей возникновения данного направления науки, личностями, которые сделали в данной области открытия. Победу в турнире одержала команда «Молодые львы», которая является неоднократным победителем интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», и сегодня они отстаивают честь</p>

	<p>Мурманской области на Всероссийском турнире по ЧГК.</p> <p>Посещение информационного центра по атомной энергии ледокола «Ленин»</p> <p>Нанотехнологии и робототехника – сегодня эти слова обращаются к нам уже не со страниц произведений научной фантастики, а являются частью нашей жизни. Именно этой теме была посвящена лекция, которая прошла на ледоколе «Ленин». Обучающиеся лица смогли задать интересующие их вопросы Яценко Виктории Владимировне, к.т.н., доценту кафедры «Автоматики и вычислительной техники МГТУ», которая в свою очередь доступно и увлекательно рассказала о том, что такое нанотехнологии, а главное, почему сегодня необходимо развивать данное направление науки. Обучающиеся узнали о практическом значении разработок нанотехнологий в области медицины, косметологии, строительства, информационных технологий, робототехники. Данные встречи позволяют повысить мотивацию школьников по отношению к точным и естественным наукам.</p>
<p>Какие мероприятия больше всего понравились учащимся и почему?</p>	<p>Круглый стол «Будущее за нанотехнологиями», библиотечные уроки «Путешествие в страну НАНО», посещение информационного центра по атомной энергии ледокола «Ленин» - данные мероприятия позволили обучающимся расширить свои познания о нанотехнологиях.</p>
<p>Какие мероприятия вы предложили бы провести другим образовательным организациям в рамках недели РОСНАНО в 2015 году?</p>	<p>Посещение информационного центра по атомной энергии ледокола «Ленин», конкурсная программа Школьной лиги РОСНАНО, интеллектуальный турнир.</p>

Посещение ледокола «Ленин»



Внеклассное занятие «Обзор «Атласа новых профессий»





Интеллектуальный турнир «Что? Где? Когда?»



