

## ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

о деятельности федеральной сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ  
РАН по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для  
дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде  
«ПиктоМир»  
в 2021/ 2022 учебном году

1.	Название образовательной организации: полное по Уставу (сокращенное по Уставу)	государственное бюджетное учреждение Самарской области многопрофильный лицей № 16 города Жигулевск городского округа Жигулевск Самарской области структурное подразделение детский сад «Вишенка» (СПДС «Вишенка» ГБОУ лицей №16 г.о. Жигулевск)
2.	Контакты организации: почтовый адрес организации, e-mail, телефон, ссылка на сайт	Самарская область, г.о. Жигулевск ул. Ленинградская д. 9А т. 8(84862) 2-45-33, e-mail: <a href="mailto:mdou-solnyshko@mail.ru">mdou-solnyshko@mail.ru</a> , сайт: <a href="http://school16.cuso-edu.ru/vizitka/spds/">http://school16.cuso-edu.ru/vizitka/spds/</a>
3.	Руководитель Ф.И.О., должность, место работы, моб. телефон:	Реброва Елена Геннадьевна, руководитель СПДС «Вишенка»
4.	Научный руководитель Ф.И.О., должность, место работы, (ученая степень, ученое звание (при наличии))	Леонов Александр Георгиевич, к.физ.-мат. наук, заведующий кафедрой ДПО ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, ведущий научный сотрудник мехмата МГУ, г. Москва
5.	Направления деятельности	
	5.1. Организация в образовательном пространстве ДОУ предметно-игровой цифровой среды, адекватной современным требованиям для развития алгоритмического мышления детей, в соответствии с возрастными особенностями: - количество детей, охваченных занятиями в организованной в ДОУ предметно-игровой цифровой среде, в том числе с ОВЗ - количество детей с ОВЗ, охваченных занятиями в организованной в ДОУ предметно-игровой цифровой среде - суммарное количество занятий, проведенных с использованием робототехнического набора «ПиктоМир» (сумма по всем группам)	75 человек  47 человек  91 занятие
	5.2. Развитие методической компетентности педагогов в области интеллектуального развития детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий. Количество педагогов, получивших опыт организации занятий с использованием робототехнического набора «ПиктоМир»	Количество педагогов, получивших опыт организации занятий с использованием робототехнического набора «ПиктоМир»: через курсовую подготовку в РАН – 4 человека через методические мероприятия в СПДС – 12 педагогов
	5.3. Тиражирование и распространение опыта инновационной педагогической	Размещение информации по реализации проекта:

	деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на официальном сайте СПДС <a href="http://school16.cuso-edu.ru/vizitka/spds/">http://school16.cuso-edu.ru/vizitka/spds/</a> в разделе «Инновационная деятельность»</li> <li>- в социальной сети ВК в официальной группе СПДС «Вишенка»</li> <li>- в информационно-просветительской газете для родителей детей и педагогов «Юный Техник»</li> </ul>
6.	Разработанные методические продукты (если имеются)	<p>Дидактические игры и пособия по алгоритмике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Путешествие Вертуна, Тягуна и Двигуна по улицам города» подготовительная группа</li> <li>- «Путешествие на фингерборде» подготовительная группа</li> <li>- «Алгоритм Супер-Гигант» старшая группа</li> </ul> <p>Конспекты образовательной деятельности с включением заданий по алгоритмике.</p>
7.	Инновационный опыт площадки, представленный на следующих мероприятиях:	
	8.1 окружных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Образовательный Техно Салон» «Развитие у дошкольников технического творчества и основ алгоритмизации посредством использования цифровой образовательной среды ПиктоМир» (май 2022г.) Открытая образовательная деятельность по алгоритмике с детьми старшей группы «Подарки к юбилею города» Открытая образовательная деятельность с детьми подготовительной группы «Техно-Микс»</li> <li>• <b>X Окружная научно-практическая конференция</b> «Образование. Технологии. Качество. ОТК – 2021» Мастер-класс: ««Развитие алгоритмического мышления и технического творчества дошкольников по средствам использования комплекта «Азбука робототехники» лаборатории «Академии Наураша»» (ноябрь 2021г.)</li> </ul>
	8.2 региональных	СГПУ в рамках Дня открытых дверей Вуза, с участием губернатора Самарской области Д.И. Азарова. Выступление «Развитие алгоритмического мышления у дошкольников посредством цифровой образовательной среды ПиктоМир» (март 2022.)
	8.3 межрегиональных, всероссийских	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XIX -го Всероссийского (с международным участием) научно-практического семинара по проблеме: «Управление качеством дошкольного образования: современные векторы развития» Мастер-класс: «Цифровая среда дошкольного детства: система условий и возможностей». (сентябрь 2021г)</li> <li>• Всероссийский методический день «Опыт реализации программы «Формирование основ алгоритмизации и программирования у</li> </ul>

		<p>дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» (лучшие практики)» (ноябрь 2021г.)  Выступление на тему:  «Использование авторской игры "Удивительные приключения Вертуна, Двигуна и Тягуна" в развитии алгоритмического мышления дошкольников»  "Использование авторского модифицированного пособия "Напольный Алгоритм-СуперГигант" в развитии алгоритмического мышления дошкольников"  • VI Межрегионального Фестиваля педагогических идей и новинок в области дошкольного образования «Дошкольное образование XXI века: педагогические инициативы, диалог, сотрудничество» (Улан-Уде) Выступление на пленарном заседании: «Преимущество цифровой образовательной среды ПиктоМир для детей дошкольного возраста» (ноябрь 2021г.)</p>
	8.4 международных	ММСО-2022 выступление: «ТехноМир в детском саду: на примере алгоритмики и программирования» (апрель 2022 г.)
8.	Мероприятия, организованные на базе ОУ по теме площадки	<p>Мероприятия с педагогами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Педагогический совет «Развитие у дошкольников умственных способностей посредством игр-головоломок и цифровой образовательной среды ПиктоМир». (декабрь 2021г.)</li> <li>- Семинар-практикум: «Основы алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» (ноябрь 2021)</li> <li>- Мастер-класс «Цифровая образовательная среда ПиктоМир» (октябрь 2021)</li> <li>- Консультация: «Возможности цифровой среды в работе с детьми» (февраль 2022)</li> <li>- Открытая образовательная по алгоритмике в цифровой образовательной среде ПиктоМир в средней и старшей группах (апрель 2022)</li> </ul> <p>Мероприятия с родителями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Родительское собрание: «Алгоритмика и программирование – важное направление в развитии дошкольников» (февраль 2022) в средней и старшей группе</li> <li>- «Школа технических наук» для родителей ( 1 раз в квартал)</li> </ul>

Руководитель СПДС «Вишенка» Е.Г. Реброва