

**МБДОУ №71 «Огонек»
МАДОУ №41 «Ласточка»**



Установочная конференция



Мастермайнд...

Авторы: МБДОУ №71 «Огонек»
МАДОУ №41 «Ласточка»



КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АДМИНИСТРАЦИИ
Г.УЛАН-УДЭ



ГОРОД-СРЕДА РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ



ПРОЕКТ

Клуб «ПиктоМировцы»
«Вперед в будущее»

ПРОБЛЕМА

- Отсутствие методического, практического сопровождения по внедрению цифровой образовательной среды ПиктоМир;
- Неумение применять дошкольниками цифровые средства в познании окружающего мира, соблюдая при этом правила их безопасного использования;
- Высокая занятость и не заинтересованность родителей (законных представителей) приводит к бесконтрольному использованию цифровых устройств детьми

АКТУАЛЬНОСТЬ



«Инженерное образование в РФ нужно вывести на новый более высокий уровень, который позволит подготовить высококвалифицированных специалистов»

Ранняя профориентация дошкольников в области IT - технологий.

ЦЕЛЬ

Создать сетевое взаимодействие образовательных организаций как условие внедрения и реализации цифровой образовательной среды
ПиктоМир



ЗАДАЧИ



- ✓ Организовать в образовательном пространстве предметную, игровую техносреду с основами алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир
- ✓ Повышать методическую компетентность педагогов ДОО в области IT- творчества детей дошкольного возраста
- ✓ Развивать у дошкольников инженерное мышление (формирование навыков последовательного мышления, развитие логики и способности к анализу, стимулирования креативного подхода к решению задач)
- ✓ Тиражировать и распространять опыт инновационной педагогической деятельности

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- ✓ Алгоритмическое мышление
- ✓ Цифровая среда
- ✓ Программирование
- ✓ Сетевое взаимодействие, сетевые узлы
- ✓ Наставничество

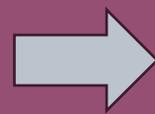


Целевые группы



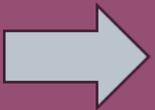
Эффекты участия в проекте

1. Педагоги дошкольных образовательных организаций



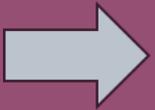
Повышение методической компетентности педагогов ДОО в области IT- творчества детей дошкольного возраста

2. Воспитанники среднего и старшего дошкольного возраста



Освоение и применение детьми начального опыта работы по алгоритмизации и программированию в цифровой образовательной среде ПиктоМир (на основе игрового оборудования)

3. Родительская общественность



Осознанное отношение родителей к безопасному использованию цифровых устройств в образовательной среде ПиктоМир

Инновационность проекта

- ✓ Научно-техническое творчество дошкольников
- ✓ Индивидуальный образовательный маршрут воспитанника
- ✓ Сборник методических материалов и пособий

Социальная значимость

- ✓ Новый вызов времени
- ✓ Ранняя профориентация с детьми дошкольного возраста
- ✓ Проведение семинаров на безвозмездной основе (доступность каждому)
- ✓ Наставническая деятельность (виртуальное наставничество)
- ✓ Привлечение образовательных институтов (БРИОП, БГУ, БРПК, ЦМРО) общественного и родительского сообщества волонтерского движения, различных фондов, СМИ



**Ожидаемый конечный
результат реализации
проекта**



**Сроки и этапы реализации
проекта**



1. Организация сетевого партнёрства между ДОО (очные и заочные мероприятия)
2. Реализация модели сетевого взаимодействия
3. Повышение инновационного потенциала и активности педагогов ДОО
4. Развитие алгоритмической культуры дошкольников
5. Выпуск методического сборника материалов и пособий

Первый этап – подготовительный
(сентябрь 2024г - ноябрь 2024г.)

Второй этап – практический
(декабрь 2024г.-май 2025г.)

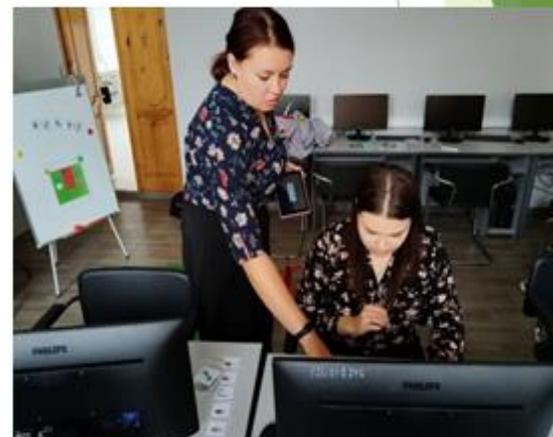
Третий этап- оценочно-рефлексивный
(сентябрь 2024г-август 2025г)





Схема сетевого взаимодействия





**Модель методического
сопровождения в рамках проекта
«Вперед в будущее»**



▶ Образовательная среда



ПиктоБоты
первый год обучения
возраст детей 4-5 лет
Занятие 1.29
«ПРОГРАММА
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
РОБОТОМ»

