**Ежегодный отчет о результатах деятельности**

**муниципальной инновационной площадки**

**«Развитие познавательной активности, креативного мышления воспитанников дошкольного образовательного учреждения средствами современных игровых учебно-методических комплексов.**

**Образовательная робототехника»**

**за 2020/2021 учебный год**

**МДОУ «Детский сад № 93»**

1. **Общая информация**
   1. **Участники проекта (внутри учреждения)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Должность,**  **квалификационная категория** | **Функции при реализации проекта** |
| 1. | Прокуророва Светлана Евгеньевна | заведующий, высшая | Обеспечивает и регулирует финансовую, правовую и управленческую деятельность, материально-техническое обеспечение проекта. Координирует деятельность участников проекта, осуществляет контрольную функцию в ходе реализации проекта, участвует в разработке проектов методических мероприятий для педагогических работников МСО, осуществляет аналитическую деятельность по мониторингу эффективности реализации инновационной деятельности |
| 2. | Макшева Елена Викторовна | старший воспитатель, высшая | Осуществляет, в составе проектной группы, разработку проекта, открытых методических мероприятий по реализации проекта, проводит методические мероприятия, планирует и организует аналитическую деятельность. Осуществляет планирование мероприятий по реализации проекта, информационное и кадровое обеспечение проекта, контроль соблюдения временных рамок проекта, методическую поддержку, участвует в обсуждении вопросов по трансляции опыта и продвижению продукта проектной группы. Обеспечивает систематизацию методических материалов по итогам работы проектной группы, подготовку материалов к издательской деятельности. |
| 3. | Петринко Надежда Александровна | воспитатель, высшая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ, организации и проведении образовательной деятельности с детьми |
| 4. | Сорокина Мария Александровна | воспитатель, высшая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ. Участвует в разработке презентаций методических материалов, организации и проведении образовательной деятельности с детьми, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ |
| 5. | Куликова Яна Юрьевна | воспитатель, высшая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ. Участвует в разработке презентаций методических материалов, организации и проведении образовательной деятельности с детьми, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ |
| 6. | Маршева Наталья Валерьевна | воспитатель, первая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ. Участвует в разработке презентаций методических материалов, организации и проведении образовательной деятельности с детьми, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ |
| 7. | Шиц Юлия Евгеньевна | воспитатель, высшая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ. Участвует в разработке презентаций методических материалов, организации и проведении образовательной деятельности с детьми, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ |
| 10. | Басиладзе Елена Викторовна | учитель-логопед, высшая | Обеспечивает методическое, информационное сопровождение проекта, участвует в обсуждении и разработке проектов открытых мероприятий на базе ДОУ. Участвует в разработке презентаций методических материалов, организации и проведении образовательной деятельности с детьми, разработке дополнительных общеразвивающих образовательных программ |

Участники проекта (сетевое взаимодействие, при наличии): МДОУ «Детский сад № 2», МДОУ «Детский сад № 15», МДОУ «Детский сад № 107».

**Описание этапа инновационной деятельности (2020/2021 учебный год)**

**2.1. Цели/задачи/достижения**

Инновационная идея проекта выражается в оптимизации, структурировании новых форм, моделей, технологий образовательной деятельности; в изменении подходов к организации конструктивной, познавательно-исследовательской, экспериментальной деятельности детей, а именно – внедрению в образовательный процесс современных комплексов игрового оборудования на основе образовательных технологий нового поколения, что, в свою очередь, побудит детей решать разнообразные познавательно-продуктивные, логические, эвристические и манипулятивно - конструкторские проблемы.  Важно получение ребенком нового опыта понимания окружающего мира, создающего особенный тип мышления – исследовательский, творческий, креативный, инженерный, научно-технический.

**Стратегическая цель** – создание условий для модернизации образовательной системы ДОУ, направленной на повышение качества предоставляемых образовательных услуг через создание комплекса социальных, управленческих и организационно-методических условий устойчивого развития и внедрения в практическую деятельность образовательной робототехники и STEM-технологий для личностного, психического научно-технического, креативного развития воспитанников, их социальной адаптации и жизненного самоопределения.

