

План деятельности годичной команды
по внедрению в дошкольные образовательные учреждения курса «Алгоритмика»
для обучающихся 6+ лет с использованием свободно распространяемой учебной среды программирования «ПиктоМир»
на 2016, 2017 год

№ п/п	Содержание деятельности (мероприятия)	Целевая группа	Сроки проведения	Ответственные	Контрольный показатель
1. Общесистемные мероприятия					
1.1.	Формирование и утверждение состава рабочей группы по внедрению в дошкольные образовательные учреждения курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	февраль	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Состав рабочей группы, база данных
1.2.	Изучение нормативно-правовых документов, методического пособия, определяющих порядок внедрения в дошкольные образовательные учреждения курса «Алгоритмика».	Методист, педагогические работники МДОУ	в течение года	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
1.3.	Разработка содержания образовательной программы и примерного планирования курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	март	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ №20 «Югорка»	Образовательная программа курса «Алгоритмика»
1.4.	Вебинар: «Представление образовательной программы и примерного планирования курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	апрель	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ №20 «Югорка»	Размещение информационных материалов на сайте
1.5.	Подготовка отчетной информации педагогических работников о результатах внедрения курса «Алгоритмика» для представления ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН (публикации в СМИ)	Педагогические работники МДОУ	II, IV квартал 2016 – 2017 г.г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Отчеты
1.6.	Участие в августовском педагогическом совещании педагогических работников	Методист, педагогические работники МДОУ	август	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
1.7.	Разработка краткосрочных программ по реализации курса «Алгоритмика», реализуемых в каникулярное время	Педагогические работники МДОУ	в течение года	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ»,	Размещение информационных материалов на сайте

				специалисты МДОУ	Сурвики
1.8.	Мониторинг по направлению «Кадровое обеспечение внедрения и апробации курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	1 раз в год сентябрь	специалисты МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Результаты диагностики и мониторинга
1.9.	Мониторинг по направлению «Методическое обеспечение внедрения и апробации курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	1 раз в год октябрь	специалисты МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Результаты диагностики и мониторинга
1.10.	Мониторинг по направлению «Материально - техническое обеспечение внедрения и апробации курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	1 раз в год октябрь	специалисты МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Результаты диагностики и мониторинга
2. Мероприятия по подготовке педагогов МДОУ города по внедрению и апробации курса «Алгоритмика» в дошкольные образовательные учреждения с использованием свободнораспространяемой учебной среды программирования «ПиктоМир»					
2.1.	Проведение Skype-совещаний с участием специалистов ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, педагогических работников МДОУ	Педагогические работники МДОУ	ежеквартально март, июнь, сентябрь, декабрь	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Материалы с совещаний, размещение информационных материалов на сайте
2.1.1	Запрос: Skype-совещание с участием специалистов ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме: «Педагогический мониторинг образовательных достижений детей по курсу «Алгоритмика»»	Педагогические работники МДОУ		специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Запись Skype-совещаний, размещение информационных материалов на сайте
2.1.2	Запрос: Вебинар: «Новый мир Коврики»	Педагогические работники МДОУ	апрель	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Запись вебинара, размещение информационных материалов на сайте
2.1.3	Запрос: Вебинар: «Подготовка и участие обучающихся МДОУ города во всероссийской акции «Час кода». Рекомендации А.Г. Кушнirenко, А.Г. Леонова, М.В. Райко «Осваиваем программирование за один урок»	Педагогические работники МДОУ	ноябрь	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Запись вебинара, размещение информационных материалов на сайте
2.2.	Индивидуальные консультации, в том	Педагогические	в течение года	МКУ «ИМЦ»,	Журнал учета

	числе и web-консультации, инструктажи, проводимые специалистами ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН для преподавателей ДОУ по ведению занятий цикла «Алгоритмика»	работники МДОУ	2016 – 2017 г.г.	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МДОУ	консультаций
2.2.1	Запрос: Индивидуальная консультация: «Основные принципы построения занятий по «Алгоритмике»	Педагогические работники МДОУ	апрель	МКУ «ИМЦ», специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МДОУ	Журнал учета консультаций
2.2.2	Запрос: Индивидуальная консультация: «Программа «ПиктоМир» – реализация и доступность для детей ДОУ»	Педагогические работники МДОУ	март	МКУ «ИМЦ», специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МДОУ	Журнал учета консультаций
2.3.	Проведение мероприятий по подготовке преподавателей МДОУ города специалистами ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по внедрению и апробации курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	в течение года 2016 – 2017 г.г.	специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, МКУ «ИМЦ» специалисты МДОУ	Размещение информационных материалов на сайте
2.3.1.	Запрос: Вебинар: «Мониторинг освоения воспитанниками курса «Алгоритмика» с использованием свободно распространяемой учебной среды «Пиктомир»» (с предоставлением методических рекомендаций по ведению мониторинга, карт фиксации результатов мониторинга)	Педагогические работники МДОУ	Апрель-май 2016 г. (это надо сделать до сентября, так как в сентябре уже надо проводить мониторинг на начало учебного года)	Специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МКУ «ИМЦ» МБДОУ №17 «Белочка»	Методические рекомендации, карты фиксации
2.3.2.	Запрос: Курсы повышения квалификации для педагогов, внедряющих курс «Алгоритмика» с использованием свободно распространяемой учебной среды «Пиктомир», желательно на бюджетной основе и с выдачей документа о количестве часов (не менее 36 часов)	Педагогические работники МДОУ	Апрель-май 2016 г. или сентябрь – октябрь 2016 г.	Специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МКУ «ИМЦ» МБДОУ №17 «Белочка»	Свидетельства о курсах повышения квалификации

