



Утверждать в себе призвание - это значит что-то делать, что-то создавать, а не заучивать готовые истины, не копаться в своих чувствах, пытаясь найти ответ на вопрос: нравится ли мне эта работа или нет. Нравится человеку то, во что он вложил частицу своей души - это самое главное.

В.А. Сухомлинский

Администрация Станции юных техников благодарит за информационную поддержку конференции Академии юных исследователей: телекомпании «Дон-ТР», ВТВ, «Волгодонский Вестник» (ТНТ), АНК, региональный информационный холдинг «Дон-Медиа» (телеканал «Дон 24», областная газета «Молот», информагентство «Дон 24»), городской информационный портал «Волгодонск.ПРО», городской информационный портал «Блокнот Волгодонска», газету «Вечерний Волгодонск», официальный сайт Управления образования г. Волгодонска, сайт концерна «Росэнергоатом».

Отдельная благодарность нашим спонсорам: ЧУДО Учебный центр «Автошкола» (директор Никитин Михаил Владимирович), ООО НПО «НИИПАВ» (генеральный директор Чебаксаров Аркадий Иванович), ЗАО НПК «Эталон» (генеральный директор Пруцакова Яна Владимировна), ООО «ВКДП» (генеральный директор Фирсов Алексей Викторович).

За помощь в организации проведения конференции и учреждение специальных призов Администрация Станции юных техников выражает благодарность Управлению информации и общественных связей РоАЭС (директор Койнов Вадим Валерьевич), Волгодонскому инженерно-техническому институту филиалу национального исследовательского ядерного университета МИФИ (директор Руденко Валентина Анатольевна), МАУК «ДК им.Курчатова» (директор Егошин Сергей Михайлович).

Более подробную информацию о работе VIII городской открытой научно-практической конференции Академия юных исследователей вы можете найти на сайте Станции юных техников (<http://www.sutvdonsk.ru>) и на официальной страничке СЮТ в социальной сети «ВКонтакте» (<http://vk.com/sutvdonsk>).

Над номером работали:

Главный редактор: Рязанкина Л.В.

Выпускающий редактор: Быстров. А.С.

Дизайн и компьютерная верстка: Кириченко Е.Н.

Авторы статей: Быстров А.С., Литвинова И.А., Самиева Е.Е., Бескровная Е.В., Кретинина Г.А., Овчинникова Н.И., Железнякова Л.А., Самохина О.В., Мамедова Т.П.

Фото: Кириченко Е.Н., организаторы направлений конференции

МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, ул. Ленина, 112 тел./факс: 8 (8639) 25-04-20

Подписано в печать: 18.03.2016 г. По графику: 12.00. Фактически: 12.00.

Печать: ЗАО «Волгодонское полиграфобъединение» Ростовская область, г. Волгодонск, ул. Волгодонская, 20 тел.: 8 (8639) 22-38-30 Номер заказа: 1033. Тираж: 999 экз.

№27
март 2016 г.

**ТВОРИ!
ВЫДУМЫВАЙ!
ПРОБУИ!**

спецвыпуск, посвященный VIII городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей

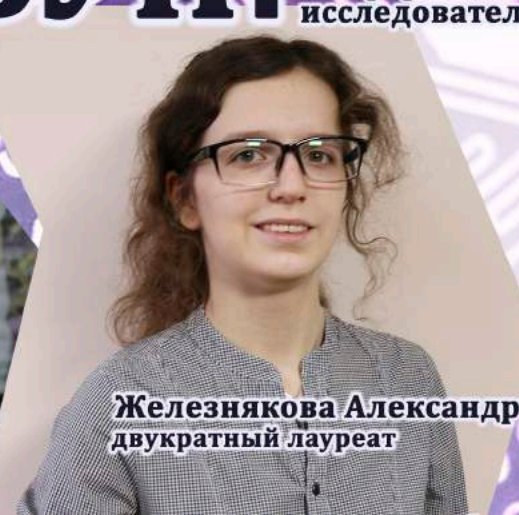


Дегтярев Максим
трехкратный лауреат

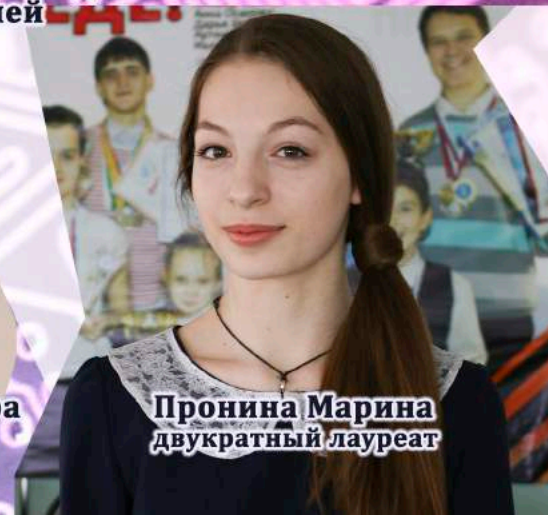
Февралев Дмитрий
трехкратный лауреат



Куликов Антон
двукратный лауреат



Железнякова Александра
двукратный лауреат



Пронина Марина
двукратный лауреат

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

С 20 января по 29 февраля 2016 года в городе Волгодонске проходила работа секций VIII городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей. В течение этого времени ребята города Волгодонска и близлежащих районов активно участвовали в секциях конференции, где они защищали творческие работы, проекты, проводили собственные исследования, демонстрировали свои изобретения, принимали участие в олимпиадах и конкурсах и т.д.

Цель конференции - привлечение учащихся к исследовательской, проектной и творческой деятельности в различных областях науки, пропаганда достижений науки, техники, литературы и искусства, поддержка талантливой, одаренной молодежи.

Всем участникам конференции была предоставлена возможность раскрыть вопросы, которые, в первую очередь, интересны самим юным искателям и мыслителям. Доклады и выступления охватили самые разнообразные как теоретические, так и практико-ориентированные направления науки и творчества. Проведение конференции в очередной раз позволило участникам продемонстрировать свои инновационные идеи.

Итоги работы каждой секции подводил экспертный совет, состоящий из независимых преподавателей высших и средних учебных заведений, работников культуры и медицины, педагогов города, научных сотрудников, специалистов РоАЭС, работников общественных организаций и т.д.

Городская научно-практическая конференция Академии юных исследователей – это один из базисных инструментов системы выявления одаренных и талантливых детей в городе Волгодонске.

Городская научно-практическая конференция Академии юных исследователей – это филиал Донской Академии Наук Юных Исследователей.

Городская научно-практическая конференция Академии юных исследователей – это «праздник науки», в котором в 2016 году приняли участие 2781 человек.

Городская научно-практическая конференция

Академии юных исследователей - это 7 образовательных учреждений – организаторов 6 направлений конференции:

«Дети. Техника. Творчество» (научно-техническое направление), организатор – МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска (Л.В.Рязанкина) - 2270 участников;

«Творчество юных» (декоративно-прикладное направление), организатор – МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска (Н.Э. Семенова) - 71 участник;

«Краеведение» (краеведческое - поисковое направление), организатор – МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска (В.Б. Платонов) - 33 участника; «Экология и жизнь» (экологическое направление), организатор – МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска (А.Л. Герасимова) - 294 участника;

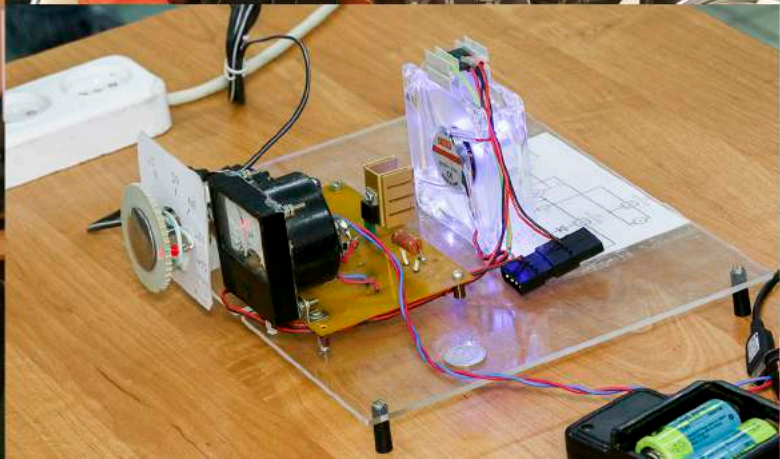
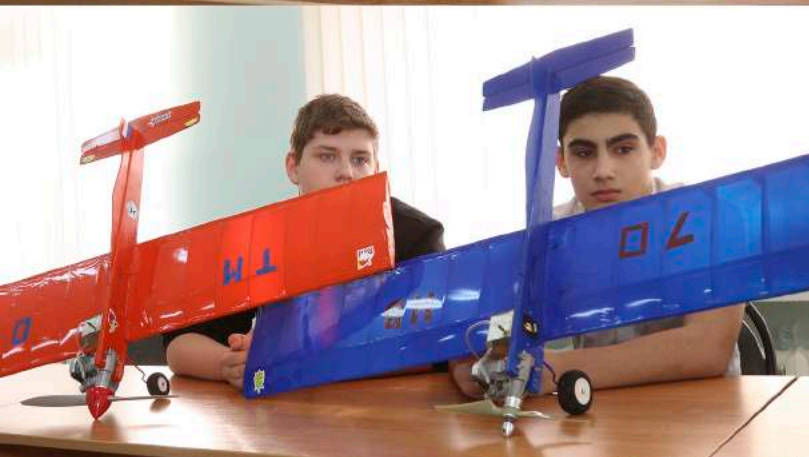
«Юность. Наука. Познание» (гуманитарное направление), организатор – МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска (Т.В. Колодяжная) - 49 участников;

«Технология» (технологическое направление), организаторы – МБОУ СШ №9 им. И.Ф.Учаева г.Волгодонска (Е.К. Филиппова) и МБОУ СШ №18 г.Волгодонска (Д.В. Шляков) - 64 участника.

