# Наше образование



№ 5 (131) МАЙ 2018 г.

Информационный вестник

Юго-Восточное управление министерства образования и науки Самарской области

#### Сегодня в номере

Развитие робототехнического направления	2 –3
<u> </u>	
технического творчест-	
ва в образовательных	
организациях Юго-	
Восточного округа	
.,	
Добровольческая и во-	4
лонтерская деятель-	
ность в ГБОУ СОШ	
с.Утевка	

собирали тулупы, рукавицы, рубахи, сапоги. Крестьяне Самарской губернии одними из первых внесли и денежные пожертвования.

Среди гласных Самарской городской Думы зародилась мысль о создании знамени. Активное участие в этом деле приняли видный общественный деятель гласный Думы Петр Владимирович Алабин и его жена Варвара Васильевна. Эскиз необычного дара изготовил художник Николай Евстафьевич Симаков. На одной стороне красно-бело-синего полотнища он изобразил в черном кресте, украшенном золотыми арабесками, славянских первоучителей Кирилла и Ме-

31 июля 1877 года знамя получило боевое крещение в жестоком бою под болгарским городом Стара-Загорой. Погибли несколько знаменосцев, пал в руках со знаменем командир дружины подполковник П. П. Калитин, но святыню ополченцы отстояли. Самарское знамя стало исторической реликвией болгарского народа, оно было награждено высшим военным орденом Болгарии "За храбрость". В 1902 году в городском парке Стара-Загоры, которая позднее породнилась с Самарой, был поставлен памятник Вечной славы погибшим защитникам города в виде усеченной пирамиды. В 1927 году на большой

> братской могиле, где похоронен и Калитин, болгары vстановили массивный белокаменный саркофаг. Через два года на саркофаг был водружен бронзовый пев работы скульптора П. Ципоранова. А в

столетнюю годовщину знаменитого боя в Стара-Загоре соорудили 50-метровый мемориальный комплекс, посвященный Самарскому знамени.

22 сентября 1981 года точная копия знамени была подарена болгарами городу Самаре. Ныне она хранится в Музее истории войск Приволжского военного округа.

Самарское знамя прославило Самару далеко за пределами России. Легендарному дару самарцев посвящены научные монографии и художественные произведения, почтовые марки и настольные медали.

А.Бережнова, Нефтегорский РЦ

#### День Самарского знамени

18 мая в областной столице состоялись торжественный молебен и городской праздник, посвященные Дню Самарского знамени. Среди участников молебна были Глава Самары Елена Лапушкина, заместитель председателя городской Думы Игорь Рязанов, депутат Думы Сергей Рязанов, депутат Кировского районного совета Александр Лашкин, которые возложили цветы к могиле П.В. Алабина.

История Самарского знамени связана с развернувшейся на Балканах борьбой славянских народов против османского ига. Летом 1875 года анти-турецкое восстание вспыхнуло в Боснии и Герцеговине, в апреле следующего года восстала Болгария. а еще через два месяца Сербия и Черногория начали войну с Турцией. Эти события вызвали живой отклик в православной России. Тысячи русских добровольцев отправились на Балканы, чтобы с оружием в руках помочь им завоевать независимость. Как и во многих городах страны, в Самаре проходили благотворительные спектакли, устраивались базары в пользу южных славян. Был образован комитет для организации помощи и сбора средств борющимся единоверцам. В деревнях



фодия. На другой — икону Иверской Божьей Матери, во имя которой в Самаре был основан женский монастырь. Его монахини и вышили безвозмездно Самарское знамя. Считается, что знамя предназначалось для болгарских повстанцев. Однако к моменту его изготовления восстание было подавлено турками. В апреле 1877 года Россия объявила Турции войну. Началось формирование дружин из болгарских добровольцев, и гласные Думы решили вручить знамя создаваемому болгарскому войску.