**Тактическая цель** – обеспечение оптимизации образовательной деятельности и воспитательной системы на основе внедрения в практическую деятельность ДОУ комплекса инструктивно-методических, управленческих и технологических решений, инновационных разработок в области научно- технического творчества детей дошкольного возраста средствами современного игрового оборудования через создание условий для технических, проектно-исследовательских, конструктивно-модельных познаний, содействие популяризации научных знаний, поддержку научно-технического, креативного творчества.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Цели и задачи этапа деятельности** | **Основное содержание деятельности (проведенные мероприятия)** | **Планируемые**  **результаты** | **Достигнутые результаты/Достижения** |
| **Проектная деятельность сетевого сообщества МИП (анализ, планирование, мониторинг)** | | | | |
| 1. | Изучить нормативно-правовые документы по данному вопросу, опыт работы, подготовить методические материалы к реализации проекта.  Проанализировать достигнутые результаты в реализации проекта за 2019-2020 учебный год.  Скорректировать план работы проектной группы на 2020-2021 учебный год.  Подготовить методические материалы к реализации проекта | Изучение нормативно-правовых документов, опыта работы, подготовка методических материалов к реализации проекта.  Заседание проектной группы  25.09.2020, МДОУ № 93  Круглый стол рабочей группы, МДОУ №93.  02.10.2020Ю, МДОУ № 93. | Изучены нормативно-правовые документы, опыт работы.  Составлена информационно-аналитическая справка, систематизированы методические материалы по результатам работы | Изучены нормативно-правовые документы, опыт работы.  Составлена информационно-аналитическая справка, систематизированы методические материалы.  Представлен план работы проектной группы на учебный год, распределены полномочия и ответственность каждого участника МИП. |
| 2. | Продолжать изучать новые современные развивающие образовательные технологии нового поколения, опыт работы по данному направлению.  Разработка Положения о конкурсе образовательной робототехнике и легоконструированию среди МДОУ сетевого сообщества | Круглый стол рабочей группы  21.11. 2020 г., МДОУ №107  Ноябрь, МДОУ№№2,  107 | Представлены разнообразные новинки конструкторов в учебно-методических комплексах STEM, робототехники систематизированы инструктивно-методические материалы | Систематизированы инструктивно-методические материалы, новинки  учебно-методических комплексов по данному направлению: форматы использования, педагогический потенциал.  Представлено Положение конкурса по робототехнике и легоконструированию «Мы изобретатели» |
| 3. | Показать актуальность и представить современные подходы к конструктивно-модельной деятельности в ДОУ: проблемы, перспективы | Заседание проектной группы – совместное  проектирование.  18.12.2020 г., МДОУ № 93 | Систематизированы инструктивно-методические материалы по данному вопросу, обозначены актуальные проблемы организации конструктивной деятельности в ДОУ, представлены новые векторы реализации работы по данному направлению. | Представлен теоретический материал, структура конструктивно-модельной деятельности, обзор современных конструкторов, педагогический потенциал, форматы реализации в педагогической деятельности с воспитанниками  Материалы для формирования промежуточного отчета работы группы. |
| 4. | «Интеллектуальная лаборатория в структуре современной РППС ДОУ». | Круглый стол рабочей группы,  18.12.2020 г., МДОУ № 93 | Систематизированы инструктивно-методические материалы. Представлена общая концепция технологии, форматы использования в МДОУ. Презентация промежуточных результатов работы группы | Представлен проект мастер-класса, обозначены цели, задачи Презентация промежуточных результатов работы группы. Систематизированы инструктивно-методические материалы. Представлен проект интеллектуальной лаборатории в ДОУ, группах, развивающих центров «науки и техники» |
| 5. | «Организация конструктивно-модельной деятельности в ДОУ в аспекте реализации легоконструирования: проблемы, перспективы» | Заседание проектной группы – круглый стол,  14.01,21, МДОУ №15 | Обозначить и проанализировать современные подходы к конструктивно-модельной деятельности в ДОУ | Представлен теоретический материал, структура конструктивно-модельной деятельности, обзор современных конструкторов, педагогический потенциал, форматы реализации в педагогической деятельности с воспитанниками  Систематизированы инструктивно-методические материалы. Аналитическая справка о реализации имеющихся программ |