▶ Игровая среда



▶ Цифровая среда



▶ Дополненная реальность



ПиктоМир



Рабочая тетрадь



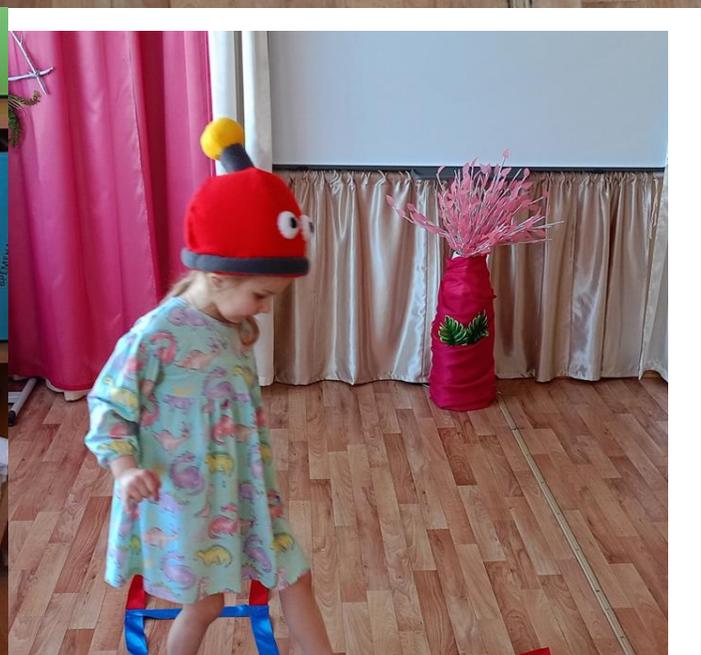
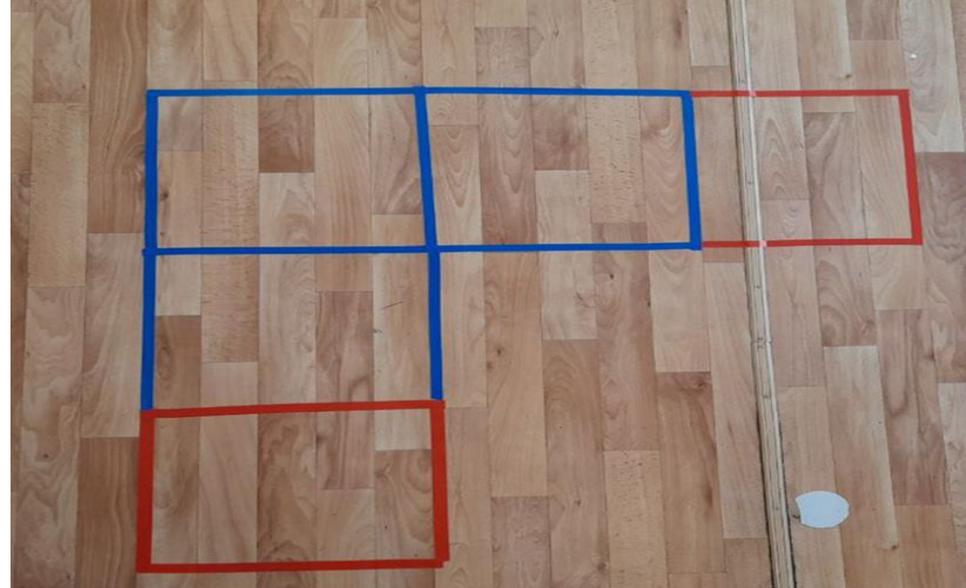
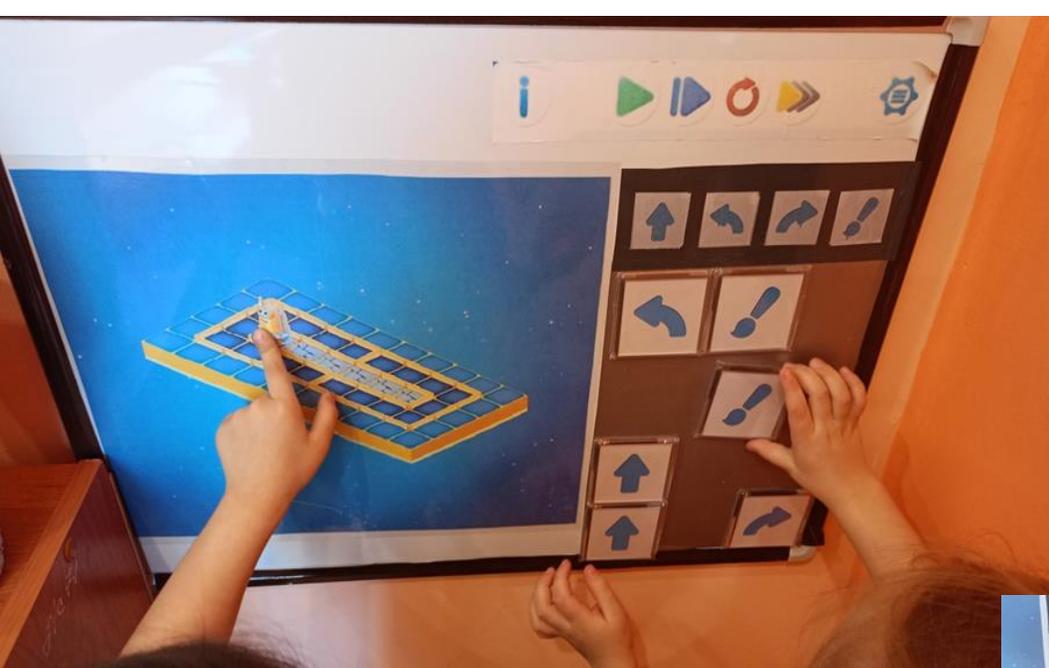
Развивающая среда для закрепления знаний о республике Бурятия

(интерактивная игра для детей старшего дошкольного возраста)



Игровая и цифровая среда





Создание предметно-развивающей среды



Девиз

*Будущее принадлежит
тем, кто готовится к
нему сегодня!*