В конференции принял участие 2781 ребенок возрастом от 6 до 18 лет из образовательных учреждений города и районов. Также в секции «Робототехника» кроме школьников Волгодонска и Ростова-на-Дону приняли участие ребята из Волгоградской области и Краснодарского края.

484 школьника представляли свои научные, творческие, исследовательские проекты, из них 96 защищали действующие или стендовые модели и макеты; 1436 школьников принимали участие в конкурсах, из них 850 в конкурсах профессионального мастерства; 47 детей приняли участие в соревнованиях; 814 детей поучаствовали в олимпиаде «Эрудит».

По итогам работы конференции 73 участника признаны Лауреатами, 5 из них более одного раза, что дало им право получить звание «Юный академик».



О том, как проходила конференция Академии юных исследователей в 2016 году, рассказывает директор Станции юных техников, руководитель филиала Донской Академии Наук Юных Исследователей им. Ю.А. Жданова Людмила Васильевна Рязанкина:

«В 2016 году наша конференция, наш «праздник науки», главные участники которого – дети, стремящиеся к познанию нового и к исследовательской работе в самых разнообразных отраслях науки и жизнедеятельности человечества, ознаменовалась замечательным событием, событием интересным и познавательным – в гости к городским школьникам приезжал Виктор Иванович Сидоренко – ветеран аэрокосмической отрасли, принимавший участие в создании целого ряда космических аппаратов и ракет.

Были на нашей конференции и гости из Волгоградской области, Краснодарского края, Ростова-на-Дону. Это ребята, увлекающиеся робототехникой и их педагоги, родители, принимавшие активное участие в соревнованиях роботов-пожарных, которые прошли в рамках конференции АЮИ.

В этом году небольшие коррективы в план работы конференции АЮИ внесла сложная эпидемиологическая обстановка. Еще одна проблема конференции, которая меня очень беспокоила в прошлом году это малочисленность в секциях «Многообразие математики» и «Физика». В этом году ситуация изменилась, участников стало больше. И это не может не радовать. Математика и физика – это локомотив науки. Они двигают ее вперед. К новым открытиям, свершениям. И мы верим, что те дети, которые сегодня делают первые шаги в мир науки на нашей конференции, уже через несколько лет будут двигать российскую науку. Стране нужны высококвалифицированные специалисты, особенно инженерно-технических специальностей, они крайне востребованы на рынке труда, у них значительно выросла заработная плата, и главное – профессии инженера, строителя, проектировщика и другие, наконец, снова становятся престижными.

От лица руководителя филиала ДАНЮИ я выражаю огромную благодарность всем тем, кто причастен к конференции АЮИ в городе Волгодонске: руководителям и педагогам образовательных организаций, которые проводят на базе своих учреждений направления конференции; экспертам всех направлений и секций – за терпение и труд, за добрые напутственные слова и конструктивную критику участников конференции; социальным партнерам Станции юных техников и спонсорам, которые помогают создавать праздничную атмосферу и находят возможность в сегодняшних сложных экономических условиях поощрить юных исследователей, оказывая благотворительную помощь на приобретение наградного фонда; нашим СМИ, которые используют свои ресурсы и помогают популяризировать детское научно-техническое творчество и исследовательскую деятельность учащихся; педагогам и родителям, поощряющим рвение и интерес к науке их воспитанников и детей; и, конечно, главным виновникам нашего «праздника науки» – их талант и желание созидать и создавать – ярчайшее проявление эффективного взаимодействия и результат слаженной работы системы образования и широкой общественности, родителей, СМИ, государства. Я уверена, что проводя в Волгодонске такую конференцию, город вносит значительный вклад в будущее сильной и интеллектуальной России!».



На протяжении многих лет конференцию поддерживают Волгодонский региональный совет Всероссийского общества инженеров и рационализаторов и Интеллектуальный международный фонд «Перестройка Естествознания» в лице их руководителя Николая Иосифовича Бакумцева. Мы публикуем его обращение к участникам конференции:

«Волгодонская Станция юных техников сегодня – это школа рационализации, изобретательства и инновационного проектирования. Школа воспитания творчеством. В течение последних 10 лет Волгодонский региональный совет ВОИР и Интеллектуальный международный фонд "Перестройка Естествознания" стремятся содействовать развитию именно этих функциональных школ, отвечающих функциональным потребностям страны и общества. В период 2005-2015 г.г. осуществлялась верификация разработок и исследований воспитанников СЮТ и школьников по признакам новизны и полезности, и выдано более 500 "Творческих свидетельств", "Интеллектуальных сертификатов" и "Инновационных патентов". Впервые в России и в мире.

Совместным решением ИМФ "Перестройка Естествознания", Волгодонского регионального совета ВОИР и СЮТ нужно утвердить данные проверенные жизнью направления с привязкой к "Школе рационализации, изобретательства и инновационного проектирования" и "Школе воспитания творчеством" на площадке Станции юных техников. Впервые в России. Такая апробированная форма управления творчеством отвечает современным принципам интеграции и междисциплинарного сотрудничества в дополнительном образовании, возрастание роли которого отмечалась уже Президентом в декабрьском обращении к высшим органам власти. Это позволит раскрепостить творческое сознание детей».



20 января 2016 года в 15.00 в Учебно-тренировочном комплексе МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска (ул. Весенняя, 1) состоялось торжественное открытие VIII ежегодной городской научно-практической конференции Академии юных исследователей.

С приветственными словами к гостям и участникам конференции обратились представители Администрации, Управления образования г. Волгодонска и депутаты Волгодонской городской Думы.

Кроме того, директор Станции юных техников и руководитель филиала ДАНЮИ Людмила Васильевна Рязанкина продолжила давнюю традицию чествования ребят, добившихся значительных успехов в прошедшем году - благодарственные письма были вручены воспитанникам Станции юных техников: лауреатам премии для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» Анне Клименко и Александру Маршалкину. А Даниилу Терещенко, воспитаннику секции «Картинг», действующему Чемпиону России по картингу, от имени проекта SMP Racing (российская программа поддержки автогонщиков совместно с Российской Автомобильной Федерацией) был вручен сертификат номиналом 700 тысяч рублей на приобретение карта класса «Кадет» и комплектующих к нему.

В рамках открытия конференции состоялась работа первой и одной из самых зрелищных секций –

«Робототехника» (рисунки и действующие модели роботов, соревнование «Следование по линии»).

Соревнования "Следование по линии": роботы, собранные и запрограммированные участниками, должны были проехать круг по трассе за наименьшее время. Борьба была на редкость плотной, победителем соревнований стал Максим Вардоев, на две десятые секунды от него отстал Егор Плетнёв, ещё в девяти десятых позади финишировал Данил Дубяга. Все трое ребят занимаются в кружке робототехники Фототехнического клуба СЮТ.

Также в рамках секции прошла выставка действующих моделей роботов. Победителями в этой номинации стали Артём Рамазанов и Дмитрий Скорых с отрядом роботов для добычи урана. Кроме них, призёрами стали Илья Слабченко с моделью робота-уборщика, Сергей Логвинов с роботом-погрузчиком и многие другие, в том числе настоящий театр роботов, представивший спектакль "Курочка Ряба" (авторы проекта - воспитанники Ольги Николаевны Плетнёвой и Константина Дмитриевича Бильченко).

В номинации «Рисунки» было представлено 227 работ, лучшей из них, по мнению жюри, стала работа Кугураковой Анны. На своем рисунке «Первое знакомство» девочка изобразила встречу человека и представителя внеземной цивилизации.

**СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ В ВК, НОВОСТИ, КОНКУРСЫ, ФОТО, ВИДЕО:
VK.COM/SUTVOLONSK**

Интернет - технологии и Web-дизайн

Секция «Интернет - технологии и Web-дизайн», работа которой прошла 22 января в компьютерном зале Учебно-тренировочного комплекса, была довольно малочисленной - всего 7 участников, но от того, она не стала менее интересной. Школьники продемонстрировали экспертам свои разработки сайтов по самой разнообразной тематике. Нашлось место «Литературному кружку», сайту по физике, информационному сайту «Преобразование ПНГ в электричество», S.H.B.T experimetal, а также сайту, рассказывающему об оружии с древних времен до наших дней и «Электронной библиотеке школьника».

В итоге, больше всех баллов набрали авторы «Литературного кружка» - учащиеся 11 школы Дегтярев Максим и Железнякова Александра. Они стали Лауреатами секции. Всего на несколько баллов отстал от лидеров обладатель диплома за 1 место - Потримайло Никита, воспитанник Станции юных техников. Он предложил идею преобразования попутного нефтяного газа (ПНГ) в электричество. Его идея, в случае внедрения в производство, позволит рационально использовать природные ресурсы и уменьшит загрязнение окружающей среды. Кстати, в прошлом году он также занял 1 место. Причем, стоит отметить, что на тот момент молодой человек был «самоучкой», а после участия в конференции стал обучаться в объединении информационно-компьютерных технологий на Станции юных техников. 2 место занял сайт «Оружие всех времен» Севашова Вячеслава (22 школа), 3 место у Егорова Арсения за сайт «Электронная библиотека школьника».