| 6. | «Организация конструктивно-модельной деятельности в ДОУ в аспекте реализации STEM: проблемы, перспективы» | Заседания проектной группы:  27.02.21, МДОУ №93 | Представлены варианты  программно-методического обеспечения в учебно-методическом комплексе «Робототехника». модели, структура, содержание | Систематизированы инструктивно-методические материалы. Аналитическая справка о реализации имеющихся программ, Проекты дополнительных общеразвивающих программ. |
| 7. | Структурирование методических материалов МИП для трансляции опыта работы за учебный год | апрель-май, 2021  МДОУ № 93, участники сетевого сообщества МИП |  | Информационно-аналитические отчеты, проект аналитического отчета о реализации МИП |
| 8. | Формирование информационно-аналитического отчета о реализации работы МИП за учебный год, формирование итого-вого продукта о работе МИП 2018 -2021 гг. | май, 2021,  МДОУ № 93 |  | Аналитический отчет о реализации проекта за учебный год. Презентация продукта МИП. |
| **2-й этап - реализационный, аналитический.**  **Мероприятия для управленческих команд ДОО МСО** | | | | |
| 1. | «Робототехника как эффективная педагогическая технология для развития креативных и познавательных способностей детей дошкольного возраста» | Семинар-практикум Старшие воспитатели, воспитатели педагоги дополнительного образования  26.11.2020,  МДОУ №93. | Представить опыт работы ДОУ по внедрению конструктора ТЕХНОЛАБ в практическую деятельность. | Представлена дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования, представлены образовательные ситуации проектной деятельности, картотеки, мониторинг освоения программы |
| 2. | Формирование и развитие креативных способностей, познавательной активности, аналитического, инженерно-технического мышления воспитанников средствами образовательной робототехники и легоконструирования | Конкурс для воспитанников МДОУ среди сетевого сообщества МИП,  Ноябрь-декабрь | Выявлен лучший опыт работы МДОУ, обозначены дальнейшие перспективы совершенствования работы по данному направлению. | Показать актуальность и необходимость внедрения современных УМК (робототехники, легоконструирования) STEM в практическую деятельность МДОУ.  Представлен и систематизирован опыт работы МДОУ по данному направлению работы. |
| 3. | Результаты апробации программы «Первые шаги в электронике» (из опыта работы) | Семинар-практикум для Старших воспитателей, воспитателей МДОУ  26.02.2020,  МДОУ № 2 | Представить итоги реализации программы по использованию конструктора "Знаток" А.А. Бахметьева в образовательной деятельности ДОУ. | Повышение практи-ческой компетенции педагогов в вопросах развития познавательной активности детей дошкольного возраста средствами дополнительного о образования.  Трансляция опыта работы. |
| 4. | Презентация опыта работы детского сада по созданию программы развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество в аспекте LEGO-конструирования. | Семинар-практикум для участников сетевого сообщества МИП,  25.03.2021  МДОУ № 15, | Повышение мотивации у педагогов к созданию собственных разработок | Представлен опыт работы ДОУ по внедрению легоконструкторов  в образовательной деятельности с воспитанниками. |
| 5. | Реализация образовательной деятельности с воспитанниками в контексте художественно-эстетического развития средствами внедрения новых подходов к конструктивно-модельной деятельности | Семинар-практикум для участников сетевого сообщества МИП  26.04.21, МДОУ № 107. | Презентация опыта работы.  Открытое занятие. | Модель образовательной деятельности по конструированию  Внедрение в образовательный процесс нового комплекса образовательных технологий.  Демонстрация опыта работы по направлению «Робототехника» |
| 6. | STEM- технологии в практической деятельности ДОУ | Семинар-практикум для педагогических работников МДОУ  29.04.2021, МДОУ № 93. | Презентация опыта работы | Модель образовательной деятельности по конструированию с использованием  STEM-оборудования  Внедрение в образовательный процесс современного оборудования |
| 7. | Создание современной предметно-пространственной среды | Школа молодого руководителя (семинар),  27.04.21, МДОУ № 93. | Повышение профессиональной управленческой компетенции начинающих заведующих ДОУ по вопросам проектирования современной предметно-пространственной среды | Представлены теоретические и организационно-методические аспекты моделирования среды, зарубежный опыт (форматы, архитектурные решения среды), модель, паспорт |
| 8. | Итоговый продукт МИП за 2018-2020 годы | Круглый стол сетевого сообщества МИП, 27.05.21,  МДОУ № 93. | Подведение итогов работы МИП | Представлен продукт МИП |

