

МАДОУ №14 «Рябинка»

г. Южно-Сахалинска

РИП: «Академия естественно-технических наук»

Цель: Создание условий, направленных на развитие познавательных и исследовательских компетенций у дошкольников, способствующих успешности ребенка на следующей ступени образования, посредством цифровых технологий.

Для реализации РИП в МАДОУ № 14:

1. Изучены методические разработки применения STEM-лаборатории в образовательном процессе.
2. Для создания развивающей цифровой предметно-пространственной среды приобретены:
 - интерактивный стол;
 - планшеты-4шт.;
 - принтеры -4шт.;
 - комплекты для конструирования роботов и программирования;
 - наборы «Азбука робототехники» цифровой STEAM-лаборатории;
 - видеопособия;
 - дидактический материал, игрушки.
3. Установлены:
 - информационное табло, мнемосхема и тактильные знаки;
 - интерактивные доски с программным обеспечением.



4. С целью повышения квалификации педагогов в 2019-2020 году по STEM-образованию были организованы семинары и обучающие курсы по программам:

- «Обучение по работе с интерактивной доской» - 19% (6 чел.)
- по программе «Конструирование и робототехника в дошкольном образовании в условиях реализации ФГОС» -16 % (5 чел.)

5. В рамках РИП были организованы следующие мероприятия:

- участие в видеоконференции в рамках подготовки к международному форуму с участием руководителей и педагогов образовательных организаций (
- участие в мастер-классе по цифровой лаборатории дошкольника «Академии Наураша «Цифровая STEAM-лаборатория» в рамках Международного Южно-Сахалинского образовательного Форума «Образование – энергия будущего» (6 педагогов)



- выступление педагога Строевой Н.Ф. на городском методическом объединении учителей начальных классов с презентацией опыта работы «Цифровые технологии как основа развития естественного технического творчества у детей;
- выступление педагога Логиновой Ю.В. и воспитанницы Прохоровой Алисы в городском методическом объединении с презентацией опыта работы «Академия Наураша «STEAM-лаборатория» Курс: «Азбука робототехники»;
- участие в муниципальном конкурсе-лаборатории образовательной робототехники и конструирования;
- участие в региональном этапе Всероссийского робототехнического Форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРенок»



Рис. 1. Проект «Мебельная фабрика» представленный на региональный конкурс «ИКаРенок»

- Размещение на международном образовательном портале «МААМ.RU педагогического опыта по использованию информационно-коммуникационных технологий (в-ль Гинькова М.С.)

Подготовлен и проведен мастер-класс по применению инновационной образовательной среды НАУСТИМ «Цифровых лабораторий» в системе дошкольного образования в рамках областного семинара для и руководителей и педагогов муниципальных учреждений (17.03.2020г.)



5. В ДОУ функционирует платная образовательная услуга «Самodelкин» (робототехника).

6. Достижения педагогов и воспитанников в 2019-2020г





Учебно-методический
центр инновационного
образования



ДИПЛОМ

награждается

команда

МАДОУ г. 14 "Рябичка"

**победитель в номинации
«Творческий подход в представлении проекта»**

регионального этапа
Всероссийского робототехнического
Форума дошкольных образовательных организаций

«ИКаРёнок»

Директор МАУ ДО ДД(Ю)Т
г. Южно-Сахалинска



С.А. Французова

Южно-Сахалинск, 2020 год