13 мая знамя было доставлено в Кишинев, а 18 мая вручено около города Плоешти 3-й дружине болгарского ополчения.

## Наше образование

№ 5 (131) МАЙ 2018 г.



Развитие робото технического направления технического творчества в образовательных организациях Юго-Восточного образовательного округа

Основная цель обучения робототехнике — сформировать личность, способную самостоятельно ставить учебные цели, проектировать и оценивать свои достижения, а так же привлечь учащихся к изучению инженерных специаль ностей.

Комплекты учебного оборудования «Робототехник» поступили в 4 образовательные организации, подведомственные Юго-Восточному управлению МОИН СО. В декабре 2013 года оборудование поступило в ГБОУ СОШ №3 г.Нефтегорска и, в течение 2014 года, ещё в 3 школы Нефтегорского района: ГБОУ СОШ №1 г.Нефтегорска и ГБОУ СОШ С.Утевка.

Наборы робототехники (не более 5 комплектов на образовательное учреждение) были закреплены за учителями физики, технологии или педагогами дополнительного образования

В 2016 году были дополнительные поставки в ГБОУ СОШ № 2 г.Нефтегорска и ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска.

Кроме того, за счёт экономии, внебюджетных средств или спонсоров были приобретены робототехнические наборы в ГБОУ СОШ №1, ГБОУ СОШ №2, ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска, д/с Солнышко г.Нефтегорска.

В 2017 году в рамках реализации мероприятий государственной программы «Развитие образования и повышение эффективности реализации молодежной политики в Самар-



ской области» на 2015-2020годы» было поставлено оборудование в ГБОУ СОШ № 1 г.Нефтегорска, а так же в рамках реализации подпрограммы «Укрепление материально-технической базы государственных и муниципальных учреждений, осуществляющих деятельность в сфере образования на территории Самарской области» были поставлены базовые и расширенные комплекты по робототехнике в ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Борское. За счёт внебюджетных средств были приобретены комплекты для занятия робототехникой МЦДО Развитие и ЦДТ Радуга. Образовательные и игровые конструкторы были приобретены дошкольными учре ждениями «Светлячок» и «Солнышко» Алексеевского района.

В 2016 году с Некоммерческим партнёрством «Региональный проект-



ный центр содействия распространению знаний в области социальноэкономических и информационных технологий» (образовательный проект «Инженерная сила») были подписаны соглашения о взаимодействии у шести образовательных организаций округа: ГБОУ СОШ с.Петровка, ГБОУ СОШ № 1 г.Нефтегорска (СП Радуга), ГБОУ СОШ № 2 г.Нефтегорска (школа и СП д/с Солнышко), ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска, ГБОУ СОШ № 2 «ОЦ» с.Борское (школа и СП д/с Солнышко), ГБОУ СОШ с.Алексеевка (СП д/с Солнышко).

В школах и в дополнительном образовании робототехнические наборы в своей работе используют 15 педагогов округа.

Наборы по конструированию для развития пространственного мышления «ПРОектирование» для начальной школы поступали ещё в 2012-2014 гг. во все школы округа, кроме ГБОУ ООШ с.Коноваловка. Этими наборами в своей образовательной деятельности пользуются 57 педагогов округа.

Наборы непрограммируемых конструкторов для дошкольников используются в 10 СП, осуществляющих образовательную деятельность по программам дошкольного образования. Эти конструкторы используют 21 воспитатель округа (в прошлом году 11).

Свою квалификацию по знаниям основ робототехники на региональных курсах повысили: дистанционно 30 педагога округа (17 учителей-предметников, 13 дошкольных работников), очно 16 педагогов округа (13 учителей, 2 воспитателя и 1 педагог дополнительного образования). Учились на дистанционных федеральных курсах — 2 педагогавоспитателя. Ещё 42 педагога повышали свою квалификацию на областных семинарах, 10 педагогов округа — на вебинарах.

