

Занимательный мир флексагонов

Полностью соответствует
Федеральному
государственному
образовательному стандарту
дошкольного образования.



Концепция развития математического образования в РФ

- Цель Концепции – вывести российское математическое образование на лидирующее положение в мире.

Математика в России должна стать передовой и привлекательной областью знания и деятельности, получение математических знаний - осознанным и внутренне мотивированным процессом.



Задачами развития математического образования в Российской Федерации являются:

- **модернизация содержания учебных программ математического образования на всех уровнях;**
- **обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося, формирование у участников образовательных отношений установки «нет неспособных к математике детей»;**
- **обеспечение наличия общедоступных информационных ресурсов, применение современных технологий образовательного процесса;**
- **обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей;**
- **популяризация математических знаний и математического образования.**





Социально -
коммуникативное
развитие

ценностные ориентиры, мотивация к общению и средства общения, эмоциональное развитие, навыки самообслуживания.



Познавательное
развитие

познавательная мотивация, познавательные действия, представления об окружающем мире.



Речевое развитие

речь как средство общения, речевое развитие, речевая культура.



Художественно –
эстетическое
развитие

эстетическое воспитание, знакомство с искусством, личностное отношение к искусству.



Физическое
развитие

двигательное развитие, развитие произвольных движений, здоровый образ жизни.

Содержание
образовательных областей

Реализация Проекта «Занимательный мир флексагонов» предполагает:

совместную деятельность детей и взрослых



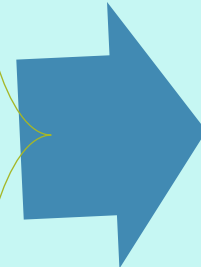
индивидуальный подход и личностно-ориентированное общение педагога с воспитанниками и их родителями



поддержку детской инициативы



раскрытие потенциала каждого ребенка



**Таким образом,
фундаментальным
подходом к
реализации
Проекта является
личностно-ориентированный
подход.**

**развитие мышления и
воображения детей в
конструктивно-модельной
деятельности**

**создание развивающей
образовательной среды,
которая представляет собой
систему условий
социализации и
индивидуализации детей**

Цели и задачи Проекта

**создание условий развития
ребенка, открывающих
возможности для его
позитивной социализации**

**развития инициативы и
творческих способностей на
основе сотрудничества со
взрослыми и сверстниками и
соответствующих возрасту
видов деятельности;**

**Флексагоны в своем разнообразии
имеют следующие отличительные черты:**

Экономичность.

Для изготовления флексагонов нужна бумага, клей, ножницы и эталоны форм.

Доступность.

При минимальной помощи взрослого ребенок не только находит скрытые поверхности флексагона, но и моделируют флексагоны по готовой развертке.

Многоплановый и развивающий характер.

Флексагоны способствуют развитию мелкой моторики, пространственного воображения, памяти, внимания, терпения; при специально подобранном материале активизируют речевое развитие дошкольников.

Ожидаемые результаты

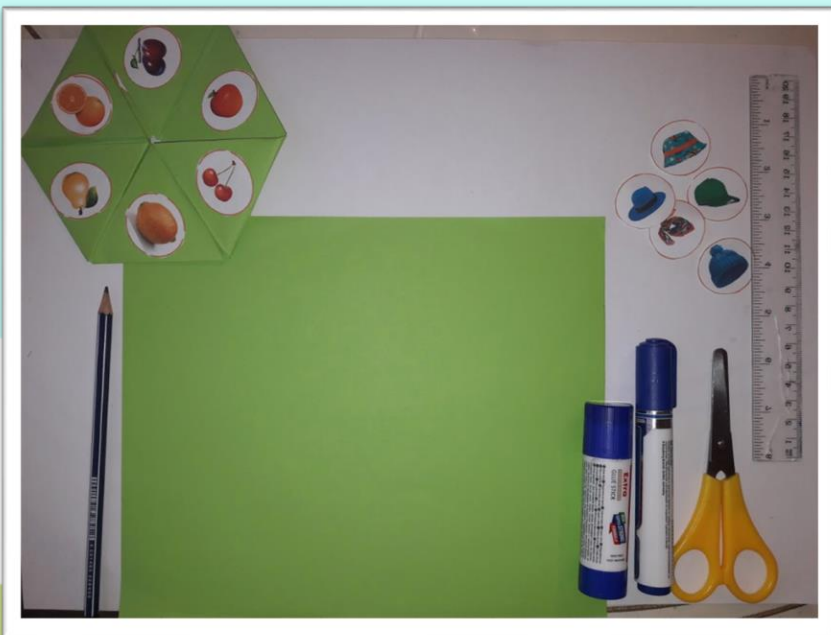
Ребенок проявляет интерес к овладению
процесса изготовления флексагона

