

Наше образование

Информационный вестник

Юго-Восточное управление
министерства образования и науки Самарской области



№ 3 (118) МАРТ 2017 г.

Сегодня в номере

О результатах участия обучающихся Юго-Восточного образовательного округа во Всероссийской олимпиаде школьников в 2016-2017

2-3

«ТехноFest-2017»

3-4

Проект «Инженерная сила»

4

Год экологии в Самарской области

В феврале в Самарском правительстве состоялся семинар-совещание "Проведение Года экологии и Года особо охраняемых природных территорий на территории Самарской области".

В совещании под председательством первого вице-губернатора Александра Нефедова приняли участие главный федеральный инспектор Самарской области Сергей Чабан, представители структурных подразделений правительства региона, Самарской Губернской думы, Управления Росприроднадзора по Самарской области, Самарской межрайонной природоохранной прокуратуры, ФГБУ "Приволжское УГМС", администраций городских округов и муниципальных районов области, Общественной палаты области, регионального Фонда социально-экологической реабилитации, областных вузов, национальных парков и заповедников<...>

Министр лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области Александр Ларионов отметил, что для Самарского региона вопросы обеспечения экологической безопасности являются актуальными, так как область обладает высокоразвитой промышленностью

«Есть такое твердое правило. Встал поутру, умылся, привел себя в порядок — и сразу же приведи в порядок свою планету»

Ангуан де Сент-Экзюпери, «Маленький принц»

и испытывает значительную техногенную нагрузку на все компоненты окружающей среды<...>

Среди субъектов ПФО наша область по объему выбросов в атмосферу и объему образующихся отходов занимает пятое место, а по объему сброса загрязненных стоков в водные объекты - четвертое. Область входит в число основных нефтедобывающих

и нефтеперерабатывающих регионов страны, что также влияет на качество окружающей среды в регионе.

Общая площадь лесов на территории Самарской области составляет 757,2 тыс. га, в том числе лесной фонд - 582,8 тыс. га. Лесистость территории составляет 12,7%. <...> В прошлом

году Фондом социально-экологической реабилитации Самарской области было организовано восемь акций по посадке леса в рамках социально-экологического проекта "Восстановление лесов Самарской области" с участием 700 волонтеров, посажено более 77 тыс. молодых сосен и ясеней.

В Самарской области сформирована уникальная сеть различных особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Ее основу составляют Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И.Спрыгина, национальный парк "Самарская Лука", национальный парк "Бузулукский бор". 208 памятников природы имеют статус регионального значения. Общая площадь ООПТ в области составляет 293 тыс. га.

Природоохранная деятельность областного министерства координируется с федеральными территориальными органами власти, правоохранительными органами. Сформировано экологическое законодательство регионального уровня <...>

На территории Самарской области реализуются крупные инвестиционные проекты, направленные на использование альтернативных источников энергии (г.о. Новокуйбышевск) и переработку отходов (г.о. Тольятти).

Ежегодно проводятся мероприятия, направленные на развитие экологической культуры населения: межрегиональный экологический карнавал, конкурс "ЭкоЛидер", Всемирные Дни защиты от экологической опасности на территории Самарской области.

С каждым годом растет число участников мероприятий по очистке и благоустройству территорий водохозяйственных зон, парков и земель лесного фонда.

По словам Александра Ларионова, в 2017 г. в рамках Года экологии и Года ООПТ в Самарской области проведут 56 мероприятий различной направленности - совещаний, форумов и круглых столов.

Планируется организовать ряд фестивалей и слетов, пройдут фотовыставки, волонтерские акции и экологические конкурсы. Среди наиболее значимых мероприятий - VI международный экологический конгресс ELPIT-2017, открытие лаборатории технологий рециклинга отходов в ФГБОУ ВПО "СамГТУ" и другие. Александр Нефедов подчеркнул: "Только участие всех слоев общества, объединение усилий всех ветвей власти, предприятий, исследовательских организаций и образовательных учреждений, общественных объединений позволит рассчитывать на улучшение экологической ситуации в регионе и в целом на территории нашей страны".

по материалам портала
ВолгаНьюс.рф

О результатах участия обучающихся Юго-Восточного образовательного округа во Всероссийской олимпиаде школьников в 2016-2017 учебном году

Одной из основных форм выявления и развития интеллектуально одарённых детей является проведение Всероссийской олимпиады школьников, которая способствует становлению и развитию образовательных потребностей личности, подготовке учащихся к получению высшего образования, творческому труду в разных областях, научной и практической деятельности, пропаганде научных знаний, поддержанию интереса обучающихся к изучению общеобразовательных предметов.