Олимпиада «Эрудит»

24 января в рамках проведения VIII научно-практической конференции Академии юных исследователей в Волгодонске прошла работа секции - олимпиада "Эрудит". Школьники с 3 по 11 классы проверяли свои знания в различных областях жизнедеятельности человека. Всего проверить свою эрудицию решились порядка 800 человек. К сожалению, по объективным причинам, в том числе из-за «гуляющих» в городе гриппа и ОРВИ, еще около 400 человек на олимпиаду не пришли. Олимпиада проходила сразу в нескольких образовательных учреждениях: в МБУДО "Станция юных техников" г.Волгодонска и в ее структурных подразделениях (авиационный клуб "Фобос", Учебно-тренировочный комплекс), в ВИТИ НИЯУ МИФИ, в школах №13, 18. По условиям олимпиады "Эрудит" школьники должны были ответить на 100 вопросов теста в течение 1 часа.

Диплом Лауреата получили всего трое счастливых – по одному в каждой возрастной группе: Белов Никита из «Центра образования» (младшая группа), ответивший верно на 80 из 100 вопросов; Пыряев Евгений, учащийся школы №22 (средняя группа) – 86 правильных ответов; Лоскутов Евгений, 11-классник 18 школы – ответил на 82 вопроса.

По оценкам оргкомитета, в 2016 году, по сравнению с прошлыми годами, несколько изменился уровень «качественной подготовки» юных интеллектуалов - сократилось количество школьников, сумевших верно ответить только на 30-40% вопросов, но в тоже время, и несколько сократилось количество бланков, сданных учащимися с показателем правильных ответов в 80-90%.

Современные компьютерные технологии

Секция «царствовала» на конференции три дня: 25 и 27 января на Станции юных техников «защищались» учащиеся 8-9 и 6-7 классов соответственно, а младшие школьники (3-5 классы) - 25 февраля. За 3 дня работы секции школьники представили экспертам в общей сложности почти 40 работ. Само название секции предполагает у ее участников исчерпывающие знания в сфере ИКТ, которыми большинство участников обладали. Но, не менее важный фактор, по крайней мере, для членов жюри – это актуальность представленной темы и умение защитить свой проект.

Так, среди 8-9 классов единогласным решением жюри диплом Лауреата был присужден совместному проекту учениц лицея «Политэк» Анастасии Шмыгаль и Алины Кравцовой «Школьно, стильно, удобно». В своем проекте школьницы затронули острую и важную для их сверстников тему – школьная форма: нужна она или нет!? Согласно результатам их исследования современные ученики все же согласились, что школьная форма нужна, но, по их мнению, она не должна быть в ущерб индивидуальности детей. Диплом за 1 место отправился в гимназию «Юридическую»: Панфилова Элеонора и Яркина Татьяна с помощью интересной презентации рассказали экспертам о том, как в гимназии проходил «Год литературы». «Пифагоровы тройки» - работа ученицы 22 школы Ивановой Анастасии заняла 2 место, диплом за 3 место завоевал Постников Леонид, учащийся школы №1, который рассказал экспертам о своем деде – ветеране Великой Отечественной войны.

На секции не обошлось без курьезов. Так, один из участников подготовил интересную и актуальную работу – «Осторожно, грипп!», но по иронии судьбы, сам заболел и на защиту прийти не смог.

Участники средней возрастной группы (6-7 классы) подготовили презентации о математике, русских богатырях, поэтах, космосе, моделировании одежды и т.д. В итоге, по мнению экспертов, наиболее интересной стала работа Лауреата - Дорощеева Виталия, воспитанника Станции юных техников, учащегося 22 школы. Молодой человек представил проект «Берегите зрение». Не смогли оставить члены жюри без призового места и презентацию «История развития числа», автор которой – Аленкова Ирина, ученица 22 школы – заняла 1 место. Диплом 2 степени был присужден Барановой Екатерине, воспитаннице Станции юных техников, ученице лицея «Политэк»: в своей презентации Катя поведала экспертам о планете Венера, снабдив ее разнообразными спецэффектами и большим объемом информации. Поэт Сергей Есенин занял 3 место. Не сам, конечно, а в лице Кулягиной Светланы из 22 школы, которая разработала интересную презентацию о своем любимом поэте. Кстати, 22 школа в этой секции оказалось самой активной: из 9 представленных презентаций, 7 разработали ученики этой школы.

Среди младших школьников безоговорочную победу одержала воспитанница Станции юных техников, учащаяся гимназии №1 «Юнона» - Плешкова Ольга. Девочка провела небольшой экскурс в историю - подготовила презентацию «о великих князьях государства Российского». «Игры маленьких казачат» Новиченко Алины (школа №5), «Гаджеты вокруг нас» Рыжакова Никиты (лицей «Политэк») и «Астероиды» Булгакова Артема (Станция юных техников, лицей «Политэк») были удостоены дипломов за 1 место.

Статическая компьютерная графика

Секция по традиции проходила в компьютерном клубе Станции юных техников - «Дебют». На протяжении 2 дней обучающиеся 1-11 классов демонстрировали свои способности в области компьютерной графики. Надо сказать, что им это удалось – эксперты высоко оценили уровень подготовки участников и растущее с каждым годом количество участников. Между тем, согласно критериям секции, «красивая картинка» - не дает приоритета конкурсанту. Важно еще уметь проявить ораторские качества, выбрать оригинальную идею для своего проекта и, конечно, на высоком уровне владеть компьютерными технологиями.

Так, в старшей возрастной категории (9-11 классы) из 12 представленных 26 января «картин», наивысшую оценку экспертов получила Ипатова Надежда, ученица 11 школы, за работу «Хранители планет». Диплом за 1 место был присужден Кузьминой Ксении («Рисуня горы», гимназия №1 «Юнона»). Ксения – постоянный участник секции. Так, в 2015 году она также заняла 1 место, а годом ранее – диплом Лауреата. Дипломов 2 степени были удостоены: Белова Екатерина («Фантазия «Времена года», 22 школа) и Затоковенко Алиса («Портрет в стиле андеграунд», 15 школа).

Среди учеников средней возрастной группы (5-8 классы) «блеснула» Черноиванова Екатерина (11 школа) с работой «Светлячки» - диплом Лауреата. 1 место у «Сороки-белобоки» Касьяновой Екатерины из средней школы хутора Лагутники. Учащиеся этой же школы, заняли 2 и 3 места: Панченко Ксения («Весенний цветок») и Хамдиева Замира («Жар-птица») соответственно.

Среди «малышей» (1-4 класс), защищали они проекты 28 января, звание Лауреатом стал Пономаренко Артем (лицей «Политэк») с работой «Приключение». На несколько баллов отстали от лидера Гридасова Ангелина («Парк развлечений», 5 школа) и Васильченко Мария («Встреча Нового года», 5 школа), занявшие 1 места.



Ипатова Надежда «Хранители планет»



Кузьмина Ксения «Беркут»

Инженерно-техническая выставка

Секция «Инженерно-техническая выставка» традиционно является одной из самых популярных и зрелищных на конференции. Помимо традиционных моделей и макетов зданий и сооружений, транспортной и военной техники, на суд экспертов ребята отдают подчас инновационные и/или со значительными рационализаторскими конструкторскими изменениями проекты.

Так, на прошедшей 28 января секции среди старшей возрастной группы, ребята представили модели самолетов и планеров, подводных лодок и кораблей. Нашлось место даже самодельному мини-токарному станку по дереву и модернизированным зарядным устройствам для телефонов и другие электронные и программируемые устройства. Лауреатом секции стал воспитанник Станции юных техников Февралев Дмитрий, успешно защитивший проект «Программаторы, программирование ардуино и шилды». 1 место занял Пустовой Дмитрий, воспитанник объединения «Авиамоделирование» Станции юных техников, учащийся 21 школы, успешно защитивший «Методическое пособие по доработке двигателя для моделей «Воздушного боя». Токарный станок по дереву Стасенко Владислава (школа №11) гарантировал его разработчику диплом 2 степени.

Среди школьников средней возрастной группы, которые защищали свои творческие проекты 17 февраля, больше всего участников было в номинации «Стендовые модели и макеты». Ребята представляли экспонаты по самой разнообразной тематике: парусные корабли, танки, вертолеты, марсоходы, ракеты, роботы-пожарные и даже устройство для спасения людей при пожаре, массажер для ступней ног, макет для изучения правил дорожного движения. Лауреатом стал Васильев Илья, воспитанник Станции юных техников, обучающийся 13 школы. Шестиклассник выпилил лобзиком модель тяжелого советского танка СТ-1. Макет космической станции на Марсе, изготовленный Башкировым Максимом (Станция юных техников, лицей «Политэк») и макет для изучения правил дорожного движения, который защищали Василевская Екатерина и Петрович Ольга, воспитанники творческого объединения «Бумажная реальность» поделили между собой 1 места.

