





Дошколят всегда привлекает тема космоса, так как все неведомое, недоступное всегда будоражит детскую фантазию. Раскрыть тайны и загадки Вселенной невозможно без астрономии, поэтому считаем, что уже с дошкольного возраста необходимо формировать у детей первоначальные представления о космосе.

С целью выявления знаний о космосе и Вселенной среди воспитанников ДОУ была проведена первичная диагностика. Результаты которой показали показали, что у детей поверхностные знания об освоении человеком космического пространства.

Для того, чтобы выяснить мнение родителей воспитанников какое место в их жизни занимает астрономия и могут ли они удовлетворить детское любопытство, родителям предложили принять участие в анкетировании, итоги которого показали, что большинство родителей не организуют совместные обсуждения, а также испытывают дефицит знаний по теме «Космос».

По результатам ежегодного мониторинга родителей по предоставлению дополнительных платных услуг в 2014 году был выявлен большой спрос родителей на занятия детей в планетарии.

Поэтому с 2014 года в соответствии с Уставом МАДОУ №3, на основании лицензии на образовательную деятельность от 30.09.2014 г № 14685, выданной Государственной службой по надзору и контролю в сфере образования Кемеровской области, Положения об оказании дополнительных платных услуг в МАДОУ №3» в специально оборудованном помещении планетария функционирует кружок «Созвездия» для детей от 5-7 лет.

Учитывая большой спрос и заинтересованность как детей, так и их родителей в получении дополнительных знаний о космосе, возникла необходимость организовать дополнительную платную услугу, направленную на изучение космического пространства детьми уже в дошкольном возрасте.

Для этого молодым творческим педагогом Букиной Яной Сергеевной была разработана дополнительная общеразвивающая программа «Загадочный космос», экспертное заключение КРИПКиПРО, целью которой является формирование детей старшего дошкольного возраста элементарных y астрономических представлений в условиях детского сада. Для достижения поставленной цели были определены следующие задачи:

- способствовать формированию первоначальных представлений о космосе у детей старшего дошкольного возраста;
- развивать у воспитанников устойчивый интерес к познанию космического пространства;
 - активизировать лексический запас детей по теме «Космос»;
 - развивать интеллектуальные способности детей и их творческий потенциал;
- воспитывать чувство любви к родной земле и желание бережно относиться к своей планете.





В результате организационного периода повысилась активность и заинтересованность родителей в вопросах формирования у детей представлений о космосе.

Условия для введения данной услуги соответствовали требованиям законодательства к оказанию платных услуг, поэтому дополнительная услуга «Созвездия» была утверждена в Администрации Полысаевского городского округа как платная. Зачисление осуществляется по заявлению родителя на основании договора на образование по дополнительным образовательным программам. Занятия проводятся 1 раз в неделю в соответствии с расписанием во второй половине дня, длительность зависит от возраста детей.

Для реализации данной услуги в нашем детском саду созданы прекрасные условия. Специально оборудованное помещение планетария оформлено вращающимися зеркальными шарами – имитацией планет; подвесными модулями «Звездное небо» и «Галактика», настенным панно «Бесконечность», телескопом и моделями солнечной системы «Теллурий», наполнено звездными картами, созвездиями, демонстрационным и раздаточным материалом. А в мобильном огромном куполе-планетария, ребята чувствуют себя настоящими космонавтами.

Знакомство детей с миром космоса проходит в «Школе юного астронома». Каждая встреча в школе – это увлекательная разнообразная деятельность.

В *«Космической лаборатории»* юные исследователи, проводят опыты и эксперименты, открывают дверцу в новое и неизведанное.

В «Космокинозале» проходят сеансы познавательных видеофильмов –

находясь в мобильном планетарии, ребенок чувствует себя настоящим космонавтом, вышедшим в открытый космос, либо наблюдающий за ним из иллюминатора космического корабля.

Фантазию и творчество вкладывают юные конструкторы в создание макетов, моделей спутников, ракет, станций, работая в *«Конструкторском бюро»*.

Тренировка будущих космонавтов проходит в «Космотренажере», где юные астронавты занимаются гимнастикой, участвуют в «космических» эстафетах, подвижных играх.

Посещая «Астрономическую игротеку», дети в сопровождении своих любимых героев отправляются в космическое путешествие, сопровождаемое различными дидактическими, сюжетно-ролевыми играми, играми -импровизациями.

«Звездные нотки» помогают поддержать отличное настроение. Под звуки «космических симфоний» дети с увлечением выполняют творческие задания, поют веселые песни и придумывают космические танцы.

Актуальностью данного направления является то, что в дошкольном возрасте формируется личность человека и его мировоззрение, которое, определяет отношение человека к внешнему миру и к самому себе. Здесь немаловажное значение имеет астрономическая грамотность.

По итогам ежегодного анкетирования родителей воспитанников, мы имеем заинтересованность родителей к получению детьми данной дополнительной услуги. Общественный опрос показал, что занятия в планетарии получили высокую оценку родителей, удовлетворенность родителей составляет 100%. А организация и проведение совместных итоговых мероприятий сделали родителей активными

участниками, инициаторами инноваций в детском саду.

У детей сформированы представления о космосе, устойчивый интерес к познанию космического пространства. Активизирован лексический запас детей по теме «Космос» («созвездие», «спутник», «скафандр», «метеорит», «орбита», «телескоп» и др.). Повышен уровень интеллектуальных способностей детей, их творческого потенциала. Воспитанники овладели навыками моделирования, умеют анализировать, устанавливать причинно-следственные связи объектов и явлений.

Повышена активность и заинтересованность родителей в вопросах формирования у детей представлений о космосе.

Сравнительный анализ результативности работы по формированию представлений о мире космоса показал очевидную положительную динамику.

Эффективность реализации дополнительной платной услуги «Созвездие» очевидна. У детей значительно расширился кругозор, обогатились знания и представления о космосе; ребята понимают значение новых слов и активно используют их в речи; воспитанники овладели навыками моделирования, умеют анализировать, устанавливать причинно-следственные связи.

Мы продолжим работу в этом направлении, главное, чтобы дети не перестали мечтать!

Космос – прекрасный и опасный, полный загадок и тайн. И хотя люди живут в бесконечной Вселенной уже миллионы лет, мы по-прежнему знаем о ней бесконечно мало. Благодаря нашей инновационной деятельности у ребенка появится шанс увидеть наш космический дом практически воочию. Прекрасные, поражающие своей реальностью иллюстрации перенесут его на многие миллионы световых лет в малоизученные глубины космоса, он побывает на всех планетах Солнечной системы и их спутниках, а также познакомится с совершенно чужими мирами и, может быть, найдет ответ на вечный вопрос – одиноки ли мы во Вселенной.

Удивительные факты об устройстве нашей галактики вызовут у ребенка желание еще глубже познать мир, который его окружает, и совершать новые открытия.









