

Проект по LEGO-конструированию

«Умельцы Сибири»

Паспорт проекта МБДОУ № 34 «Берёзка»

Автор: Белоглазова Марина Сергеевна

Тема:	Проект по LEGO-конструированию «Умельцы Сибири»
Направление:	Техническое
Целевая аудитория	Воспитанники подготовительного дошкольного возраста, законные представители, педагог дополнительного образования
Образовательные области	Познавательная социально-коммуникативная, речевая, художественно-эстетическая и двигательная.
Социальный партнёр	ИКЦМ «Старый Сургут»
Продолжительность проекта	6 месяцев
Актуальность проекта	В ходе занятий выяснилось, что многие воспитанники плохо знают о профессии оленевода, о жизненных условиях тундры. Реализация данного проекта позволит создать педагогические условия для знакомства с профессиями оленеводов и семейными традициями Перспективы сохранения и развития традиционных видов хозяйственной деятельности, защиты исконной среды коренных малочисленных народов напрямую зависит от традиционного образа жизни – оленеводства. Мы, надеемся, что эта профессия завтра станет востребованной. Оленевод будет жить по сравнению с предками чуть по-другому, более современно — технично, но продолжит ремесло дедов и сохранит оленеводство. Перспективы сохранения и развития традиционных видов хозяйственной деятельности, защиты исконной среды коренных малочисленных народов напрямую зависит от традиционного образа жизни – оленеводства. Мы, надеемся, что эта профессия завтра станет востребованной. Оленевод будет жить по сравнению с предками чуть по-другому, более современно — технично, но продолжит ремесло дедов и сохранит оленеводство. Актуальность LEGO -технологии и робототехники значима в свете внедрения ФГОС, так как: -являются великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающих интеграцию образовательных областей (Речевое, Познавательное и Социально-коммуникативное развитие); -позволяют педагогу сочетать образование, воспитание и развитие дошкольников в режиме игры (учиться и обучаться в игре);

	-формируют познавательную активность, способствует воспитанию социально-активной личности, формирует навыки общения и сотворчества; -объединяют игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью, предоставляют ребенку возможность экспериментировать и созидать свой собственный мир, где нет границ. Имея сформированное представление и интерес к технике и робототехнике, дети смогут найти достойное применение своим знаниям и талантам на последующих ступенях обучения.
Цель проекта	Формировать интерес и уважение к сохранению профессии предков - оленевода, разработать и сконструировать модели для труда оленевода
Задачи проекта	Обучающие: Познакомить детей жизнью и бытом оленеводов; Развивать у детей познавательный интерес, представление о культуре народов Севера; Формирование интереса к техническим видам творчества. Создать условия для развития конструктивных творческих способностей и овладения моделирующими видами деятельности через овладения техникой чтения элементарных схем, конструирование различных моделей и их частичное программирование. Развивающие: развивать конструкторское мышление, внимание, память, пространственные представления. Развивать творческий потенциал, способствовать обогащению и активизации конструктивного опыта. Воспитывающие: поощрять самостоятельность, инициативность, организованность, умение работать в паре, в коллективе. Воспитывать чувство уважения к жизни, традициям и обычаям семьи
Предполагаемый результат	Развитие интереса к профессии семьи в родном крае, создание моделей для более лёгкой работы оленеводства
Этапы проекта	<i>Подготовительный:</i> Для реализации проекта «Умельцы Сибири» проводилась совместная работа с родителями. Встреча с родителями «Все профессии важны-все профессии нужны» https://disk.yandex.ru/d/cCdc5Toq4QjLuQ Дидактические игры: https://disk.yandex.ru/d/DIOTYBGxCl1zlA Чтение художественной литературы https://disk.yandex.ru/d/fqqogZzZn75cWQ Знакомство с профессией. https://disk.yandex.ru/d/MvC3mxyGIZLU1w <i>Основной:</i> Экскурсия в «Старый Сургут». https://disk.yandex.ru/d/xWybGRyj54a0_Q Экскурсия на памятник Хантов https://disk.yandex.ru/d/b38cSO6U2f-4iA Экскурсия в краеведческий музей https://disk.yandex.ru/d/XnC_ZyUXXI5hJA Экскурсия на этнографическое стойбище https://disk.yandex.ru/d/Uz9joc3PeIP_kw

	Праздник Оленевода https://disk.yandex.ru/d/rLEviFQsAM7DRQ Художественное творчество https://disk.yandex.ru/d/7PAYNvh002s3PA Изобразительная деятельность https://disk.yandex.ru/d/b8LONZhvgvJUMA Катание на оленях https://disk.yandex.ru/d/1m1fiWML-YCi0w Валяние валенок https://disk.yandex.ru/d/kaMDllaxcp1Ksw Изготовление щита-стены https://disk.yandex.ru/d/dH7K2EXTsrD2mg Конструирование (технологическая часть проекта): - схема модели - сборка модели - программирование модели https://disk.yandex.ru/d/tEksb1FasME0WA https://disk.yandex.ru/d/QHeeqSMg-cKOA Заключительный: Продукт проекта  Участие во всероссийском соревновании по робототехнике для детей дошкольного возраста «ИКаРёнок».
Источники и интернет-ресурсы	Андреева Н.Т., Дорожкина Н.Г., Завитаева В.А. и др. Конструкторы HUNA-MRT как образовательный инструмент при реализации ФГОС в дошкольном образовании / под руководством Халамова В. Н., научный руководитель Ишмакова М.С. – М.: Издательство «Перо», 2015. Ишмакова М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС Всероссийский учебно-методический центр образовательной робототехники. – М.: Изд.-полиграф центр «Маска», 2013. Корягин А.В. Образовательная робототехника (Lego WeDo). Сборник методических рекомендаций и практикумов. – М.: ДМК Пресс, 2016. Перворобот LEGO WeDo. Книга для учителя [Электронное методическое пособие] Примерная общеобразовательная программа дошкольного образования «От рождения до школы» / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. — М.: МОЗАИКА\$СИНТЕЗ, 2016. — с / Под ред. Н. Е. Вераксы, Т. С. Комаровой, М. А. Васильевой. — М.: МОЗАИКА\$СИНТЕЗ, 2016 Фешина Е.В. «Лего конструирование в детском саду» Пособие для педагогов. – М.: изд. Сфера, 2011. http://nsportal.ru/detskiy-sad/regionalnyy-komponent/2023/05/14/obrazovatelnoe-sobytie-v-gostyah-u-olenevodov-dlya https://infourok.ru/prezentaciya-puteshestvie-po-hantyjskomu-stojbishu-4970547.html?ysclid=lrqinb16re815836600 https://mbdou9hm.ru/wp-content/uploads/2020/10/Prezentatsiya-Zanyatiya-

	<u>i-traditsii-narodov-HANTY.pdf?ysclid=lrqiol9yup744589758</u> <u>https://uchitelya.com/nachalnaya-shkola/164971-proekt-cto-znachat-oleni-dlya-hanty.html</u> <u>https://moyaugra.ru/publication/1/4598?ysclid=lrqipsis5be144004173</u>
--	--