Номинации «Действующие модели» и «Радиоэлектроника и рационализация» были объединены. Здесь фантазия школьников их тоже не подвела: кроме традиционных моделей спортивной техники, конкурсанты представили на суд жюри модель гироскопа, аудиоусилитель, регулятор температуры паяльника, автоматизированную систему полива растений и мини-стенд для изучения последовательного соединения химических Гальванических элементов, резисторов, конденсаторов. Абсолютным победителем – Лауреатом – стал активный участник и многократный победитель конференции прошлых лет Булгаков Артем. Воспитанник Станции юных техников, обучающийся в лицее «Политэк» разработал собственную автоматизированную систему полива растений, которая управляется дистанционно с помощью планшета.

Участники младшей возрастной группы, работа которой прошла 19 февраля, громко заявили о себе еще до начала работы секции: в адрес оргкомитета пришло более 50 заявок, поэтому было принято решение разделить секцию на подгруппы согласно возрасту.

Так, в номинации «Стендовые модели» школьники отдали предпочтение разнообразным роботам: электрикам, космонавтам, уборщикам, докторам, пожарным, спасателям. В итоге, наибольшее количество баллов среди 1-2 классов набрал робот-космонавт, изготовленный учеником «Центра образования» Коробкиным Данилом, а модель самолета Батурина Андрея, воспитанника Станции юных техников, учащегося школы №1, стала лучшей среди 3-4 классов. Отдельно можно выделить две самые объемные работы: Гавриш Игорь из нескольких десятков старых клавиатур собрал огромного робота, а Осипова Анна представила робота-семейного помощника – облившись в картонные коробки, девочка продемонстрировала его возможности.

В номинации «Действующие модели» среди 1-3 классов диплом Лауреата завоевал Шпитальный Герман (Станция юных техников, школа №11), превративший офисную подставку для папок в электронные часы с жидкокристаллическим индикатором. У 4-классников лучшей, по мнению жюри, стала действующая модель Симакова Михаила (Станция юных техников, гимназия №1 «Юнона») – школьник наглядно показал процесс перегрузки ядерного топлива в реакторах типа ВВЭР.

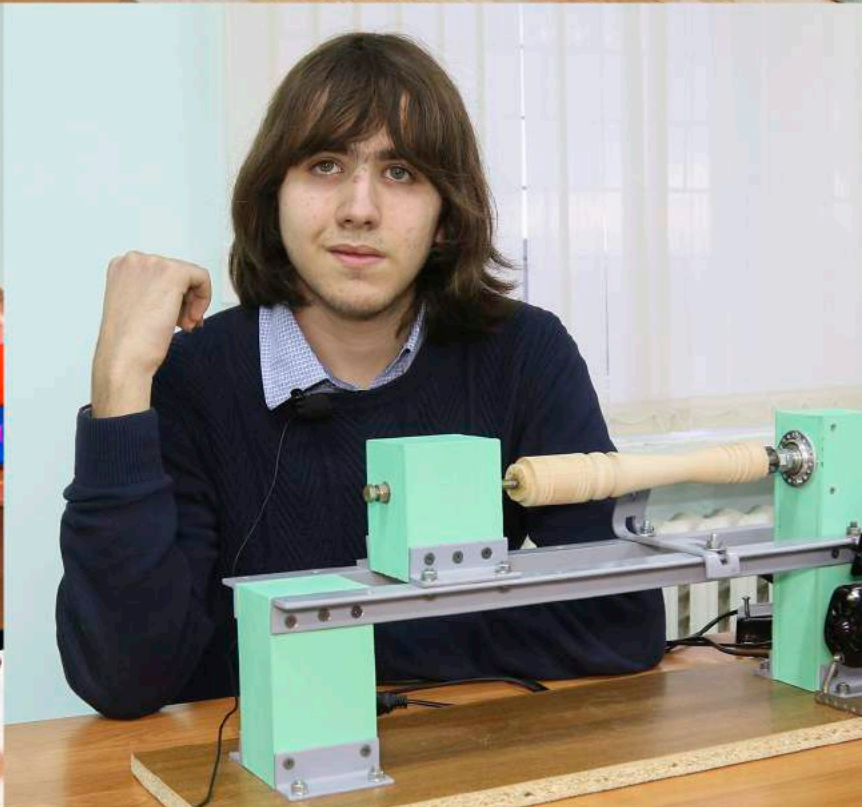
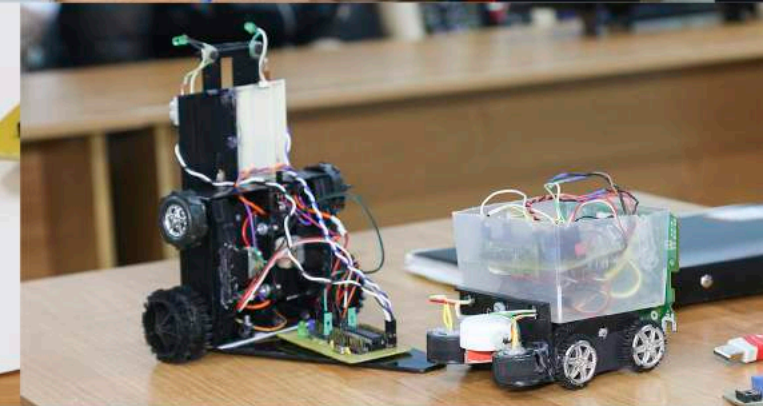
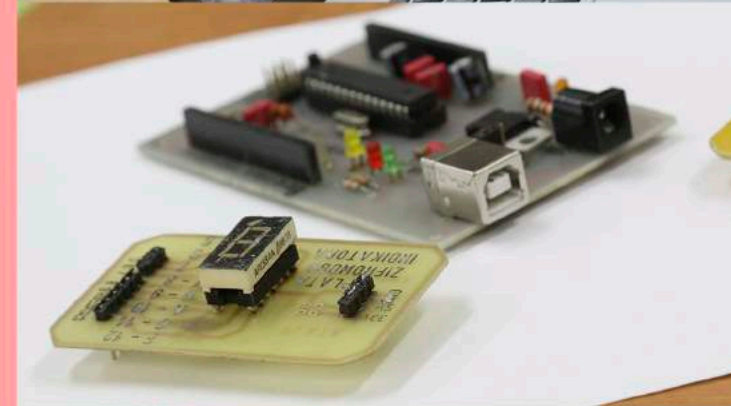
Многообразие математики

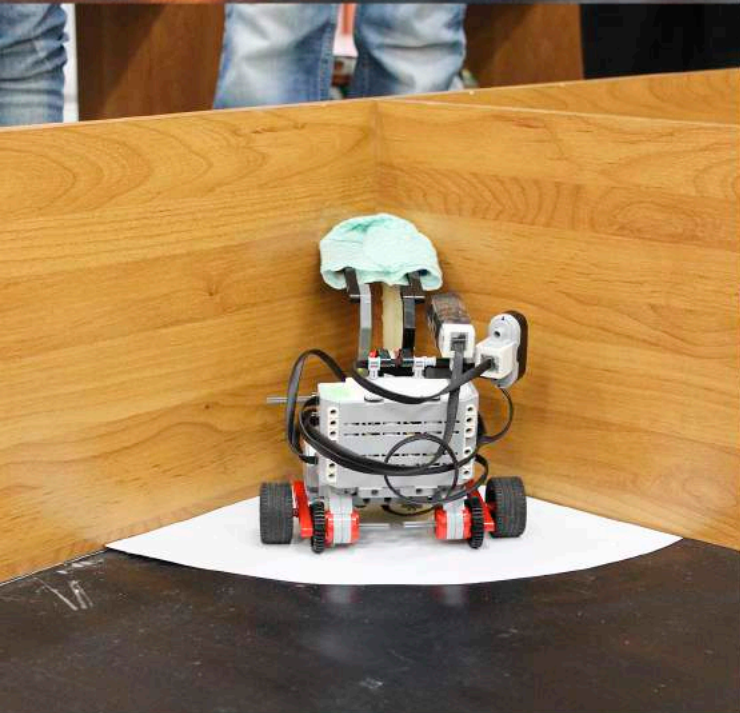
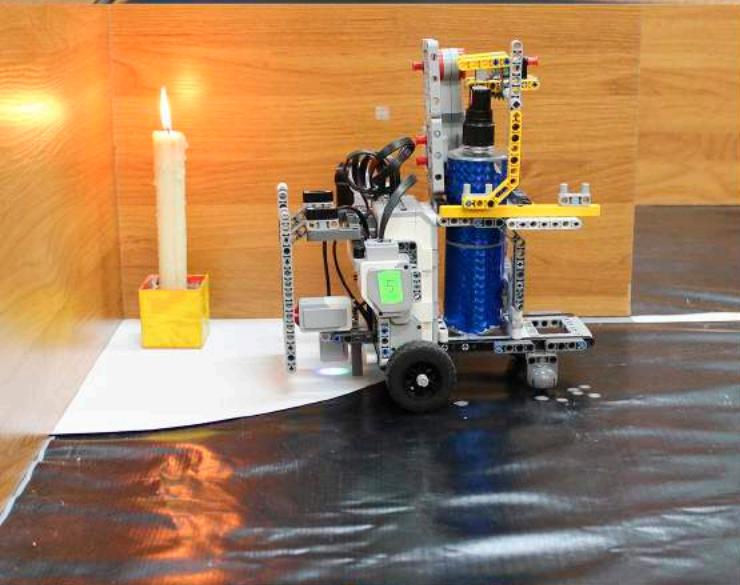
Участники секции затронули в своих докладах массу интереснейших тем – от красоты окружающего мира и медицины до математических функций и «экстремальных задач», через которые «красной нитью» прошла математика. Так, Лауреат секции Пронина Марина (школа №18) рассказала экспертам секции об «экстремальных задачах», а обладатель 1 места Егорова Ксения заинтересовала жюри и участников секции своим «Стереометрическим калькулятором». Не меньший интерес вызвала работа еще одного призера (1 место) Ивановой Екатерины, девушка рассказала о роли математики в профессии...медиков!