Робототехника, как прикладная наука, может быть интегрирована в учебный процесс школы. Введение элементов робототехники в школьные предметы позволит заинтересовать учащихся, разнообразить



## Наше образование

№ 5 (131) МАЙ 2018 г.

учебную деятельность, использовать групповые активные методы обучения, решать задачи практической направленности.

Комплекты учебного оборудования по конструированию, моделированию или робототехнике используются образовательными организациями округа в учебной деятельности (в качестве модуля рабочей программы) на уроках по предмету «Технология» в ГБОУ СОШ № 2 г.Нефтегорска (5 и 6 классы), в ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска (2-4 классы), ГБОУ СОШ с.Утевка (5,6,7, и 8 классы), ГБОУ СОШ с.Петровка (5-7 классы), ГБОУ СОШ с.Герасимовка

(1-4 классы), ГБОУ СОШ пос. Новый Кутулук (1 и 3 классы), ГБОУ СОШ с.Летниково (1-4 классы и 7 класс), ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Борсоке (6-7 классы). Общий охват учащихся конструированием и робототехникой по предмету «Технология» составляет 628 (было 503) человек. (ГБОУ СОШ №2 г.Нефтегорска – 110 человека. ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска -274 человека, ГБОУ СОШ с Утевка – 40 человек, ГБОУ СОШ с.Петровка –58 человек, ГБОУ СОШ с.Герасимовка -19 человек, ГБОУ СОШ пос. Новый Кутулук – 25 человек, ГБОУ СОШ с.Летниково -29 человек ), ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Борсоке (охват 73 человека).

Кроме того, комплекты по робот от ехнике (программируемые или непрограммируемые) используются в рамках внеурочной деятельности. Для этого в ОО были разработаны программы внеурочной деятельности «Робототехника», «Первые шаги в робототехнику» и др.

Так, в ГБОУ СОШ № 2 г.Нефтегорска реализуется программа внеуро чной деятельности «Робототехника» в 4 - 7 классах. Охват учащимися составляет около 60 человек. В ГБОУ СОШ № 3 г.Нефтегорска занятия проводятся педагогами школы в рамках внеурочной деятельности с учащимися 2-4,

5-8 классов (охват 50 человек, в прошлом году было 40 человек). В ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Борское реализуется три программы по робототехнике для 6-8 классов (охват 41 человек). В ГБОУ СОШ с.Утевка реализуется программа «Первые шаги в робототехнику» для обучающихся 6-7 классов (охват 30 человек).

В остальных школах имеются программы внеурочной деятельности или дополнительного образования по конструированию и моделированию: ГБОУ СОШ с.Петровка, ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Борское, ГБОУ ООШ с.Коноваловка. Общий о хват детей —



113 человек (было 108 человек).

Ещё одной формой работы с детьми является организация в школе дополнительного образования по направлению «Робототехника». В ЦДТ «Радуга» ГБОУ СОШ № 1 г.Нефтегорска занятия проводятся в детских объединениях дополнительного образования «Робототехника», «Основы моделирования и легоконструирования» под руководством педагогов Суркина А.Г., Столяровой Н.В. и Берёзкиной И.А. (в количестве 64 человека), «Юный робототехник» по д руководством Андреева Н.Н. на

базе ГБОУ СОШ с. Дмитриевка (охват 15 человек). В ЦДОД Развитие ГБОУ СОШ с.Алексеевка под руководством педагога дополнительного образования Новиковой Т.В. реализуется программа «Робототехника» (охват 70 человек).

Таким образом, изучение основ робототехники в ОО Юго-Восточного образовательного округа проходит различными формами обучения.

