

Районная августовская конференция
Дошкольная секция
«Актуальные вопросы реализации ФГОС ДО: от теории к практике»

**Реализация краевого проекта «3D музей в детском саду»
«Создание музея-лаборатории «Приключение нефтяной Капельки»**

Одним из принципов федерального государственного стандарта дошкольного образования является принцип приобщения детей к социокультурным нормам, традициям семьи, общества и государства. В этом большую помощь детскому саду оказывает краеведческий музей. Но в связи с особенными потребностями и возможностями дошкольников, требуются новые подходы к музееведению, чтобы информация стала доступна и понятна малышам. Включение регионального компонента и современных образовательных технологий, направленных на знакомство детей с родным краем, в образовательный процесс детского сада является одним из приоритетных направлений деятельности дошкольного образования. В целях реализации регионального компонента в образовании детей дошкольного возраста Министерство образования и науки Пермского края объявило о реализации краевого проекта "3D музей в детском саду". Дошкольным образовательным организациям края было предложено разработать модели использования регионального компонента, реализуемого в программе детского сада и апробировать содержание и современные формы музейной педагогики. В результате обозначились краеведческие темы, которые в дальнейшем должны войти в электронно-методический банк дидактического обеспечения музеев детских садов для расширения возможностей педагогов, детей и родителей совершать виртуальные путешествия по Пермскому краю из любой точки России.

Модель музейного пространства выбирали исходя из возможностей детского сада. В детском саду создана и работает эколого-экспериментальная лаборатория, наработан опыт по данному направлению, организована деятельность кружка детских исследовательских работ «Академия Почемучек», учли специфику района. Так появились идея создания музея-лаборатории «Приключения нефтяной Капельки».

Свою деятельность в краевом проекте начали с создания проблемной группы по разработке проекта «Создание музея – лаборатории «Приключение нефтяной Капельки».

Цель проекта: создание музея-лаборатории для детской исследовательской деятельности при ознакомлении детей с родным краем с использованием информационно-коммуникационных ресурсов.

Задачи:

- обогатить развивающую образовательную среду ДОО через создание музея – лаборатории;
- подобрать формы, методы и приемы детской исследовательской деятельности с использованием ИКТ для приобщения дошкольника к культурному, историческому, природному наследию Чернушинского района;

В рабочую группу вошли: Руководители: Мисюрева Наталья Алексеевна, методист и Пикулева Надежда Анатольевна – старший воспитатель педагоги подготовительных к школе групп, руководители кружков «Академия Почемучек», «Приключения в песочной стране», «Легоконструирование», «Развивай-ка», воспитатель-эколог, музыкальные руководители.

Участниками и партнерами проекта стали:

- Педагоги, воспитанники 6-7 лет и их родители;
- Администрация Чернушинского муниципального Района;
- Управление образования Чернушинского района;
- МБУК «Чернушинская МБС» (библиотека);
- МБУ «Чернушинский краеведческий музей»;
- МАУ Информцентр «Пресс-Уралье»;
- ООО «Аргос ЧУРС»;
- ГАПОУ «Краевой политехнический колледж».

В апробации проекта принимают участие дети подготовительных к школе групп - 87 человек.

В реализации проекта принимают активное участие родители: помогают в сборе информации по тематике проекта, создают экспонаты для музея, взаимодействуют при создании детских исследовательских работ, организуют встречи детей с интересными людьми, являются инициаторами организации проведения детско-родительского сообщества «Юный Чернушанин», помогают создавать видеофильмы, игры, презентации, выступают тьюнерами при проведении экскурсий по достопримечательностям города, в ГАПОУ «Краевой политехнический колледж».

Реализация проекта проходит в рамках дополнительного образования, в тематических НОД («Чернушка - город мой родной», «Город чудный, город славный», «Богатства Пермского края», «Красная книга Прикамья», «Человек славен трудом», «Традиции Россиян», «Мы изобретатели», «Профессии», «Земля – наш общий дом»), в режимные моменты, в совместной деятельности взрослых и детей (экскурсии, детско-родительские сообщества, музыкальные мероприятия), в самостоятельной деятельности (в центрах активности - экспериментирование, игры (дидактические, сюжетно-ролевые), просмотры презентаций, видеофильмов, экскурсии).

Музей-лаборатория «Приключения нефтяной Капельки» разместился в эколого-экспериментальной лаборатории, где воспитанники знакомятся с родным краем, его природными богатствами, с профессиональной

деятельностью людей посредством ИКТ, детской экспериментальной и исследовательской деятельностью, в групповых комнатах в центре экспериментирования, в музыкальном зале.

Для детской экспериментальной деятельности разработана картотека опытов с полезными ископаемыми, приобретено дополнительное оборудование для проведения опытов: стол для экспериментов, наборы для опытов «Лаборатория воды», «Химический светофор», «Химия и другие науки» (простые и безопасные опыты), «Магнитная лаборатория», «Битва металлов» и другие.

В настоящее время, рабочей группой и педагогами ДОУ дорабатывается методический комплект по тематике музея: конспекты НОД и совместной деятельности с детьми в соответствии с тематическим планом и требованиями руководителей краевого проекта, составлен паспорт музейных коллекций с использованием GR-кодов.

Подобран видео материал

- экскурсий по городу и району;
- виртуальная экскурсия на экспериментальную площадку (нефтяной промысел) ГАПОУ «Краевой политехнический колледж»;
- фильм об истории железной дороги;

Созданы презентации

- «Прогулка по городу»,
- «Символика города Чернушка»,
- «Памятники нашего города»

Материал используется для ознакомления дошкольников с городом Чернушка, его историей.

Педагогами разрабатываются авторские компьютерные игры по тематике музея. Уже запущены в педагогический процесс компьютерные игры «Нефть хорошо – нефть плохо», «Что сделано из нефти?».

В рамках краевого проекта в детский сад поступило оборудование для создания фильмов в формате 3 D, 2 педагога прошли обучение на курсах повышения квалификации по созданию мультфильмов. Планируем к созданию мультфильмов по тематике музея привлечь не только педагогов и воспитанников, но и родителей. Созданная видеопродукция апробируется, обсуждается среди участников проекта с последующим запуском ее в образовательный процесс.

Для просмотра видеопродукции появится детский мини-кинотеатр формата 3 D.

На сайте ДОУ есть вкладка «3D музей в детском саду», на которой размещается информация о реализации проекта.

В ближайшее время откроется доступ на единую платформу музеев участников проекта «3D музей в детском саду». В последующем любой желающий сможет совершать виртуальные путешествия по Пермскому краю, в том числе и по Чернушинскому району, из любой точки России.

Проект «Создание музея – лаборатории «Приключение нефтяной Капельки» представлен на Всероссийской конференции

педагогов «Преемственность детского сада и школы. Проектная деятельность детей 6-8 лет» 24.01.2018.

На межмуниципальном конкурсе детских исследовательских работ «Я исследователь» воспитанник ДОУ представил работу «Ее величество Нефть» и занял призовое место.

Результат реализации проекта «3D музей в детском саду»:

- комплект учебно-методического сопровождения, с вариативными моделями образования по музейной педагогике, включающий методический сборник с тематическим планом и сценариями интерактивных форм образования;
- 3D электронную библиотеку «Музей в детском саду и дома»;
- фильмы, мультфильмы в формате мультимедийных путешествий;
- компьютерные игры, интерактивные энциклопедии и задания с учетом социокультурной специфики муниципальных районов (городских округов) Пермского края.