**Если в проект вносились изменения, необходимо указать какие и причину внесения коррективов?** Существенных изменений и корректировок при реализации проектной деятельности не было.

**2.2. Условия, созданные для достижения результатов инновационного проекта/этапа инновационной деятельности** ресурсное обеспечение проекта (кадровые – внутренняя структура МИП, работа управленческих команд в проекте-совместное проектирование), материально-технические, информационные ресурсы), нормативно – правовая база, сотрудничество с социальными партнерами –компаниями по изготовлению и распространению современных развивающих УМК.

**2.3. Трудности и проблемы, с которыми столкнулись при реализации инновационного проекта** Дефицит времени.

1. **Описание результатов инновационной деятельности**

**3.1. Достигнутые результаты и эффекты инновационного проекта:**

Интегративные результаты реализации проекта:

* формирование компетенций руководящих и педагогических работников МСО по вопросам внедрения в образовательное пространство ДОУ эффективных современных развивающих УМК (образовательная робототехника, STEM);
* представлены модели внедрения УМК, структура, содержательный компонент;
* созданы условия для повышения профессиональной компетентности педагогов.

Практические результаты:

* проектная деятельность команд ДОУ – участников инновационной площадки по разработке и внедрению собственных моделей, проектов УМК в практическую деятельность;
* сетевое взаимодействие МДОУ города через интерактивные формы проектной деятельности;
* трансляция опыта работы МДОУ – участников МИП через итоговый семинар-практикум для педагогических и руководящих работников МСО;
* привлечение в инновационную инфраструктуру МСО дошкольные образовательные учреждения;

*Итоговый продукт*

- презентация и анализ современных развивающих УМК (STEM, робототехнических модулей, конструкторов),

- модели внедрения и реализации современных УМК в ДОУ,

- представлены проекты дополнительных общеразвивающих программ с использованием конструкторов «Знаток», HUNA-MRT- Роботенок, форматы использования робототехнического конструктора «Технолаб».

**3.2. Обоснование востребованности результатов инновационной деятельности для МСО г. Ярославля**

* Организация работы с заведующими и старшими воспитателями ДОУ по вопросам создания в ДОУ современной развивающей предметно-пространственной образовательной среды.
* Реализация сетевого взаимодействия по обмену продуктами инновационной деятельности.
* Организация проектной инновационной деятельности управленческих команд ДОУ.

**3.3. Влияние инновационных процессов на эффективность деятельности образовательной организации**

* Обеспечение качества образования через обновление, совершенствование развивающей предметно-пространственной среды ДОУ в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования.
* Повышение рейтинга, имиджа учреждения, качества предоставляемых образовательных услуг.
* Реализация инновационной деятельности.
* Повышение уровня профессиональной компетенции педагогических кадров.
* Сформированность проективной компетенции управленческой командой и педагогами ДОУ.

**3.4. Материалы, подтверждающие положительный эффект инновационного проекта (результаты аналитической деятельности, опросов, статистических данных, подтверждающих результативность деятельности)**

1. Инструктивно -методические в рамках деятельности проектной группы для слушателей семинара- практикума представлены на сайтах МДОУ – участников МИП (презентации, видеоматериалы, проекты дополнительных общеразвивающих программ)