В 2016-17 учебном году Всероссийская олимпиада школьников проводилась по 24 предметам: русский язык, математика, литература, география, биология, обществознание, химия, физика, право, информатика и ИКТ, ОБЖ, искусство, физическая культура, история, технология, английский язык, немецкий язык, китайский язык, французский язык, итальянский язык, испанский язык, астрономия, экономика, экология. Учащиеся Юго-Восточного образовательного округа приняли участие в олимпиадах по 20 предметам (исключение-французский, китайский, итальянский, испанский языки). Олимпиада проходит в четыре этапа: школьный, окружной, региональный, заключительный.

В школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников приняли участие учащиеся 4-11 классов в количестве 7391, что на 73 человека больше предыдущего года.

В целом, образовательные организации активно проводят школьный этап, мотивируют школьников на участие в интеллектуальных соревнованиях по каждому из предложенных предметов. Однако в школах ГБОУ ООШ с. Коноваловка, ГБОУ СОШ с.Петровка, ГБОУ СОШ с.Патровка, ГБОУ СОШ с.Летниково олимпиада не проводилась по 9 предметам, а в ГБОУ ООШ с. Заплавное по 14 (70%).

В текущем учебном году победителями (695) и призёрами (1804)

школьного этапа олимпиады стали 2499 учащихся (на 234 человека больше 2015-16 учебного года).

По итогам школьного этапа был сформирован список участников окружного этапа Олимпиады по установленному «проходному» баллу по каждому предмету, что позволило отобрать на следующий этап сильных и перспективных школьников.

В 2016-17 учебном году в окружном этапе приняли участие 923 учащихся 7-11 классов 18 образовательных организаций округа, что на 38 человек больше предыдущего года.

В трех школах округа (ГБОУ ООШ с.Коноваловка, ГБОУ ООШ с.Заплавное, ГБОУ ООШ с.Гвардейцы) учащиеся не принимали участие в олимпиадах окружного этапа (заявленные в рейтинге участники не явились на окружной этап. Причинами этого стали: болезнь детей, неполадки с автотранспортом).

Количество победителей и призеров окружного этапа олимпиады 2016-17 года увеличилось на 7 человек (по сравнению с 2015-16 учебным годом) и составило 181 учащийся.

На региональный этап олимпиады 2016-17 учебного года направлена команда округа из 46 учащихся, 7 из которых приняли участие в олимпиаде по нескольким предметам.

В 2016-17 учебном году призерами регионального этапа всероссийской олимпиады школьников стали: Костицына Мария из ГБОУ СОШ № 1 г.Нефтегорска (литература, педагог Мурзабекова С.Н.), Медведев Вячеслав из ГБОУ СОШ № 2 г.Нефтегорска (физическая культура, педагог Алиева С.М.), Сураева Александра из ГБОУ СОШ с.Утевка (биология, педагог Лобачева Е.В.)

Деятельность по выявлению и сопровождению талантливого ребенка требует **специальной подготовки педагога, системного повышения его квалификации** и предоставления возможности получения научно-методической и информационной поддержки.

Вопросы методического сопровождения работы с одаренными учащимися находятся в центре внимания специалистов, методистов и педагогов ок-

руга. Так, в январе 2017 года специалистами Борского психологического центра для ОО проведено анкетирование педагогов по теме «Выявление, обучение и развитие одаренных детей». Полученные результаты опроса говорят о том, что 45% педагогам необходима помощь психолога в работе с одаренными детьми, но они (64%) редко обращаются к психологам за консультацией, 81% ОУ редко/никогда приглашают психологов на классные часы, родительские собрания, педсоветы с общими собраниями на тему детской одаренности. Можно сделать вывод, что, по мнению самих учителей, им необходима помощь в работе с одаренным ребенком. Для оказания помощи в решении данной проблемы, для педагогов математики и физики в феврале 2017 был организован семинар на базе Самарского регионального центра для одаренных детей. В семинаре приняли участие педагоги (30) 18 ОО округа. На базе ГБУ ДПО ЦПК «Нефтегорский РЦ» был проведен семинар для заместителей директоров по УР и педагогов, работающих с одаренными детьми по теме: «Сопровождение одаренных детей в образовательных организациях». В феврале 2017 года на базе ГБОУ ДОД «ЦСМ» состоялась региональная научно-практическая конференция «Современная система выявления, развития и поддержки одаренных детей и молодежи Самарской области», в которой приняли участие заместители директоров ОО, педагоги, психологи округа. Вопросы по данной теме освещались на педагогической конференции, в рамках которой был представлен опыт работы с одаренными детьми школ ГБОУ СОШ №2г.Нефтегорска, ГБОУ СОШ с.Алексеевка, регулярно рассматриваются на окружных заседаниях МО.

В настоящее время в системе образования Самарской области происходят позитивные преобразования. Особое внимание в работе ОО уделяется поиску оптимальных и эффективных путей обучения и воспитания детей в соответствии с требованиями времени. Большое значение в этой работе имеет тесная взаимосвязь школы с вузами.