В это же время в соседнем кабинете за диплом Лауреата «боролись» юные физики – участники секции «Теоретическая, прикладная и экспериментальная физика». Проекты ребят касались роли физических законов и явлений в разнообразных сферах жизнедеятельности человека и науки. Лидером секции стал Дмитрий Февралев, рассказавший экспертам об электромагнитном поле. Не менее интересным стал проект «Комплекс «Руда» Берейчук Дарьи. Комплекс представляет собой ряд приборов и приспособлений, которые помогают детям с ограниченными возможностями осваивать курс физики в школе.

Соревнования роботов-пожарных

Роботы, тушащие пожар! Возможно ли такое в Волгодонске? Да! Огонь, конечно, условный – горящая свеча. И дом тоже, к счастью, не настоящий – модель 4-комнатной квартиры. Роботы собраны руками детей из конструктора «Лего», запрограммированы тоже юными робототехниками – от того зрелище становится еще интересней и познавательней. Познавательней, потому что участники соревнований роботов-пожарных, которые прошли 31 января в Учебно-тренировочном комплексе в рамках конференции Академии юных исследователей, тушили огонь как стандартными способами – водой, так и проявили научный подход – наделив своего робота способностью смешивать соду и уксус, которые при взаимодействии образуют углекислый газ, широко





используемый в огнетушителях.

Участниками соревнований стали юные робототехники Фототехнического клуба Станции юных техников, а также иногородние гости: представители Волгограда и Волжского, Ростова-на-Дону и Краснодара.

Первый раунд особых сюрпризов не принес – роботы едва находили свечу, а потушить ее удалось единицам. Во втором туре успешных попыток стало заметно больше, а все точки над «i» были расставлены уже по результатам трех попыток. Абсолютным победителем в младшей возрастной группе стал начинающий робототехник из Фототехнического клуба Станции юны техников Козак Дмитрий – выполнив две успешные попытки по тушению свечи, при этом затратив на каждую из них менее 40 секунд. Его старший брат Владимир едва не завоевал награду высшей степени в старшей возрастной группе, но в итоге уступил несколько секунд сопернику из клуба робототехники «Ахтуба» (г.Волжский) Кузьмину Никите, ставшему Лауреатом секции. Победители и призеры соревнований были награждены ценными подарками от городского ВДПО: за 1 места ребята получили планшетные компьютеры, игровые наушники – за 2 место, бронзовые призеры получили музыкальные проигрыватели. А Ростовская АЭС подарила ребятам будильники!

Астрономия и аэрокосмонавтика

9 февраля Информационный центр РоАЭС принимал участников секции «Астрономия и аэрокосмонавтика». В рамках работы традиционно малочисленной секции (в 2016г. – 5 участников, в 2015г. – 4) ее участники смогли настолько завладеть вниманием экспертов и гостей, что небольшое количество докладов совсем было незаметным. Так, две работы были Посвящены Плутону, обладатель 1 места – воспитанница Станции юных техников, ученица гимназии №1 «Юнона» Берейчук Дарья провела с экспертами интереснейший диалог о созвездиях. Говорила она и в шутку и всерьез. Собственно говоря, ее проект так и назывался – «О созвездиях: и в шутку и всерьез». Наибольшее же количество высших оценок со стороны жюри заслужила работа Померкованного Ивана из 24 лицей. Молодой человек «заглянул в глубину Вселенной» с помощью уникального телескопа – «Радиоастрон», который может проводить изучение Вселенной как ни один другой прибор на Земле.

Радиоконструирование

11 и 13 февраля в Фототехническом клубе Станции юных техников состоялся еще один из конкурсов профмастерства, проводимых в рамках конференции Академии юных исследователей – секция «Радиоконструирование» среди учащихся 1-11 классов. Школьники демонстрировали умение пользоваться одним из главных инструментов радиоконструкторов – паяльником. С помощью этого простого инструмента учащиеся 1-4 классов паяли пирамиду. Участникам конкурса средней возрастной группы было необходимо «соорудить» уже более сложный элемент – куб, а старшие школьники «склеивали» симметричный мультивибратор на транзисторах. Быстрее и качественнее с заданием справились Лауреаты секции: Дулов Иван (младшая группа), Проценко Артем (средняя группа), Февралев Дмитрий (старшая группа). Стоит отметить, что Проценко Артем и в прошлом году был победителем секции.

Программирование

12 февраля внимание экспертов и гостей конференции Академии юных исследователей было приковано к юным программистам – участникам секции «Программирование». Максим Дегтярев, ученик 11 лицей, стал Лауреатом секции. Разработка юного программиста «Исследование троянов-шифровальщиков» получило наибольшее количество баллов. Его программа, которой, кстати, уже пользуются порядка 500 пользователей Интернета, помогает отслеживать и ликвидировать вирусные программы. В 2015 году он, кстати, также был Лауреатом секции. Работе «Мир удивительных линий и фракталов» Потримайло Никиты (Станция юных техников, школа №16) жюри отдало 1 место. «Тренажер юного космонавта» Булгакова Артема (Станция юных техников, лицей «Политэк») была удостоена диплома 2 степени, 3 место у Куликова Антона (Станция юных техников, лицей «Политэк»), защищавшего проект «Компьютерное моделирование фракталов».

Скоростной набор текста на компьютере

15 февраля ВИТИ НИЯУ МИФИ и Учебно-тренировочный комплекс Станции юных техников гостеприимно распахнули двери своих классов по информатике – за компьютеры сели участники отборочного тура секции «Скоростной набор текста на компьютере», работа которой прошла в рамках конкурса «Профмастерства». Задача перед участниками стояла одна – за 5 минут набрать правильно наибольшее количество текста, заблаговременно подготовленного оргкомитетом. Ребята не обманули ожиданий – их скорости могли бы позавидовать лучшие секретари-машинисты 20 века: некоторые из участников печатали со скоростью порядка 500 символов в минуту. В финале встретились самые «скорострельные» ребята. Теперь их задача усложнилась: за 20 минут им предстояло набрать уже не менее 2000 символов. Представляем вашему вниманию имена победителей, завоевавших дипломы Лауреата секции: в младшей возрастной группе – Лобанов Игорь (Станция юных техников, гимназия №5), в старшей возрастной группе – Поливин Анатолий (школа №15).

Заочный конкурс технических кроссвордов

В заочном конкурсе технических кроссвордов приняли участие 27 человек: 9 школьников в младшей возрастной группе и 18 в старшей. Несмотря на немногочисленность представленных работ, их тематическое разнообразие членами жюри было оценено по достоинству. Эксперты рассмотрели кроссворды: «Бабочка», «Собака», «Человек-паук», «Сказочный транспорт», «Управление документацией», «Сварочное производство», кроссворд о рукоделии и бисероплетении и др. В младшей группе диплом Лауреата был вручен автору кроссворда «Сказочный транспорт» Долговой Екатерине (Станция юных техников, «Центр образования»). Среди старшеклассников лучшим был признан кроссворд «Наука и техника» Яковенко Светланы, учащаяся Дома детского творчества п.Зимовники. Стоит отметить, что и в прошлом году, обучающиеся этого образовательного учреждения принимали активное участие в конкурсе, представив кроссворд «Секреты технического творчества», оформив его в специальный ящик с кубиками-буквами, который очень удобен для транспортировки.



Начально-техническое моделирование

14 февраля практически все учебные кабинеты Станции юных техников были задействованы для проведения конкурса профмастерства – Начально-техническое моделирование. Также конкурс был проведен на территории нескольких детских садов и школ города, заявивших большое количество участников. Всего в рамках проведения конкурса свое умение владеть ножницами, карандашами, красками и другими инструментами продемонстрировали 746 человек: в зависимости от возраста ребята изготавливали ракеты, космолеты. По итогам работы секции и трудного выбора для членов жюри (сложно выявить лидера, когда работы почти одного уровня – приходится детально рассматривать каждую) были определены Лауреаты секции (разные возрастные секции): Домковская Алина, Марынич Максим, Гридасова Ангелина

Видеосъемка, видеомонтаж

15 февраля в Информационном центре РоАЭС прошла работа еще одной секции конференции Академии юных исследователей – «Видеосъемка, видеомонтаж». Заявить о себе, поделиться результатами творческих поисков пришли 20 юных видеооператоров и монтажеров.

В младшей возрастной группе главными героями и событиями видеороликов стали винегрет, вредные привычки подростков, тема Родины и профессии повара, а также соревнований роботов-сумо, которые ежегодно проводит в Волгодонске Станция юных техников.

Видеорецепт приготовления винегрета в стиле stop-motion принес его автору - «потомственному» видеооператору Демиду Мельнику (школа №21) диплом Лауреата. 1 место эксперты отдали работе Фарзалиева Кирилла (воспитанник детской телестудии Станции юных техников, обучающийся школы №5) – Кирилл снял и

смонтировал ролик о соревнованиях роботов-сумо.