В 2016-2018 годах в конкурсных мероприятиях и выставках различного уровня вместе со своими педагогами руководителями приняло участие 256 обучающихся

(увеличение на 65 человек) и 47 дошкольника (увеличение на 29 человек). При этом на областном уровне - 76 обучающихся и 12 воспитанников детских садов, на окружном уровне - 99 учащихся и 18 воспитанников, на районном и городском уровне — 87 обучающихся и 40 воспитанников

Одной из проблем развития основ робототехники в Юго-Восточном образовательном округе в предыдущие годы являлось отсутствие прохождения курсов повышения квалификации по робототехнике педагогами, работающими по этому направлению. С 2016-2017 учечебного года дистанционно и очно закончили курсы повышения квалификации 48 педагогов округа на 1 мая 2018 года.

Другой проблемой при организации внеурочного и дополнительного образования детей по робототехнике являлось небольшое количество учебных комплектов по робототехнике и конструированию. Однако образовательные учреждения находят средства для расширения своих материально-технических возможностей.

А.Бережнова, Нефтегорский РЦ



## Наше образование

№ 5 (131) МАЙ 2018 г.



Добровольческая и волонтерская деятельность в ГБОУ СОШ с.Утевка

Волонтерская и добровольческая деятельность в школе многогранна. В Утевской школе она начала свою жизнь с 2012 года - с осуществления «Горячие сердца» программы «Тимуровцы Утевки». А с 2016 года, она стала активнее развиваться понаправлениям «Российского движения школьников». Наши волонтеры ведут активную работу в селе с ветеранами войны и труда, в прошлые годы - с принотом с. Максимовка, реабилитационным центром г. Нефтегорска, собирая детям игрушки, книги, игры и детские вещи. Также мы организовываем акцию «Добро» в день инвалида в Утевской больнице. Мы уже подарили им фотографии с видами нашей природы, участвовали в сборе материала в музей больницы.

Уже три года как наши ребята посещают 2 декабря ветеранов труда и дарят им продуктовые наборы и небольшой концерт совместно с Социальной службой и настоятелем Храма Святой Троицы Отцом Анатолием. Деньги ребята

собирают в результате Благотворительной Ярмарки, которая проводится у нас перед Рождественским постом. В этом году на собранные деньги мы еще смогли оказать помощь и девочке инвалиду после ДТП.

В школьном государстве работают тимуровские отряды: «Алые паруса», «Эдельвейс» «РМиД», «Небо и звезды», «Одноклассники.RU», которые помогают ветеранам ВОВ осенью, зимой и весной. Так, ребята взяли шефство над ветеранами Трегубовым К.С., Терешкиным В.М., Бенес А.И., Елхимовой Л.П., Синяговским С.Д., Трегу-бовой А.П.

В нашу волонтерскую работу входят: организация досуга ребятам измладших классов, организация подвиж-



ных перемен и спортивных праздников для них, особенно в летнем лагере «Чудо-Остров».

В весенне-летний период волонтеры проводят экологические десанты и реализовывают Проекты «Я люблю тебя, Утевка», «Чистый берег». Волонтерское движение основывается на дружеских отношениях и на взаимной выручке. Эта работа сближает ребят из разных «городов-классов» нашего государства «Крепость». Проводя Благотворительные Ярмарки, ребята вместе решают вопрос, кому необходима материальная помощь и от всего сердца преподносят ее и ветеранам войны, закрепленным за классом и ребятам из малоимущих семей.

Команда «Крепость» активно участвует в областной профилактической олимпиаде по программе «Свежий ветер», становясь волонтерами, пропагандирующими ЗОЖ. Летом, с 2009года, наши активисты проходят обучение по программам «Свежий ветер» и «Добровольчество» в профильной смене в лагере «Жигули».

И.Мещерякова, ГБОУ СОШЩ с.Утевка



КОНТАКТЫ: электронная почта: yugovostoc@yandex.ru, sud\_ost\_adm@samara.edu.ru, aдрес сайта в сети Интернет: http://ugo-vostok63.ru/

Номер подписан в печать 21.05.2018 г. руков одителем Юго-Восточного управления министерства образования и науки Самарской области Е.Ю.Баландиной.

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