

Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования Новосибирской области  
«Новосибирский институт повышения квалификации  
и переподготовки работников образования»

Кафедра дошкольного образования



Дистанционное задание

**«Проектирование дидактического материала для организации  
моделирующей деятельности детей с применением оригами»**

курсов повышения квалификации воспитателей ДОО  
по теме: «Дошкольное образование: развитие в контексте  
национального проекта «Образование»  
25.01 – 19.02 2021 г.

Выполнила:  
воспитатель МКДОУ № 478.....  
«Белоснежка»  
Калининского района г. Новосибирска  
**Мазаева Олеся Александровна**

Проверила:  
доцент, канд. пед. наук  
**Соколова Галина Афанасьевна**

Новосибирск – 2021

**Проектирование алгоритма педагогических задач  
с применением технологии оригами**

№ шага	Задачи педагогического проектирования	Математическое и конструктивное содержание	Терминологический словарь
3.1.	Определение методических задач в плане геометрического моделирования	1.1. Научить формировать линию отделения квадратной формы от прямоугольного листа бумаги стандартного формата. 1.2. Контролировать приёмы захвата листа и формирования линии надреза. ....	Прямоугольник, квадрат. Прямоугольная форма. Квадратная форма. Диагональная линия в квадрате, который мы конструируем.
3.2.	Обучение моделированию формы «Дверь»	2.1. Обучение изготовлению формы «книжка». 2.2. Фиксировать обозначение «средней линии». 2.3. Показать приём «Дверь». 2.4. Контролировать правильное положение кромок (не пересекать ими среднюю линию).	Пара сторон квадрата, лежащих напротив друг друга. Средняя линия.
	...	...	...

Приложение к таблице 1

*Пример*

**Содержание игровых образовательных ситуаций (ИОС)  
для реализации проекта моделирования  
на основе «рукотворного» дидактического материала**

№ п/п	Дидактическая задача	Задачи ИОС	Содержание ИОС	Результат (дидактический материал)
1.	Выделение квадрата из прямоугольника	Актуализация получения квадрата	Нужен ковёр-самолёт квадратной формы для путешествия ...	Квадрат и прямоугольник, образуемый при выделении квадрата из прямоугольника
2.	Скатерть самобранка	получение форма книжки...	...Нужна скатерть квадратной формы для угощения гостей	В этом упражнении нужно постараться совместить стороны прямоугольника с отрезком длиной стороны, идущей из их общей вершины. Фиксируем пальцами руки (прижать) начало формируемой линии сгиба. Продолжить от этого листа формируемую линию сгиба. контролируем движение

				ножниц...
	Накормили всех гостей.	Актуализация систематизации гео-метрического материала	Возвращаемся на космическом корабле. Как его собрать?	Обращаем внимание на правильное положение кромок..

**КОПИЯ ВЕРНА**  
 Заведующий МКДОУ д/с № 478  
 «Белоснежка»

Долгих Е.В.