В старшей возрастной группе ребята снимали кино на самые разнообразные темы: провели видеоэкскурсии по школе, жюри увидели, что едят на завтрак первоклассники, раскрыли тайны судомоделирования и истории города Волгодонска. Концепция, авторский стиль и оригинальный юмористический сценарий видеоролика «Орел и решка», созданного на основе одноименного телешоу, принесли его авторам – Ню Дмитрию и Плоцкер Кристине – учащимся гимназии №1 «Юнона» 1 место.

Диплом Лауреатов единогласным решением жюри был отдан коллективу авторов: Куликову Антону, Меринову Матвею, Галкиной Анастасии (детская телестудия Станции юных техников) – ребята на протяжении нескольких месяцев снимали и монтировали документальный фильм о Волгодонске, в котором рассказали о истории становления города, истории Волго-Донского канала.

Научно-педагогический форум «Учитель - Учителю»

20 февраля в рамках конференции Академии юных исследователей состоялся Научно-педагогический форум «Учитель - Учителю». В этот промозглый холодный день гостеприимно распахнул двери Информационный Центр АЭС. Более двадцати человек приняли участие в представлении своего опыта перед участниками педагогического сообщества. Специалисты учреждений дополнительного образования и общеобразовательных школ представили доклады о наиболее актуальных и интересных аспектах своей трудной, но интересной работы, поделились инновационными методиками и технологиями педагогической деятельности. Напомним, что форум проводится ежегодно в феврале, традиционно в рамках конференции АЮИ. Приглашаем всех желающих представить свои педагогические наработки в следующем году.

ВЫ – АВТОР ИНТЕРЕСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ? ХОТИТЕ СОЗДАТЬ ФИЛЬМ НА ЭТУ ТЕМУ? ИЛИ СТАТЬ АВТОРОМ СЦЕНАРИЯ? НУЖНА ПОМОЩЬ В ВИДЕОСЪЕМКЕ И МОНТАЖЕ? ТЕЛЕСТУДИЯ СТАНЦИИ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ ПРИГЛАШАЕТ РЕБЯТ!

VK.COM/SUTTV

Конкурс юзеров

По традиции, конкурс юзеров принимал компьютерный клуб «Дебют». Здесь, 21 февраля, собрались школьники, которые, как говорят в народе, с компьютером на «Ты!». Общем темой для всех конкурсантов стало кино: за 25 минут школьникам предстояло создать макет информационной брошюры, посвященной Году российского кино. Кстати, и мировое кино и российское, в этом году отмечает свое 120-летие!

Лучше всех с предложенным заданием справились сразу двое ребят, допустив наименьшее количество ошибок, но по условиям конференции, диплом Лауреата может получить только один человек. Организаторами было принято решение провести среди них второй тур, чтобы выявить победителя. В итоге, противостояние между воспитанниками Станции юных техников Куликовым Антоном и Дмитрием Февралевым закончилось в пользу первого – воспитанник Фототехнического клуба выполнил задание качественнее и был удостоен высшей награды – диплома Лауреата. Кстати, в прошлом году была аналогичная ситуация, когда школьники набрали одинаковое количество баллов и судьбу диплома Лауреата решил 2 тур.

Юный исследователь

В секции «Юный исследователь» в общей сложности приняли участие 20 человек: 5 «малышей» из 1-4 классов и 15 школьников, обучающихся в 5-7 классе. Лауреату секции в младшей возрастной группе, работа которой прошла 26 февраля на Станции юных техников, ученице школы №5, Белоруцовой Веронике эксперты поставили почти по всем критериям максимальные баллы. Четвероклассница представила на секции доклад на тему «Энергия солнца», в котором рассказала об альтернативных источниках энергии и их применении в жизнедеятельности человека. Еще трое призеров секции, Рябов Тимур (МБУДО «Центр «Радуга»), Ильичев Егор, представлявший «Центр образования» и Белоусова Алина (школа №5) – 1,2,3 места соответственно - защитили проекты, в которых исследовали воздух, солнце, тепло и воду. Осипова Анна (Станция юных техников, гимназия «Шанс»), хоть и не получила диплома, защитила интересный проект, в котором поделилась итогами своих наблюдений за ростом кристаллов и влиянием раствора на их цвет.

Среди учащихся 5-7 классов, защищавшихся 24 февраля, диплома Лауреата был удостоен проект ученика 11 школы Соколова Дениса «Диффузия ответственности». Обладателями дипломов 1 степени стали Бойко Ярослав (Центр «Радуга», гимназия «Юридическая») – проект «Электромагниты» и Проценко Артем (Станция юных техников, лицей №24) – проект «Гороскоп. Это интересно». «Серебряные» призеры секции, ученицы 21 школы, рассказали о взаимосвязи математики с другими сферами жизни человека: Рыбалкина София поделилась своими наблюдениями о влиянии математики на архитектуру, а Межерицкая Александра исследовала роль «царицы наук» в спорте.

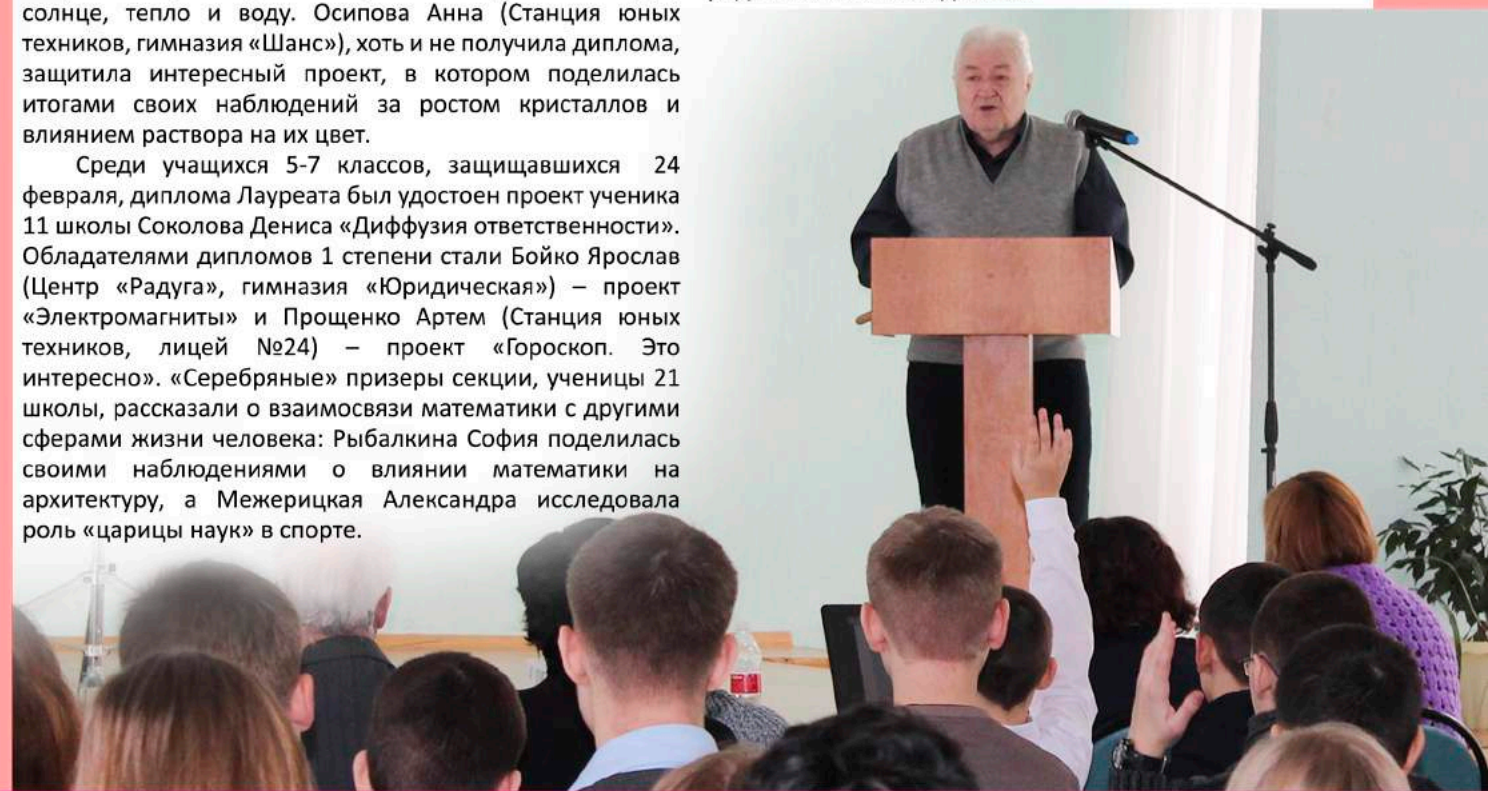
Встреча с ветераном аэрокосмической отрасли