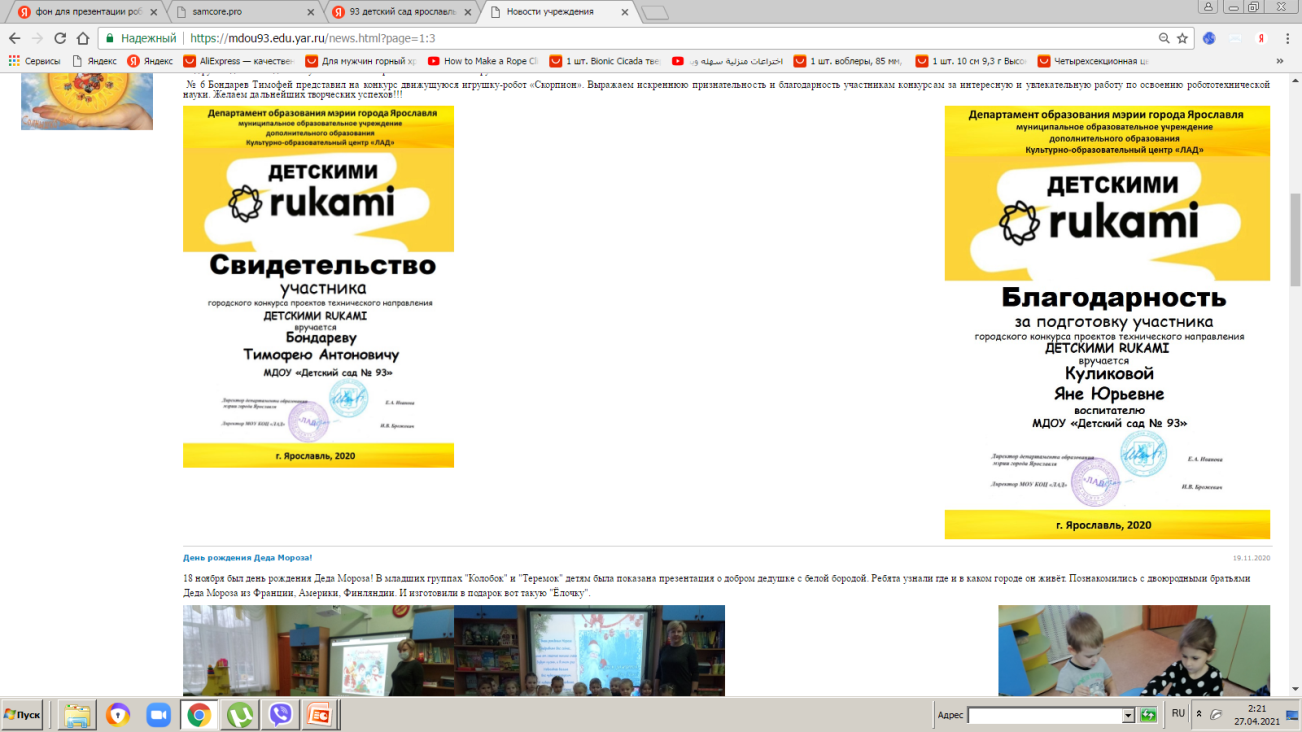
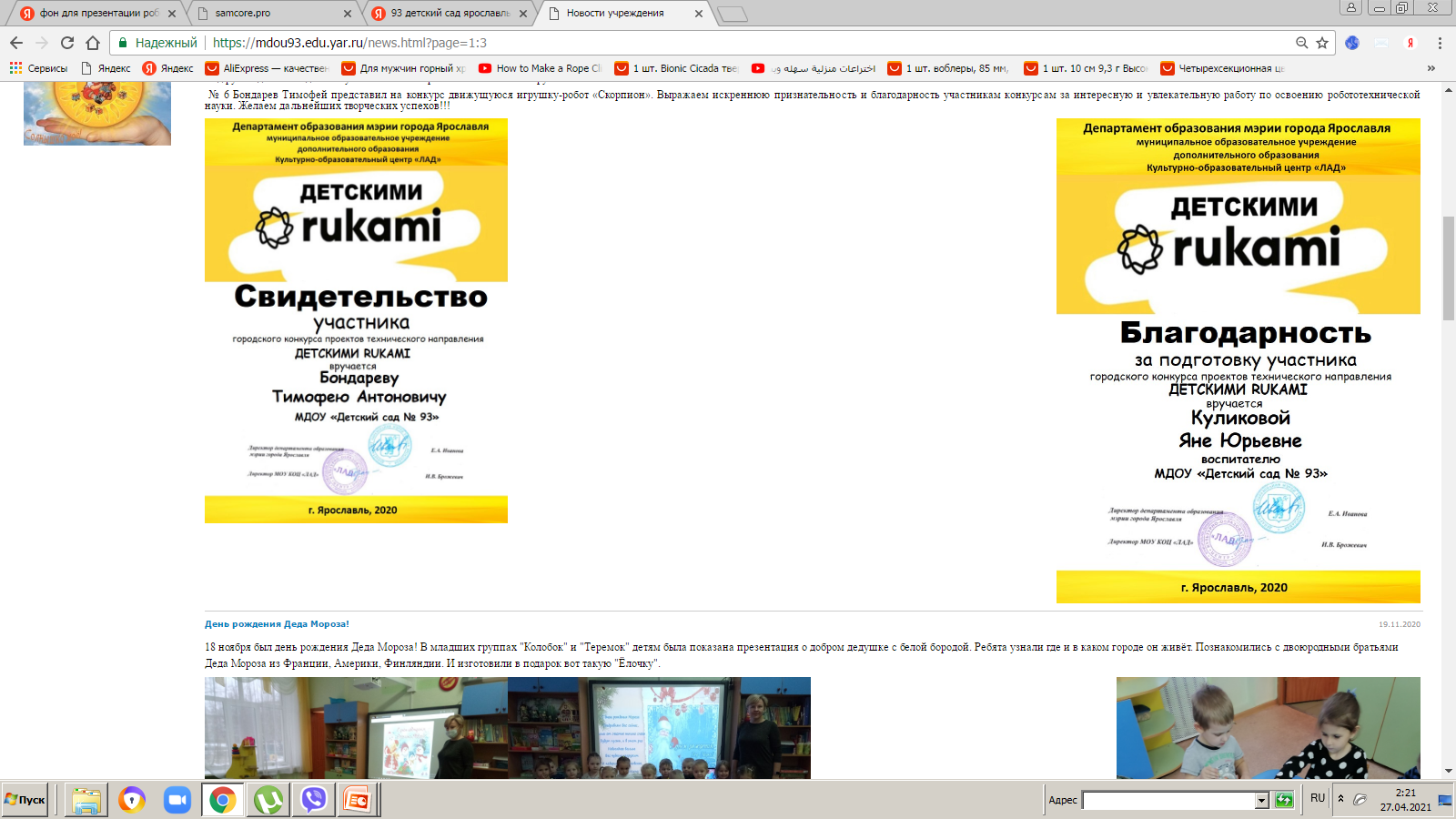
2.Положительной тенденцией реализации инновационной проектной деятельности является:

* востребованность и заинтересованность работников МСО в представленных практических и теоретических материалов,
* участие воспитанников и педагогических работников в конкурсах различных уровней:
* конкурс для воспитанников МДОУ сетевого сообщества «Мы изобретатели» (формирование и развитие креативных способностей, познавательной активности, аналитического, инженерно-технического мышления воспитанников средствами образовательной робототехники и легоконструирования, организаторы - МДОУ №№ 2,107, ноябрь, 2020,
* региональный этап всероссийского робототехнического фестиваля «ИКаРенок», команда детей, воспитатель Куликова Яна Юрьевна МДОУ № 93, II место в  отборочном  этапе общероссийских соревнований «Инженерные кадры России»,
* городской конкурс проектов технического направлении ДЕТСКИМИ RUKAMI (в рамках проекта «Интегратор сообществ кружкового движения ВОРК» (под брендом Rukami), Дорожной карты Кружкового движения и стратегии Национальной технологической инициативы, команда детей, воспитатель Куликова Яна Юрьевна МДОУ № 93,
* областной творческий конкурс педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи», воспитатель Куликова Яна Юрьевна МДОУ № 93,
* издательская деятельность: информационно-методический журнал «Детский сад. День открытых дверей, №1,2020, «Робототехника как эффективная педагогическая технология для развития креативных и познавательных способностей детей дошкольного возраста, Макшева Е.В., Куликова Я.Ю.

**Городской конкурс проектов технического направлении ДЕТСКИМИ RUKAMI**

(в рамках проекта «Интегратор сообществ кружкового движения ВОРК» (под брендом Rukami), Дорожной карты Кружкового движения и стратегии Национальной технологической инициативы, команда детей,