Образовательные организации округа включились в работу по организации взаимодействия по подготовке к олимпиадам с вузами региона и учреждениями дополнительного образования. Так, ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска, ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска ГБОУ СОШ с.Дмитриевка, ГБОУ СОШ с.Петровка, ГБОУ СОШ №2 "ОЦ" с. Борское сотрудничают с преподавателями СГУ, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева», ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет, САМГТУ, Самарский Государственный Социально-педагогический университет, ГБОУ ДОД «Самарский областной детский эколого-биологический центр». Кроме этого, ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска взаимодействует со школой робототехники «Инженерная сила». В настоящее время ГБОУ СОШ с.Петровка ведет переговоры о сотрудничестве с ФГБОУ ВО САМАРСКАЯ ГСХА.

Большую роль в развитии детской одаренности играют учреждения дополнительного образования детей, которые могут компенсировать недостаток учебной нагрузки в различных творческих объединениях.

Одним из главных направлений работы учреждения дополнительного образования - создание условий для оптимального развития одаренных детей, включая детей, чья одаренность на настоящий момент может быть еще не проявившейся, а также просто способных детей, в отношении которых есть серьезная надежда на дальнейший качественный скачок в развитии их способностей. Дети с неординарными способностями, с опережением в интеллектуальном развитии должны учиться по программам ускоренного или расширенного содержания. Такие индивидуальные программы достаточно легко реализовать в системе дополнительного образования. Учреждения ДО округа в своей деятельности создают условия на развитие не только художественных, музыкальных, но и интеллектуальных способностей. Так, в ЦДОД «Развитие» с.Алексеевка действует 19 объединений, которые помогают учащимся углубленно изучать предметы

школьного курса. В ДДТ «Гармония» с.Борское работают объединения по углубленному изучению химии, биологии, кружки по предметам - русский язык, английский язык, математика 2-4 кл. Большую работу в углубленном изучении школьных предметов проводит ЦДТ «Радуга» г.Нефтегорска: 18 объединений естественно-научной направленности, 3-по экологическому направлению, 11 объединений технической направленности.

Несмотря на трудности, работа педагогов, руководителей ОУ, специалистов Ресурсного центра и Юго-Восточного управления нацелена на развитие и реализацию творческого и интеллектуального потенциала детей.

Ольга Сухина,
ведущий специалист
Юго-Восточного управления
МОиН СО

«ТехноFest-2017»

25 марта 2017 года в ГБОУ СОШ № 1 г. Нефтегорска состоялся I Окружной фестиваль детского технического творчества «ТехноFest-2017». Организатором Фестиваля выступило структурное подразделение дополнительного образования детей - Центр детского творчества «Радуга» ГБОУ СОШ № 1 г.Нефтегорска.

В фестивале приняли участие более 90 учащихся общеобразовательных школ округа: ГБОУ СОШ № 1, № 2 и № 3 г. Нефтегорска, ГБОУ СОШ с. Утевка, ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с. Борское, Центра дополнительного образования детей «Развитие» с. Алексеевка.

I Окружной фестиваль детского технического творчества проводился на Нефтегорской земле. Участников и гостей фестиваля приветствовали



Глава муниципального района Нефтегорский Владимир Корнев и его первый заместитель Валентин Пичугин.

От имени Юго-Восточного управления министерства образования и науки Самарской области участников Фестиваля приветствовала ведущий специалист отдела организации образования Ольга Сухина.

Цель фестиваля - выявление и развитие способностей и интереса детей и подростков к занятиям робототехникой, популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди обучающихся общеобразовательных школ.

От каждой школы были представлены команды из пяти человек и десять человек зрителей. Для команд Фестиваля была подготовлена кон-



курсная программа, которая состояла из двух частей. В первой части ребят ждала «Экспресс-школа по робототехнике», где они познакомились с основами конструирования, программирования и альтернативными источниками питания. Во второй части ребята применяли полученные знания на практике, собирали и программировали робота. Наряду с конкурсной программой для групп поддержки в рамках Фестиваля работали творческие интерактивные площадки по конструированию и программированию робототехнических систем.

Основная концепция Фестиваля - сюжетно - ролевая игра, идея которой - это создание экоботов в борьбе с экологическими загрязнениями в экодороде, созданном специально для Фестиваля, что актуально в Год экологии.

В заключение были подведены итоги Фестиваля, где все участники получили дипломы за качество и скорость исполнения заданий, за творческий подход, умение побеждать и т.д.

Мы должны дать возможность ребенку проявить себя именно в том

направлении, которое ему действительно интересно, которым он увлечён, которым он готов заниматься «и днём и ночью» – так прокомментировала происходящее на Фестивале робототехническое действо начальник ЦДТ «Радуга» Образцова Ирина Петровна. «Фестиваль «ТехноFest-2017» - это невероятный праздник, который не оставил равнодушным даже самых искушенных зрителей...

