

## XXIV Международная научная конференция школьников «Сахаровские чтения»

Окончание учебного года для Константиновских школьников был очень насыщен интересными событиями. Не успели смолкнуть аплодисменты 46 слета УПБ, и вновь приятное известие... Двое учащихся Воробьев Владислав и Зубцова Ирина приглашены на Международную научную конференцию школьников «Сахаровские чтения». От такого предложения трудно отказаться, и вот делегация под руководством учителя Воробьевой Г.В. в Санкт – Петербурге среди участников из различных регионов.

XXIV Международная научная конференция школьников «Сахаровские чтения» состоялась в конце мая в Лицее «Физико-техническая школа» Академического университета. Председателем Оргкомитета конференции является академик, нобелевский лауреат Ж. И. Алфёров.

На XXIV «Сахаровские чтения» съехались 186 участников из России, Беларуси и Казахстана. География российских участников — от Новосибирска до Калининграда и от Салехарда до Краснодарского края. Конкурентами наших ребят были не только школьники, но и студенты, обучающиеся научно – исследовательских центров Москвы, Санкт – Петербурга, Красноярска и др. В течение нескольких дней юные дарования представляли свои работы по секциям физики, математики, программирования, биологии. Работы школьников оценивали профессионалы в своей области – научные сотрудники Академического университета, Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе, института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН. В программу конференции входили устные и стендовые доклады, встречи учителей и ученых.

По уровню работ и широте тематики «Сахаровские чтения» имеют репутацию наиболее серьезной научной конференции школьников из числа проводящихся в России. Ученик 10 класса Воробьев Владислав представил научно-исследовательскую работу «Исследования естественного радиационного фона в некоторых районах Ставропольского края», которая посвящена актуальной экологической проблеме современности – радиации. Научный руководитель работы учитель химии Воробьева Галина Викторовна и учитель физики Климова Светлана Анатольевна. Ученица 8 класса Зубцова Ирина представила работу «Абсолютные и относительные изменения лейкоцитарной формулы крови у физиологически здоровых подростков под действием вакцины «Гриппол сезон ВОЗ 13\14», где была поднята проблема эффективности массовой вакцинации школьников на Ставрополье. Научный руководитель работы учитель биологии Зубцова Наталья Викторовна. Наши ребята достойно выступили и смогли соперничать даже со студентами МГУ, а в итоге стали призерами конференции. Но все представленные работы были настолько интересны, что обучающиеся и руководители пришли к выводу, что это был скорее не конкурс, а «праздник науки».

Насыщенной и интересной была и культурная программа в северной столице. За время пребывания ребята посетили множество увлекательных и исторически значимых мест в городе, в котором зарождалась российская Империя.

Ребята побывали в храме Спаса-на-Крови, где нет ни одной живописной иконы. Своды храма, от пола до куполов, полностью выложены мозаикой. Гениальная работа великих мастеров! А какой невероятной красоты открывается вид со смотровой площадки Исаакиевского собора. Да и вообще, размеры собора и внутренние убранства очень впечатляют. Эрмитаж, Царское село, экскурсия по рекам и каналам Санкт-Петербурга, Петропавловская крепость – все это произвело на ребят незабываемое впечатление.

Но особенно яркой страницей в этом насыщенном путешествии остается Петергоф (дворцово-парковый ансамбль). Сколько же величия и изыска в этих императорских покоях, выполненных в стиле барокко и классицизма. Эти просторные, светлые залы, стены, позолоченные буквально от самого пола до потолка, невероятной красоты расписные плафоны – все это погрузило ребят в эпоху пышных балов, грандиозных реформ и великих побед. А на берегу Финского залива простирается восхитительный парковый ансамбль. На территории около двухсот фонтанов и каскадов и каждый из них по-своему уникален, каждый имеет свою маленькую историю и глубокий смысл. Эту прогулку ребята еще долго будут вспоминать с искрящимися глазами и восторженными улыбками

на

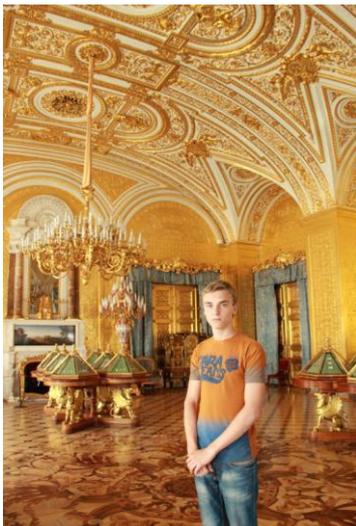
лице.

Санкт-Петербург – удивительное место, в нем есть что-то свое, особенное. Он не похож ни на один другой город России. Ребята говорят, что это поездка оставила самые приятные и теплые впечатления, и они еще ни раз вернуться туда, в город, где разводят мосты.

**Фоторепортаж:  
XXIV Международная научная конференция школьников «Сахаровские чтения»**



## Экскурсии по Санкт - Петербургу



МКОУ СОШ №11 с. Константиновского  
Экологическое объединение «Пролеска».

Воробьева Галина Викторовна