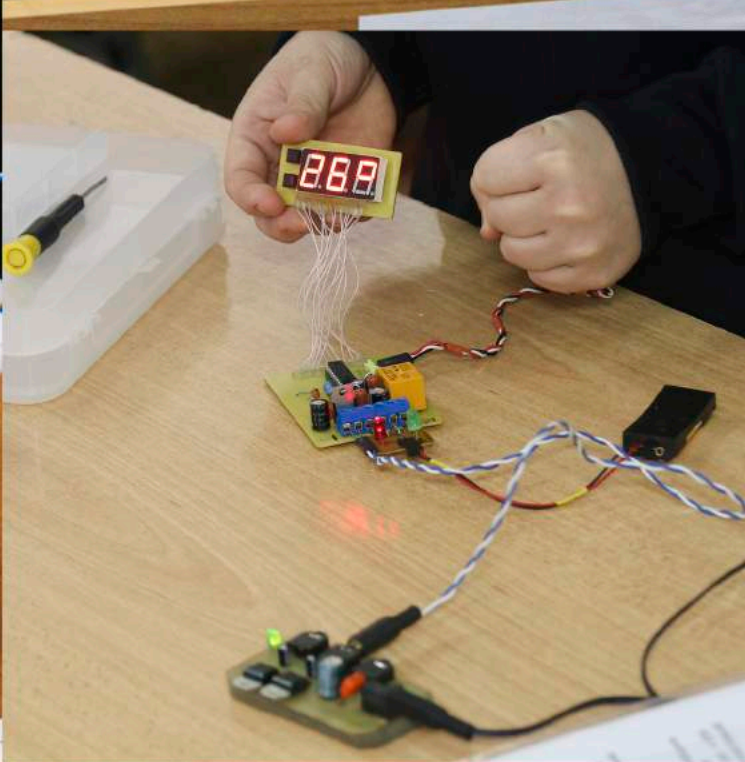
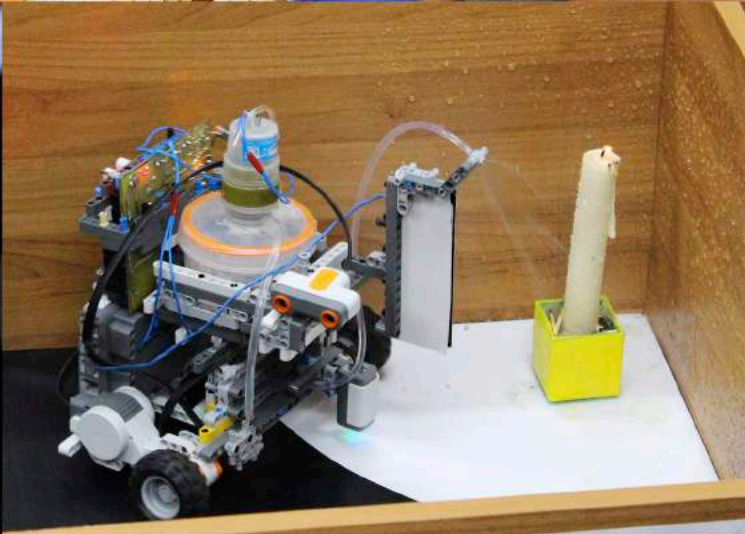
180 счастливицам удалось услышать интересные лекции и пообщаться с Виктором Ивановичем Сидоренко – ветераном аэрокосмической отрасли, принимавшем участие в создании целого ряда космических аппаратов и ракет. Встреча состоялась в актовом зале 8 школы.

Виктор Иванович приехал в Волгодонск по приглашению директора Станции юных техников Людмилы Васильевны Рязанкиной. Основная цель и задача, которые преследует Виктор Иванович – это рассказать школьникам о достижениях отечественных науки и техники, развить у старшеклассников интерес к аэрокосмической технике и инженерным профессиям, которых сегодня так не хватает нашей стране.

В аэрокосмической отрасли Виктор Иванович проработал более 50 лет, из них 13 отдал одному из главных своих «детищ» - проекту «Буран». Участвовал в разработке ракетно-космического комплекса «Алмаз», был соавтором ракетного ускорителя для истребителя-перехватчика МИГ-19С, тяжелой ракеты-носителя «Протон», проектов семейства самолетов-трипланов «Молния», многоцелевой авиационно-космической системы (МАКС), многоразового ускорителя 1-й ступени «Байкал», ракеты-носителя «Ангара», аэросаней.

Сегодня, будучи пенсионером, Виктор Иванович не оставляет своего дела – он проводит бесплатные лекции для школьников. На них учащиеся узнают о ракетостроении и космонавтике, космических аппаратах, их строении, особенностях эксплуатации и еще о многом-многом другом. Все эти темы нашли отражение в книге Виктора Ивановича Сидоренко «Введение в авиационную, ракетную и космическую технику», которую он написал несколько лет назад специально для школьников. Судя по тому, что все школьники досидели до конца трехчасовой лекции и задавали массу вопросов Виктору Ивановичу – приезжал он в Волгодонск не зря. И возможно, в ближайшее время, мы узнаем о новом космонавте или инженере аэрокосмической отрасли, родившемся в Волгодонске.







ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

С 26 января по 19 февраля 2016 года на базе МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска работали секции направления «Экология и жизнь» VIII городской открытой научно-практической конференции АЮИ.

Знатоки природы

В работе секций и конкурса «Знатоки природы» приняли участие 295 учащихся из муниципальных бюджетных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования города Волгодонска, Цимлянского, Волгодонского и Ремонтненского районов. Членами жюри было заслушано 70 исследовательских работ по различным направлениям образовательной деятельности.

Медицина

26 января состоялась работа секций «Медицина», «Педагогика и психология». В секции «Медицина» приняли участие ребята, серьезно увлекающиеся медициной и мечтающие стать врачами. Отсюда и темы работ - серьезные, актуальные как для нашего города, так и для человечества в целом: «Онкологические заболевания в Ростовской области», «Измеряем свой пульс», «Почему нам необходим здоровый сон?». Звание лауреата в секции присуждено Дементьеву Максиму, учащемуся МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска, 10-А класса МБОУ СШ № 22, за исследование по направлению «Доступные наркотики среди молодежи». Научный руководитель - Сигаева Н.М.

Педагогика и психология

В секции «Педагогика и психология» членов жюри впечатлило знание участниками конференции подростковой психологии, их желание разобраться в себе и понять, как правильно справиться с экзаменационным стрессом. Самой интересной стала работа Дегтярева Максима, учащегося 10-Б класса МБОУ СШ №11 г.Волгодонска, «Роль обучающих сайтов в подготовке к итоговым экзаменам». Научный руководитель - Заболотнова О.И.

Мой первый экологический проект

27 января состоялась работа секций «Мой первый экологический проект (1-3 классы)», «Экологический мониторинг окружающей среды». В секции «Мой первый экологический проект» было представлено большое количество учебно-исследовательских, опытнических работ. Участники секции, а это самые юные экологи, поведали членам экспертной комиссии об аквариумах и его обитателях, о вреде батареек и даже об

исследовании в области влияния микроволнового излучения на биологическую активность воды. Среди представленных на секции работ лучшей оказалась работа учащейся МБУДО «Центр «Радуга» Лотник Виктории, название которой звучит «Пейте, дети, молоко, будете здоровы!», педагог - Перепелицина Е.В.

Экологический мониторинг

Участники секции «Экологический мониторинг окружающей среды» провели собственные исследования и представили жюри свои выводы о состоянии воды Сухо-Соленовского залива Цимлянского водохранилища, загрязнения воздуха в г. Волгодонске. По итогам работы секции наивысшую оценку жюри и звание лауреата получила работа «Проблема питьевой воды в городе Волгодонске» учащейся 10-Б класса МБОУ «Лицей № 24» г.Волгодонска Быхаловой Дины, научный руководитель - Хомич В.В.

Экология растений и животных

28 января работали секции «Экология растений и животных», «Юный исследователь природы (4-5 классы)». В секции «Экология растений и животных» ребята поделились с гостями и членами жюри секции своими исследованиями по влиянию сока алоэ на развитие растений, актуальной проблеме защиты домашних животных. По итогам обсуждения экспертов наиболее актуальной, имеющей практическую ценность, названа работа по теме «Экологические особенности амброзии полыннолистной» учащейся МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска Пятницкой Кристины, работающей под руководством педагога Бояриновой Г.А.

Юный исследователь природы

Юные исследователи природы одноименной секции удивили членов жюри разнообразием объектов исследований, среди тем работ есть «Мирный атом в жизни школьника», «Кот по прозвищу Толстый», «Маныч-Гудило», «Песчаники». Диплом лауреата заслужено был присужден Баклановой Алине, обучающейся МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска за исследовательскую работу «Утилизация мусора – проблемы и пути решения», руководитель проекта - Перепелицина Е.В.

Экология и здоровье

29 января организаторами направления «Экология и жизнь» проведена секция «Экология и здоровье», в которой были представлены работы, позволяющие установить влияние природных факторов на состояние



здоровья человека. Темы исследований самые разнообразные: «Качественное определение витамина С в соках цитрусовых растений», «Магия деревьев», «Факторы, влияющие на здоровье школьников». Лауреатом секции стала Вершинина Анна, учащаяся 9 класса МБОУ Ремонтненская гимназия № 1, педагог Конечная В.С., с работой по проблеме «Сон в жизни человека».

Знатоки природы

18 и 19 февраля для учащихся 3-4 классов проводился конкурс «Знатоки природы», в котором приняли участие 224 юных знатока. Всего за 30 минут ребятам необходимо было справиться с 40 заданиями, большая часть из которых имела тестовую форму. По итогам конкурса самым эрудированным в вопросах флоры, фауны, географии Ростовской области стал Лосев Даниил, учащийся 4 класса МБОУ СШ № 11, набравший максимальное количество баллов. Учитель победителя-Найденова Светлана Павловна.



КРАЕВЕДЕНИЕ



Краеведение - одно из основных направлений в Донской Академии Наук Юных Исследователей. Краезнание, краелюбие и созидание - основание для исследований и привлечения общественного внимания к поднятым проблемам в регионе и в городе. В направлении «Краеведение» VIII городской открытой научно-практической конференции АЮИ приняли участие 33 учащихся из школ, учреждений дополнительного образования и студенты ГБПОУ РО «ВТММ».

