

*Волкова Луиза Минигуловна,
заведующий МАДОУ г. Нижневартовска ДС №86 «Былинушка»*

**Реализация мер по внедрению технологий и улучшению
материально-технической базы
дошкольной образовательной организации**

Дошкольное образование является уровнем общего образования и организация инфраструктуры дошкольной образовательной организации строится на основе преемственности педагогических технологий, взаимодействия детей и взрослых, принципа сотрудничества педагогов дошкольного образования и учителей начального общего образования, обмена необходимой информацией и совместной разработки содержания образовательных программ, предоставления воспитанникам доступа ко всем образовательным пространствам образовательной организации.

В связи с этим программа «Развитие МАДОУ г. Нижневартовска ДС №86 «Былинушка» на 2021-2025 годы и на период до 2030 года» предусматривает, в том числе, реализацию в учреждении мероприятий в рамках решения задач:

- по совершенствованию инфраструктуры дошкольной образовательной организации и материально-техническому оснащению за счет привлечения финансовых и кадровых ресурсов. Предварительно проведён мониторинг материально-технической базы учреждения (анализ образовательных потребностей воспитанников, кадрового потенциала, реализуемой образовательной программы в целях обновления содержания и повышения качества ДО) и выявлены потребности в приобретении учебного оборудования, определены планируемые объемы бюджетного финансирования и возможностей по привлечению внебюджетных средств, составлен план развития материально-технического оснащения учреждения на основе государственно-ориентированных подходов на ближайшую и долгосрочную перспективу;

- по созданию современной развивающей предметно-пространственной среды с учетом изменения подходов к организации деятельности учреждения, отвечающей государственной образовательной политике, в частности внедрение с сентября 2023 года Федеральной образовательной программы дошкольного образования. Составлен план-график повышения квалификации членов педагогического коллектива по вопросам создания современной инфраструктуры учреждения в целях реализации образовательной программы дошкольного образования;

- по созданию образовательных систем межведомственного дистанционного взаимодействия педагогов дошкольных образовательных организаций с педагогами общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, учреждений культуры на федеральном уровне в рамках обсуждения актуальных вопросов образования.

Итогом решения обозначенных задач является предоставление в общем результате качественного образования, соответствующего федеральному государственному образовательному стандарту дошкольного образования и потребностям физического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность.

Игровые технологии, используемые в образовательной деятельности

Одним из главных условий обучения, развития и воспитания детей дошкольного возраста выступает создание образовательного пространства, обеспечивающего единство развивающей предметно-пространственной среды и содержательного общения взрослых и детей на основе применения игровых технологий.

В МАДОУ г. Нижневартовска ДС №86 «Былинушка» используются как традиционные игровые технологии для реализации пяти образовательных областей, каждая из которых соответствует детским видам деятельности (игровой, двигательной, коммуникативной, познавательно-исследовательской, изобразительной, конструирования, восприятия художественной литературы и фольклора, музыкальной и др.), так и инновационные технологии: технологии вариативного развивающего образования, виртуальные экскурсии, технология исследовательской деятельности, моделирование, информационно-коммуникационные технологии, проектная деятельность.

Реализации технологий способствует использование современных средств обучения и воспитания - приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, учебно-методические комплекты, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности.

Интерактивное оборудование, используемое в работе с детьми дошкольного возраста

В МАДОУ г. Нижневартовска ДС №86 «Былинушка» в работе с детьми используется интерактивное оборудование:

- интерактивный игровой комплекс, содержащий специализированный пакет образовательных подвижных игр, направленных на изучение и закрепление лексических тем на английском языке: цвет, форма, размер; одежда; овощи и фрукты; животные; человек. Интерактивный игровой комплекс снабжен: датчиком, видео камерой, встроенными двумя микрофонами, в комплекте имеется методическое пособие для педагогов;

- приобретен методический интерактивный комплекс, который способствует эффективной реализации развивающего проекта «Финансовая грамотность» по формированию функциональной грамотности у детей

старшего дошкольного возраста. Комплекс имеет сенсорный мультитач экран со встроенным компьютером. Снабжен 4 интерактивными образовательными блоками, в каждом из которых содержится 7 интерактивных занятий с разноплановыми заданиями. Задания озвучены профессиональным диктором и сопровождаются живописными иллюстрациями. А также интерактивный комплекс позволяет проводить творческие занятия: создавать изображения анимационного героя (черепаха, плавающий дракон, морской конек, рыбка, колобок, Кот Леопольд, Золушка, Чебурашка, Крокодил Гена) с переходом 2D-изображения в 3D-изображения, интерактивно взаимодействовать ребенку с анимационным героем и героями сказок А.С. Пушкина в сказочном лесу или можно отправить героя в плавание на морское дно. Есть возможность отправки рисунков на печать, а сохранив раскрашенное изображение, объединить нескольких 3D-визуализаторов и вывести изображения на отдельный экран;

- доски и проекционные комплекты;
- интерактивная песочница;
- интерактивный пол;
- учебно-игровые терминалы и комплексы;
- конструктор Перворобот «Лего Вedo»;
- цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» и пр.

Программное обеспечение, применяемое для реализации инновационных (цифровых интерактивных) игровых технологий

Программное обеспечение для бесконтактного сенсорного игрового контроллера Xbox 360, «Играй и развивайся», «Мерсибо», «Наураша в стране Наурандии», «Игры для тигры», «Логозаврия», «АЛМА Дошкольное Образование».

Эффективный опыт улучшения материально-технической базы учреждения для развития познавательных и творческих способностей каждого ребенка

На этапе улучшения материально-технической базы, формирования развивающей предметно-пространственной среды в МАДОУ г. Нижневартовска ДС №86 «Былинушка» была организована большая многоплановая и творческая деятельность всех участников образовательного процесса от функции управления до достижения результата.

На первом этапе проведен мониторинг материально-технической базы дошкольной образовательной организации. По результатам мониторинга выявлены проблемы и намечены пути их решения.

Для развития познавательных способностей создали условия и образовательную среду, облегчающие ребенку раскрыть собственный потенциал, который позволит ему свободно действовать, проявлять активность. В частности, создана развивающая предметно-пространственная среда, как в группе в виде мобильных трансформируемых центров активности «кем быть?», так и во всем образовательном

пространстве детского сада, направленная на раннюю профориентацию в соответствующих возрасту видах деятельности. Коридоры детского сада оформлены игровыми развивающими панелями: «Почта», «Магазин», «МЧС», «Полиция», «Скейт-парк», «Остановка». Улучшение материально-технической базы позволило нам стать победителем конкурса на присвоение статуса региональной пилотной площадки по направлению «Развитие системы профессиональной ориентации на уровне образовательной организации» на 2022-2024 годы.

Во всех групповых помещениях были организованы мобильные центры активности по развитию творческих способностей детей: центр строительства и конструирования, центр логики и математики, центр изобразительного искусства, театрализованной деятельности.

Внедрение в образовательный процесс техники «Эбру» (техника рисования на воде) дало возможность молодому педагогу представить положительный педагогический опыт и стать лауреатом Всероссийского конкурса «Педагогический дебют 2023».

Результатом улучшения материально-технической базы дошкольного учреждения можно считать получение звания победителя Всероссийского конкурса-смотря «Лучшие детские сады России 2022», награждение грамотой, удостоверением и медалью победителя конкурса-смотря «Лучшие детские сады России 2022».