

## **VIII Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в Северо-Кавказском федеральном округе Российской Федерации.**

С 17 по 21 ноября в г. Ставрополе проходили VIII Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в Северо-Кавказском федеральном округе Российской Федерации. Восьмой раз город Ставрополь собрал увлеченных молодых людей, делающих первые шаги в будущей карьере ученого, специалиста. Целью проведения данных Соревнований, является выявление и поддержка талантливых учащихся, привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества. К работе с подрастающим поколением были привлечены ученые научно-исследовательских центров, вузов Северо-Кавказского федерального округа России.

Организаторами Соревнования являлись: министерство образования Ставропольского края, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, комитет Ставропольского края по делам молодежи, администрация города Ставрополя, Северо-Кавказский федеральный университет, Ставропольский государственный аграрный университет, Ставропольский государственный медицинский университет, Ставропольский Дворец детского творчества.

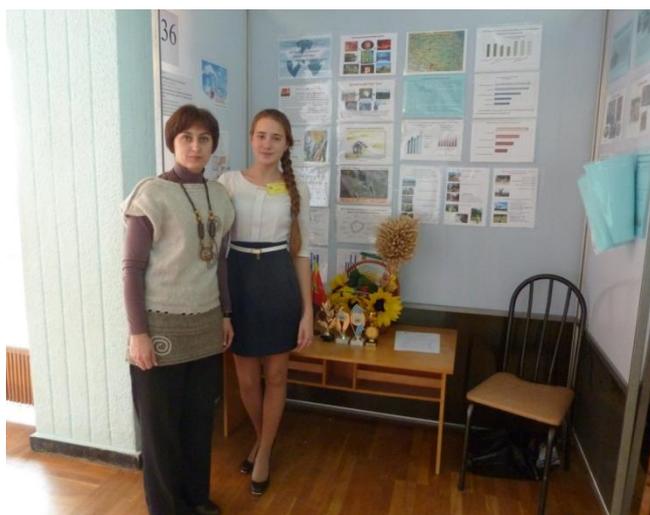
В Соревновании принимали участие научные, исследовательские, прикладные и творческие работы по направлениям: «Техника и инженерные области знаний», «естественные науки», «математика и информатика», «социально – гуманитарные и экономические науки».

Экспертный совет рассмотрел более двухсот представленных работ. К участию приглашены авторы 80 проектов. Из нашей константиновской школы на Соревнования приглашены трое обучающихся: Воробьев Владислав 11 кл., Середняк Виталий 10 кл. и Зубцова Ирина 9 кл. Руководители работ: Зубцова Н.В., Воробьева Г.В., и Климова С.А.



В состав жюри вошли доктора, профессора, доценты различных кафедр московских и ставропольских университетов из МГТУ им. Н.Э. Баумана; НИУ Высшей Школы Экономики; СКФУ, СтГАУ; СтГМУ. Возглавляли судейскую комиссию члены экспертного совета от центрального совета научно – социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