Работа направления была представлена 4 секциями:

- Секция «Мой край: вчера, сегодня, завтра»
- Секция «Моя земля в годы мировых и Отечественных войн»
- Секция «Жизненный путь моей семьи на страницах истории «большой» и «малой» Родины».
- Секция «Двух русских рек великих имена, слились в твоём названии город».

Дипломами I, II, III степени награждены 20 участников, грамотами - 13 участников. Победители 1, 2, 3 места получили кубки с символикой АЮИ и МБУ ДО «ПИЛИГРИМ».

По результатам работы направления эксперты определили 4 Лауреатов:

Жолобова Диана - «Судьба учителя в судьбе родного края» (рук. Е.В.Перепелицына) в секции «Двух русских рек великих имена, слились в твоём названии город»;

Еланцева Екатерина - «Как ты выжила, моя школа в XX веке» (рук.Т.Г. Савилова) в секции «Мой край: вчера, сегодня, завтра»;

Волгина Екатерина - «История моей семьи в истории Великой Отечественной Войны» (рук. А.Ю. Бутова) в секции «Жизненный путь моей семьи на страницах истории «большой» и «малой» Родины»;

Земцова Валентина - «Имена на гранитных плитах» (Из истории Братской могилы ст. Хорошевской) (рук. Е.В.Щербакова) в секции «Моя земля в годы мировых и Отечественных войн».

Двадцать первый век настойчиво выдвигает требование к нации - познать МИР и ЧЕЛОВЕКА. Венцом человечества рыночная экономика и даже всеобщее изобилие быть не могут. Если в нации иссякли духовные силы - никакое наилучшее государственное устройство и никакое промышленное совершенство, никакой поток рождаемых юридических законов не спасет ее от смерти, «с гнилым дуплом дерево не стоит» по глубокому выражению А.И. Солженицына.

Волгина Екатерина: «Из древа семьи Волгиных 13 человек - участники ВОВ, имена которых я помню. «Да

и кто я без своих корней, без своего ДРЕВА?» - я поняла, что связь истории семьи и истории страны неразрывна». Земцова Валентина: «У нас в станице есть Братская могила, которая имеет свою историю, написанную Великой Отечественной войной. Война, как страшный преступник, старается скрыть свои следы, стереть из памяти имена и события. Свое дело «вершит» и тот «человеческий фактор», который написал имена погибших с ошибками или забыл поставить инициалы. От буквы память не мельчает, а вот сердцу больно. Величие подвига нельзя, «немножко» оскорблять безответственностью и безразличием».

Губернатор Ростовской области объявил 2016 год «Годом Донского бизнеса». Как бы откликом на это решение, представлена для научно-практической конференции исследовательская работа «Миллионер из казаков». Кристина Туренко - (руководитель Н.П. Мартыненко) исследовала феноменальность казака-предпринимателя купца, какими был Елпидифор Трофимович Парамонов и его сыновья. Он сумел добиться в жесткой конкуренции развитие своего дела и поднять его на высокий уровень. Померяться мог как с иностранным капиталом, так и известными купеческими династиями, развивал свой капитал с заботой о народе и Отечестве. Отсюда пошла поговорка: «Демидов на Урале, Парамонов на Дону». Купец Парамонов, не получивший достойного образования, принимал самое активное участие в делах образования и просвещения населения Дона. Это стало их семейной традицией. Сыновья, для которых ОТЕЦ был непререкаемым авторитетом, видели его постоянную, усердную деятельность, учились у него, понимая важность увеличения числа образованных людей в Области Войска Донского.

Парамоновы трудом своим богатство края преумножали. До сих пор в станице Хорошевской Цимлянского района жители ходят по брусчатке, школа находится в добротно построенном доме. Особняки, склады, мельницы, пароходы, баржи, угольные шахты и многое другое. Наследство, которым пользуемся, но не вспоминаем Парамонова! Всей губернии нужно радоваться, что у нас есть ярчайший пример для изучения и развития бизнеса. По сути, не исполняем один древний завет: «Остановитесь на путях ваших и рассмотрите, и расспросите о путях древних, где путь добрый, и идите по нему».

Как научно-практическая конференция и как исследователи Донского региона, мы отправили этот текст на имя Губернатора.

КРАЕВЕДЕНИЕ - ЭТО ЦЕЛАЯ НАУКА, ДЛЯ ЛЮБЯЩИХ СВОЙ КРАЙ!



ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ



С целью выявления и поддержки талантливой, одаренной молодежи и создания условий для развития исследовательской деятельности обучающихся образовательных учреждений г. Волгодонска и Волгодонского района с 25 января по 11 февраля в рамках VIII городской открытой научно-практической конференции Академия юных исследователей направления «Творчества юных» состоялась работа секций: «Вдохновение» подсекция «Литература», «Лингвистика и литературоведение», «Фольклор и этнография», «Декоративно-прикладное искусство», «Современное искусство и молодёжная культура», «Архитектура и дизайн», «Молодёжная инициатива в проектах». В ходе конференции 73 участника представили исследовательские, творческие работы и проекты. Работа секций конференции была пронизана позитивом и творческим духом.

Торжественное открытие конференции состоялось в МБУДО «Центр детского творчества» и было украшено музыкальным номером участницы секции «Вдохновение» подсекция «Литература» Черновой Александры, исполнившей песню собственного сочинения.

По итогам работы секции «Вдохновение», подсекции «Литература», лауреатом Академии юных исследователей стала учащаяся МБОУ СШ № 11 Железнякова Александра, представившая рассказ «Трусиха».

В секции «Лингвистика и литературоведение» дипломом лауреата была награждена учащаяся МБОУ

СШ № 21 г. Волгодонска Воробьева Мария, представившая исследовательскую работу «Патриотические и героические мотивы казачьего фольклора в изобразительно-выразительных средствах «Сказок Тихого Дона» Петра Лебеденко».

В секции «Фольклор и этнография» обучающаяся МБУДО «Центр детского творчества» Джамелли Айсел была награждена дипломом лауреата за исследование в области изучения традиций одаривания гостей на торжествах и свадьбах у разных народов.

Лауреатом секции «Декоративно-прикладное искусство», представившая интересную работу «Фенечка - не простое украшение» стала Черникова Алина учащаяся МБОУ СШ № 12.

В секции «Современное искусство и молодёжная культура» обучающаяся МБУДО «Центр детского творчества» Пронина Мария награждена дипломом лауреата за исследование о влиянии занятий творчеством (танцами) на результативность и познавательную деятельность подростков (на примере ОГЭ и ЕГЭ).

Лауреатом секции «Молодёжная инициатива в проектах» стал учащийся МБОУ СШ № 21 г. Волгодонска Вольвака Александр, представивший проект «Мы – будущее России».

Академия юных исследователей – уникальная возможность представить свои достижения в исследовательской деятельности, как воспитанникам, так и их наставникам, а также первая ступенька к вершинам достижений в конференциях и конкурсах Всероссийского и Международного уровней.



Дубравная Анастасия



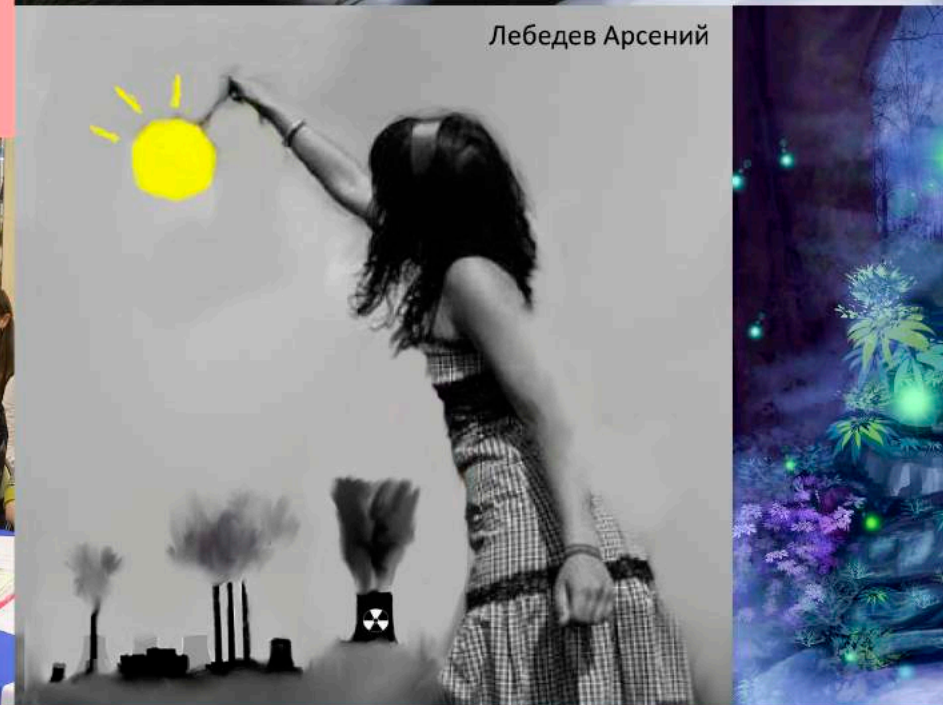
Шевурдяева Дарья



Кузьмина Ксения



Заруднева Ирина



Лебедев Арсений



Черноиванова Екатерина