воспитатель Куликова Яна Юрьевна МДОУ № 93





**Областной творческий конкурс педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи»**

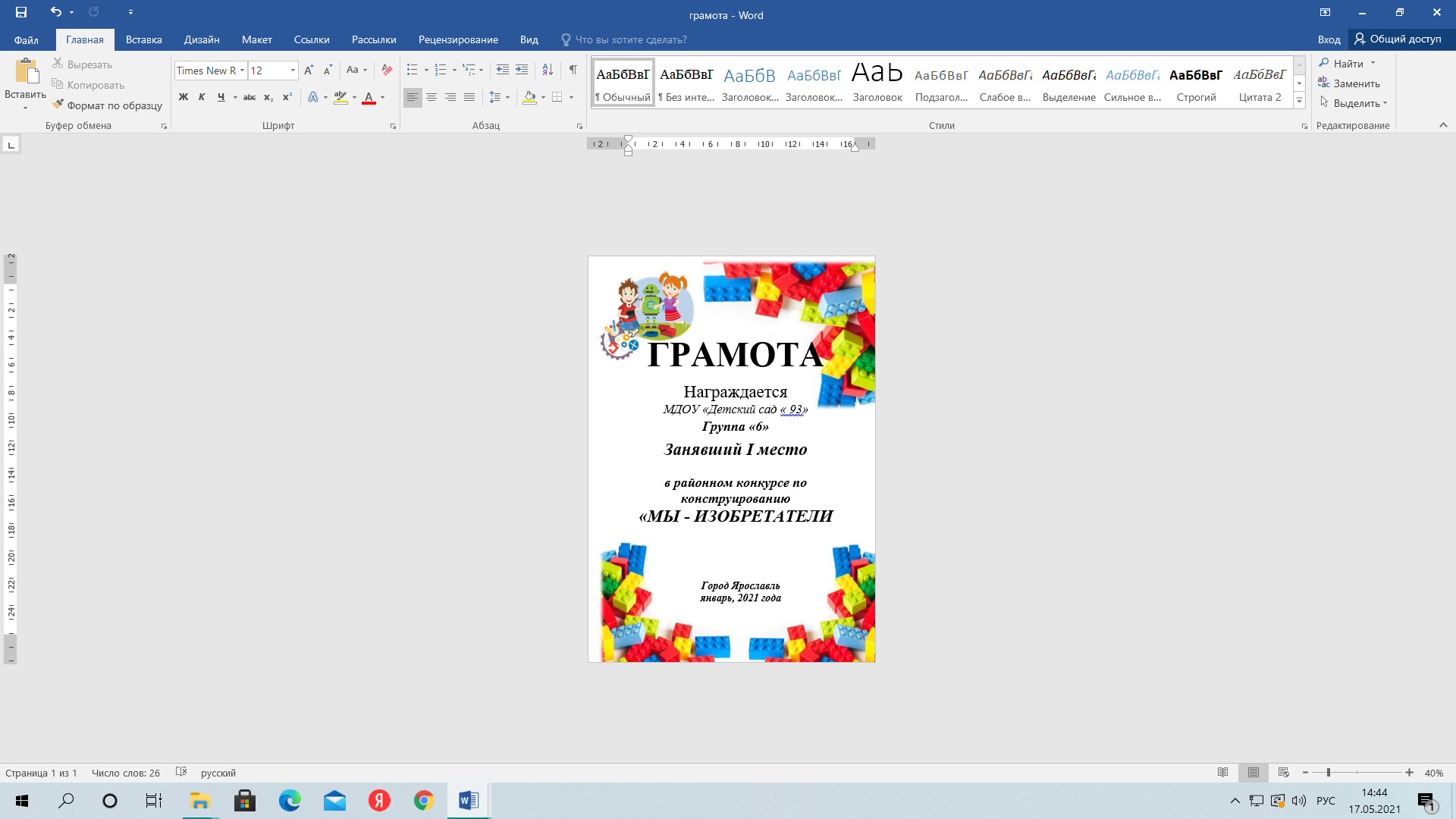
воспитатель Куликова Яна Юрьевна МДОУ № 93





**Конкурс для воспитанников МДОУ сетевого сообщества**

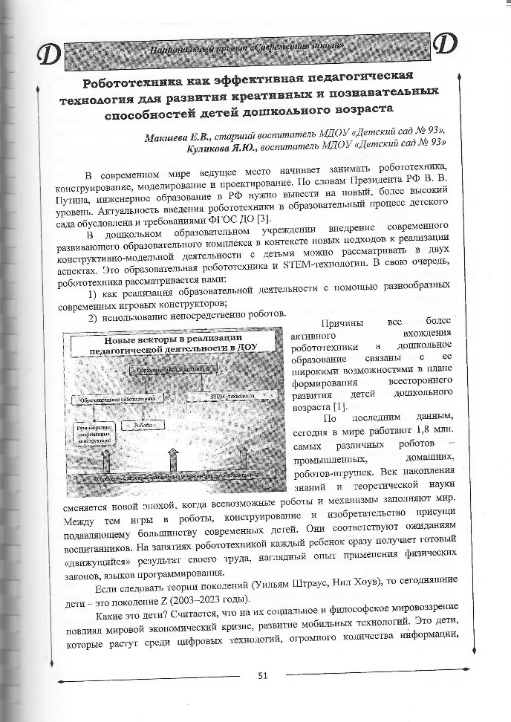
**«Мы изобретатели»**



**Издательская деятельность**

Статья в информационно-методическом журнале

«Детский сад. День открытых дверей»



**Заведующий МДОУ «Детский сад № 93» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Е. Прокуророва**

Исп.: Макшева Е.В., старший воспитатель: 89201413936.

Дата: 19.05.2021 г.