**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2**

**краткосрочной образовательной практики**

 **по познавательному развитию (математика)**

**«Сидит Белочка в тележке»**

**из блоков Дьенеша и палочек Кюизенера**

**для детей 4-5 лет.**

ФИО педагога: Шаймурдина Светлана Федагиевна,

Должность воспитатель МАДОУ детский сад № 34

 Дата разработки «24» февраля 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Аннотация для родителей (основная идея доступная для понимания, четко и лаконично формулированная)  | Игры с блоками Дьенеша и палочками Кюизенера нацелены на умение различать геометрические фигуры их цвет, форму, размер; развивают мышление, воображение, речь и логику, память. У ребенка закрепляется умение изображать и выкладывать предметы из разных фигур с помощью конструктивных средств. |
| Цель КОП, в том числе ТН | Формирование элементарных математических представлений, сенсорных способностей, координации движения, конструктивных навыков, творческого воображения, усидчивости. Развитие левого и правого полушарий головного мозга ребенка за счет управления работой кистей рук, пространственное мышление при постройке заданных фигур с использованием схем. |
| Количество часов КОП, в том числе ТН | 1 занятие по 20 минут |
| Максимальное количество участников | 5-10 человека |
| Перечень материалов и оборудования для проведения КОП, в том числе ТН | 1. Набор блоков Дьенеша, палочек Кюизенера2. Модель описания свойств блоков и палочек Схема постройки.3.Потешка «Сидит белочка в тележке».4. Иллюстрация к потешке. |
| Предполагаемые результаты (умения/навыки, созданный продукт) | Умение создавать фигуры из нескольких блоков и палочек, опираясь на схемы. |
| Список литературы, использованной при подготовке КОП, в том числе ТН.  | 1. Захарова Н.И «Играем с логическими блоками Дьенеша» учебный курс для детей 4-6 лет ФГОС.
2. Хурматулина Г.Р. «Блоки Дьенеша» 2018 г.
3. Методическое пособие «Дошколенок. RU» 2019
4. Залесова Г.П. Бабушкина Л.И. «Палочки Кюизенера» 2018

5. https://melkie.net/zanyatiya-s-detmi/igrovye-tehnologii/igryi-s-blokami-denesha-dlya-starshey-gruppyi.html |

**Тематический план занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задачи** | **Деятельность педагога** | **Деятельность** **детей** | **Предполагаемый результат**  |
| **Тема: «Лисица и синица»** |
| 1. Рассмотреть с детьми блоки Дьеныша, и палочки Кюизенера2. Обратить внимание детей на различие форм, цвета, размера и толщины блоков, цвет и размер палочек.3. Познакомить с деталями строительства «Белочки и тележки» | - Демонстрация блоков Дьеныша и палочек Кюизенера- Знакомство с моделью описания свойств блоков и палочек.- Предложить создать модель синицы и лисицы из блоков, опираясь на схему. | - Прослушивание потешки «Сидит белочка в тележке».- Детальное рассматривание блоков, сравнение их по размеру, цвету, толщине.- Рассматривание схемы.- Самостоятельное конструирование модели белочки и тележки  | Умение изготавливать модель белочки и тележки, опираясь на схему. |
| **Тема: «Сидит белочка в тележке»** |
| 1. Учить создавать модель белочки и лисички. 2. Закрепять умение выкладывать из блоков фигурки, опираясь на схемы.3. Учить использовать при постройке алгоритмы.4. Закреплять умения обыгрывать постройку. | - Демонстрация модели «Белочки в тележке» изготовленной педагогом.- Демонстрация схемы постройки, Определить необходимое число блоков и палочек, их количество, размер и цвет.- Разобрать алгоритм постройки, опираясь на схему.- Помощь детям при моделировании. | - Рассматривание готовой модели.- Отсчитать необходимое количество блоков определенного цвета, размера, формы и палочек определенного цвета и размера. - Самостоятельное строительство моделей.- Обыгрывание модели. | Умение строить модели из блоков и палочек, заданного количества формы, цвета и размера.  |

**Приложение №1**

**Потешка «Сидит белочка в тележке»**

*Сидит белочка в тележке,*

*Продает она орешки:*

*Лисичке- сестричке,*

*Воробью, синичке,*

*Мишке толстопятому,*

*Заиньке усатому.*

**Приложение №2**

**Алгоритм постройки «Белочка в тележке» из блоков Дьенеша и палочек Кюизенера.**

  

1 Рассматривание блоков Дьенеша и палочек 2 Самостоятельная постройка по схеме
 Кюизенера