Светлана Кокарева,
методист ЦДТ «Радуга»

Проект «Инженерная сила»



29 марта на базе ГБОУ СОШ

№ 1 г.Нефтегорска состоялось заседание окружного семинара «Практические основы применения программируемых конструкторов в дошкольном, начальном, основном общем уровнях образования», организованного представителями проекта «Инженерная сила». Что же это за проект?

В сентябре 2016 года Школа робототехники "R2D2 Самара" сменила своё название на проект «Инженерная сила» и получила образовательную лицензию. Теперь, в рамках своей деятельности, проект может оказывать услуги по дополнительному образованию детей, курсы повышения квалификации для воспитателей, обучение педагогов методикам внедрения робототехники в образовательный процесс.

Проект «Инженерная сила» является региональным оператором робототехнических соревнований по Самарской области. Например, таких, как «РобоФест» (www.robofest.ru) – крупнейший в Европе и один из крупнейших в мире фестивалей, ежегодно собирающий лучших участников научно-технического творчества в возрасте от 6 до 30 лет, которые представляют свои уникальные разработки. В течение нескольких лет на «РобоФесте» проводятся националь-

ные финалы международных конкурсов по робототехнике, в том числе Североамериканских всемирных соревнований роботов FIRST. Их победители в различных номинациях будут представлять Россию на соревнованиях роботов FIRST в г. Сент-Луис, а также примут участие в международных программах обмена.

19 февраля 2016 года проект «Инженерная сила» совместно с министерством промышленности и технологий Самарской области, министерством образования и науки Самарской области и департаментом информационных технологий и связи Самарской области, впервые организовал Окружной робототехнический фестиваль «РобоФест-Приволжье». В фестивале участвовало 364 участника, в т.ч. из Удмуртской Республики, Республики Мордовии, Республики Татарстан, г. Оренбурга, г. Волгограда, г. Усть-Каменогорска и др., а также более 10 000 зрителей.

Всероссийская Робототехническая Олимпиада (WRO, www.robotlymp.ru) – одна из двух (наряду с РобоФестом) крупнейших мероприятий образовательной робототехники в России. С каждым годом число участников в киберсоревнованиях увеличивается. Олимпиада представляет собой соревнования Lego-роботов трёх разных категорий: основной, творческой и футбола роботов. WRO - соревнования для школьников в возрасте от 10 до 21 лет.

«ИКаР» – новая линейка российских соревнований, направленных на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий у обучающихся. Серия соревновательных и образовательных мероприятий «ИКаР» (Инженерные кадры России) разработаны Российской ассоциацией образовательной робототехники (РАОР) и Всероссийским Учебно-методическим центром образовательной робототехники (ВУМЦОР) с целью вовлечения детей в научно-техническое творчество, освоения инженерно-технических компетенций, развития системы взаимодействия между органи-

зациями использующие конструкторы образовательной робототехники в учебно-воспитательном процессе, подготовки команд и педагогических кадров к участию в общероссийских соревнованиях, в рамках Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест».

Фестиваль «Робофинист» - (www.robofinist.ru) проводится в России с 2014 года с целью развития юных талантов, поддержки научно-технического творчества и популяризации робототехники среди детей и молодежи. Фестиваль имеет официальный статус всероссийского фестиваля робототехники, открытого для участия зарубежных стран. От Самарского региона в Фестивале вот уже второй год подряд участвует только сборная делегация от проекта «Инженерная сила».

Работа с педагогическим сообществом ведётся в рамках межрегионального сетевого образовательного проекта «RoboEducation». Цель проекта - создание условий для разработки, апробации и внедрения элементов содержания образования, учебно-методических и учебно-лабораторных комплексов по образовательному направлению «Конструирование и робототехника». В рамках проекта проводятся курсы повышения квалификации, региональные конкурсы, секция в научно-практической конференции «Инфо-стратегия», подготовка судей для окружного и регионального уровней соревнования.

Ещё больше информации вы можете узнать на официальном сайте проекта «Инженерная сила» - <http://insila.ru/>

Контакты в социальных сетях:
Facebook—<https://www.facebook.com/r2d2samara>;

ВКонтакте—<https://vk.com/r2d2samara>

Алина Бережнова,
методист ГБУ ДПОЦПК

КОНТАКТЫ: электронная почта: yugovostoc@yandex.ru, sud_ost_adm@samara.edu.ru,
адрес сайта в сети Интернет: <http://ugo-vostok63.ru/>

Номер подписан в печать 30.03.2017 г. руководителем Юго-Восточного управления
министерства образования и науки Самарской области Е.Ю. Баландиной.

Тираж в выпуска 50 экземпляров. Ответственные за выпуск Бережнова А.П., Чеченев Л.Н.