2.3.3.	Запрос: Практические семинары для педагогов МБДОУ Он-лайн просмотр практических занятий в ДОУ других регионов, реализующих цикл занятий по курсу «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	в течение года	Специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МКУ «ИМЦ»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
2.3.4.	Запрос: Практико-ориентированный семинар «Методические рекомендации по организации деятельности педагогических работников по внедрению и реализации курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	в течение года	Специалисты ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, специалисты МКУ «ИМЦ»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
2.3.5.	Запрос: Просмотр практических занятий с дошкольниками по реализации курса «Алгоритмика» в МБДОУ №20 «Югорка»	Педагогические работники МДОУ	в течение года	Специалисты МКУ «ИМЦ», МБДОУ №20 «Югорка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3. Мероприятия в МДОУ города Сургута по презентации педагогических наработок внедрения курса «Алгоритмика» в дошкольные образовательные учреждения с использованием свободно распространяемой учебной среды программирования «ПиктоМир»					
3.1.	Конференция по результатам внедрения в дошкольные образовательные учреждения курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	декабрь	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.2.	Презентация педагогического опыта «Алгоритмика для дошколят»	Педагогические работники МДОУ	февраль 2017 г.	МБДОУ №17 «Белочка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.3.	Подготовка электронного кейса методических разработок из опыта работы дошкольных образовательных учреждений, реализующих курс «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	В течение года 2016-2017г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ МБДОУ №56 «Искорка»	Электронный кейс, размещенный на сайте Сурвики
3.4.	Фестиваль педагогических идей «Калейдоскоп Пиктомира»	Педагогические работники МДОУ	май 2017 г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ МБДОУ №3 «Эрудит»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.5.	Мастер-класс: «Подготовительный этап введения курса	Педагогические работники МДОУ	Октябрь 2016 г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ	Размещение информационных

	«Алгоритмика» в работе в дошкольниками старшего возраста от 6 до 7 лет»			МБДОУ №9 «Метелица»	материалов на сайте Сурвики
3.6.	Представление опыта «Развитие математических способностей дошкольников посредством использования учебной среды «ПиктоМир»»	Педагогические работники МДОУ	февраль 2017 г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ МБДОУ №15 «Серебряное копытце»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.7.	Методический семинар «Диссеминация опыта по введению курса «Алгоритмика»	Педагогические работники МДОУ	ноябрь 2016 г.	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ №20 «Югорка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.8.	Презентация педагогического опыта «Особенности работы с детьми старшего дошкольного возраста»	Педагогические работники МДОУ	декабрь 2017	МКУ «ИМЦ», специалисты МДОУ №41 «Рябинушка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики
3.9.	Мастер-класс «Алгоритмика в ДОУ» (мероприятие для родителей)	Педагогические работники МДОУ, родители	ноябрь 2017 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 31 «Снегирек»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4. Мероприятия в МДОУ города Сургута по работе с обучающимися при внедрении курса «Алгоритмика» в дошкольные образовательные учреждения с использованием свободно распространяемой учебной среды программирования «ПиктоМир»					
4.1.	Викторина «На золотом крыльце сидели»	Воспитанники ДОУ	Октябрь 2016 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 17 «Белочка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.2.	Открытое занятие: «Зашифрованные буквы. Работа в паре» для воспитанников группы старшего дошкольного возраста от 6 до 7 лет (клуб «Вундеркинд»)	Воспитанники ДОУ	Май, июнь 2016 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 26 «Золотая рыбка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.3.	Открытое мероприятие: «Космический следопыт» с воспитанниками группы старшего дошкольного возраста от 6 до 7 лет (игра-квест)	Воспитанники ДОУ	Март 2017 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 56 «Искорка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)

4.1.4.	Интеллектуальные соревнования между воспитанниками группы МБДОУ «Искорка» и «Эрудит»	Воспитанники ДОУ	апрель 2017 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 3 «Эрудит»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.5.	Занятия «Садовник» с воспитанниками старшего дошкольного возраста от 6 до 7 лет, (методическое пособие «ПиктоМир» И.Б.Рогожкина)	Воспитанники ДОУ	октябрь, 2016 г	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 9 «Метелица»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.6.	Фестиваль «Таланты нового мира»	Воспитанники ДОУ	апрель 2017г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 41 «Рябинушка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.7.	Видео-урок «Алгоритмика для малышей»	Воспитанники ДОУ	апрель 2017	МКУ «ИМЦ», МБДОУ №15 «Серебряное копытце»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.8.	Открытые НОД по «Алгоритмике»	Воспитанники ДОУ	апрель 2016	МКУ «ИМЦ», МБДОУ №20 «Югорка»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)
4.1.9.	Занятие «Путешествие Робота-Вертуна» на космодром»	Воспитанники ДОУ	апрель 2017 г.	МКУ «ИМЦ», МБДОУ № 31 «Снегирек»	Размещение информационных материалов на сайте Сурвики (фотоматериалы, конспект мероприятия)