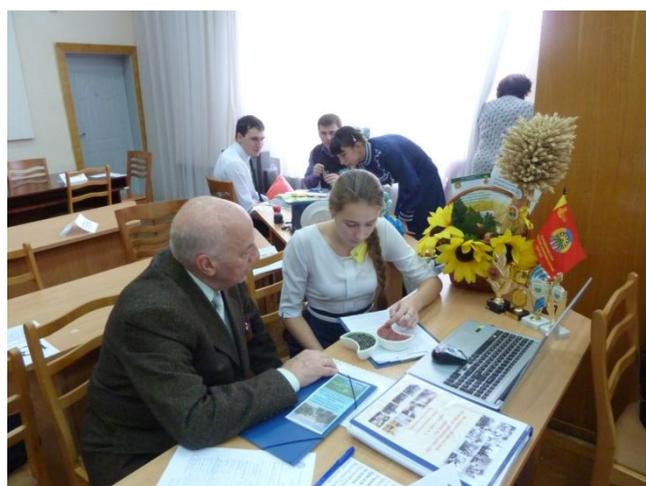
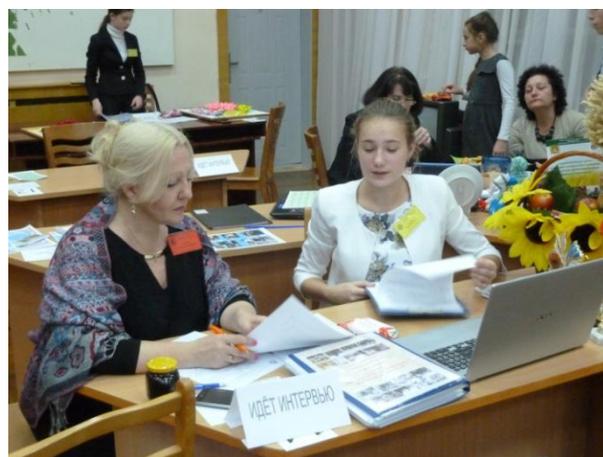
В течение трех дней ребята демонстрировали свои проекты, инновационные разработки, модели. Защита проектов проходила в форме презентаций и стендовых докладов. Выставку посетили студенты, школьники, ученые, представители общественности. В ходе соревнования ребята обменивались своими идеями, советовались с учеными, рассказывали о своих исследованиях. Несколько дней в наполненных залах Ставропольского Дворца творчества шли дискуссии и научные споры.



Наши ребята представили три работы.

Зубцова Ирина представляла работу «Ученическая производственная бригада – школа успешного человека».

В 2014 году исполнилось 60 лет УПБ, зародились они на Ставрополье. В этот юбилейный год члены УПБ «Юность» провели масштабную поисковую работу и собрали материал о ветеранах и наставниках бригадного движения, написали неизвестные главы истории бригады. В ходе работы был проведен анализ экономических показателей УПБ «Юность» за несколько лет. Анализ показал, что растениеводческая отрасль достаточно рентабельна, и самое главное ребята получают бесценный опыт работы с землей. Данная тема достаточно актуальна для сельских жителей, т. к. сельская школа начинается с земли и трудовая деятельность для многих ребят приоритетна.



В ходе стендового доклада Воробьев Владислав рассказал о своей работе: «Исследование естественного радиационного фона в некоторых районах Ставропольского края». Работа посвящена актуальной проблеме современности – радиации. Ставропольский край - является радиационноопасной зоной, поэтому вопросы радиационной безопасности

очень важны. В ходе исследований изучен радиационный фон в некоторых районах края, а так же популярных курортах Ставрополя - Кавказских Минеральных Вод. В течение трех лет проводился мониторинг уровня радиации в с. Константиновском и его окрестностях. С помощью дозиметра ДКГ-03Д «Грач», удалось получить объективную и достоверную информацию о радиационной обстановке в регионе.



Середняк Виталий в работе «Новый русский язык (Диалект и молодежный сленг)» исследовал и сопоставил два интереснейших лингвистических феномена - современный язык молодёжи (сленг) и местный диалект. В молодежном сленге, как в зеркале, отражается процесс изменений в обществе, он часто меняется, используется в интернет - общении. Местный диалект служил нашим предкам долгие годы. «Старые» слова предают речи особую окраску, указывали на территориальную принадлежность и особенность быта. Очень интересным и уникальным является разговорный язык жителей с. Константиновского. Он единственный в районе и крае. Этот диалект образовался в результате смешения нескольких старинных диалектов средней полосы России. В ходе работы установлено, как местные жители различных возрастных групп используют в своей речи диалекты и сленг.



По итогам Соревнований работы ребят получили высокую оценку экспертного совета.

За высокие научные и академические результаты ребята получили приглашения на участие в XXII Всероссийской конференции молодых исследователей «Шаг в будущее», которая пройдет в марте 2015 года в г. Москва в Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана.

Руководитель экологического объединения «Пролеска» - Воробьева Г.В.

