

## Сенсорная коробка «Космос»



Сенсорная коробка способствует развитию у детей наилучших качеств - любопытства, воображения и фантазии, концентрации внимания и творческих способностей. К тому же, самим детям подобные игрушки очень нравятся. Это универсальная игрушка, воспитывающая в детях дух экспериментаторства.

**Цель** моей сенсорной коробки «Космос»:

развивать сенсорное восприятие окружающего мира. Дать ребенку как можно больше тактильных ощущений.

**Задачи:** формировать и закреплять знания детей о космосе и солнечной системе;

развивать сенсорные анализаторы, мелкую моторику, мышление; развитие творческих способностей и креативности ребенка;

воспитывать интерес к познанию; самостоятельности; прививать чувство радости за свои успехи и результаты своих друзей.

Сенсорная коробка рассчитана на АООП обучающихся: 1 вариант – с 1 по 5 класс, 2 вариант – с 1 по 9 класс.

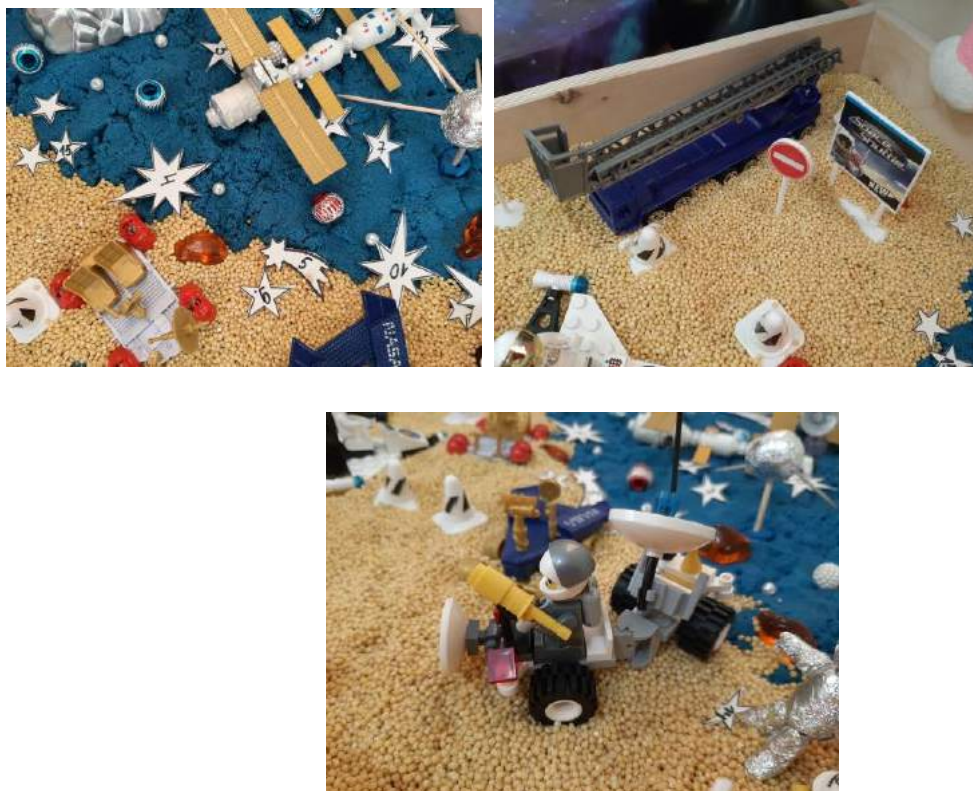
**Составляющие** сенсорной коробки:

Емкость для наполнения – деревянная коробка.

Наполнители: пшено, фасоль, рис, кинетический песок.



Предметы, с которыми можно играть: макет солнечной системы (планеты, солнце) из пенопластовых шариков, раскрашенных в технике «Эбру», мука, разноцветные камушки, бусины белого, синего, красного цвета, фольгированная бумага, деревянные шпажки, пластилин, конструктор «LEGO», фигурки людей, макет ракеты, коктейльные трубочки, картинки с созвездиями, разноцветные помпоны.



Для экспериментирования:

Камушки, фонарик, глобус, тарелка одноразовая, конверт, дырокол, бумага белого цвета.

Для развития логического мышления дидактический материал: «Лабиринты», «Состав числа», «Звезды с цифрами», «Пазлы», «Найди тень», «Загадки про планеты».





Весь дидактический материал имеет описание, для использования в работе другим педагогам.

Макет солнечной системы имеет вращающееся основание, можно наблюдать, что планеты вращаются вокруг солнца.



Возможности использования сенсорной коробки достаточно велики.

Когда ребенок начинает что-нибудь воображать и придумывать, его можно увлечь ролевыми играми, действия которых будут происходить в сенсорной коробке. Можно предложить ему отправиться в космос на космическом корабле, но прежде сконструировать его из конструктора «LEGO», можно самостоятельно сделать спутники из пластилина, фольгированной бумаги и деревянных шпажек. Изучить звезды и выложить созвездия при помощи риса и фасоли. Сделать кратеры на луне при помощи муки и шариков. Рассмотреть звезды на солнечном небе. Сложить пазл солнечной системы, отгадать загадки про планеты. Определить направление ветра при помощи коктейльных трубочек и султанчика.

В сенсорной коробке «Космос» можно организовать игру «Квест», «Вертушка».

Сенсорная коробка служит основой для организации сюжетно ролевых или тематических игр, пространством для фантазии, логических и познавательных игр. Такие коробочка способствует развитию чувства независимости и любознательности ребенка, стимулирует развитие внимания и концентрации.

Сенсорная коробка идеальное пособие для развития мелкой моторики детей и формирования сенсорных эталонов.

Содержимое сенсорной коробки пополняется и меняется каждые две недели, отвечая новым потребностям и познавательным особенностям детей.