



НАУКА(ПРИРОДНИЧІ НАУКИ)

ТЕХНОЛОГІЇ

ЧИТАННЯ+ПИСЬМО

ІНЖИНІРИНГ

МИСТЕЦТВО

МАТЕМАТИКА

Особливість:

1. навчання за темами, а не за предметами: дитина бачить зв'язок між науками, навчання стає насправді системним.
2. Інтеграція освітніх напрямів, що сприяє зближенню та об'єднанню різних знань, умінь та навичок діяльності дітей у цілісну систему.
3. Освітня ситуація - це ситуація освітньої напруги, що виникає спонтанно або організована вихователем, яка потребує свого вирішення шляхом спільної діяльності всіх її учасників. Через освітню ситуацію відбувається інтегрування всіх освітніх напрямів.

Освітня ситуація

«Тварини поряд з нами»

- Природничі науки: Гра-дослідження: «Знайди свійських тварин», Діалог-порівняння «Чим дикі тварини відрізняються від свійських».
- Читання, письмо: Читання віршу «Гав-Няв»
- Інжиніринг: будуємо ферму (колективна робота)
- Мистецтво: Діалог-розмірковування «Про що картина?» А. Столбової «Про козу та козенят».
- Математика: Гра-дослідження: «Скільки козенят?», порахуй овочі та фрукти (за картиною).

ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «ПРИРОДНИЧІ НАУКИ»

- астрономія (наука про Всесвіт), фізика (основні явища в неживій природі), хімія (наука про будову й перетворення речовин), біологія (наука про живу природу), науки про Землю (географія, геологія), медицина (наука про людське тіло та його хвороби).











ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «ТЕХНОЛОГІЇ»

- формування уявлення про предметно-перетворювальну діяльність людини, світ професій, навичок ручних технік обробки матеріалів (папір, дерево, глина тощо);



ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «ЧИТАННЯ І ПИСЬМО»

акцент на розумінні дітьми змісту тексту,
пропедевтичний (вступний) курс навчання грамоти,
розвиток моторики, підготовка руки до письма.



ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «ІНЖИНІРИНГ»

- Наочне моделювання, конструювання.



ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «МИСТЕЦТВО»

- просторові мистецтва (архітектура, скульптура, живопис, декоративно-прикладне мистецтво, образотворча діяльність (малювання, ліплення, аплікація), театралізована діяльність.



ОСВІТНІЙ НАПРЯМ «МАТЕМАТИКА. ЛОГІКА»

- КІЛЬКІСТЬ ТА ЛІЧБА
- ВЕЛИЧИНИ
- ГЕОМЕТРИЧНІ УЯВЛЕННЯ
- ОРІЄНТУВАННЯ В ПРОСТОРИ
- ОРІЄНТУВАННЯ В ЧАСІ
- РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ
- ЛОГІКА: ЗАДАЧІ НА ПОШУК ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ,
ПОРІВНЯННЯ ЗА РІЗНИМИ ОЗНАКАМИ,
ВІДНОШЕННЯ ТА ЛОГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ,
РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА АЛГОРИТМАМИ.