Ребенок составляет и решает простые арифметические
задачи с помощью флексагона

Ребенок знает названия геометрических форм, умеет
правильно их использовать при изготовлении
флексагона

Ребенок отражает в речи представления о разнообраз-
ных свойствах и качествах флексагона: форма, цвет ,
размер, пространственное расположение,
способы использования, способы
изменения.

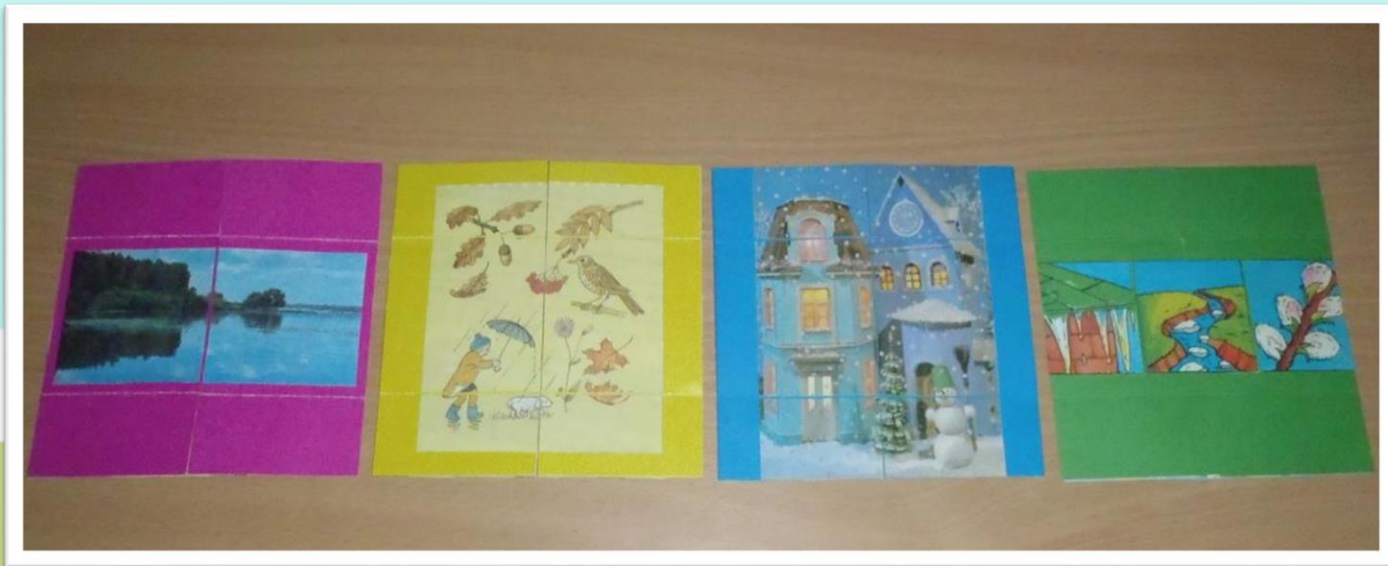
ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРВЫХ ФЛЕКСАГОНОВ.







Открытки-флексагоны





Игры с флексагонами основываются на самостоятельной речевой и практической активности детей, поисковых, наводящих вопросах педагога





Игры с флексагонами, направленные
на развитие математических функций.





Работа с флексагонами проводится в формах индивидуальной и подгрупповой образовательной деятельности, родительских собраний, мастер-классов, выставок.

