



***STREAM – освіта для
дошкільнят***

Крутії Катерина Леонідівна



*доктор педагогічних наук,
професорка кафедри дошкільної
та початкової освіти
Вінницького державного
університету імені Михайла
Коцюбинського.*

Сенсорні здібності -



*це функціональні
можливості організму,
які забезпечують
відчуття і сприймання
дитиною довкілля й
самої себе.*

Інтелектуальні (розумові) здібності -



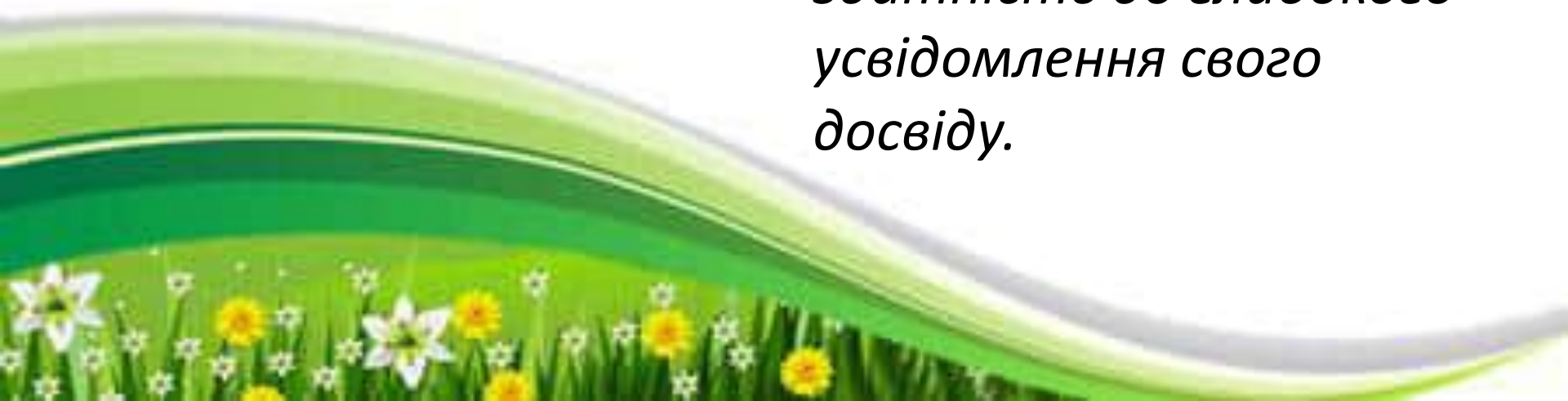
*здатність ефективно
виконувати інтелектуальну
роботу, яка потребує
тривалого пізнавального
напруження.*



Творчі здібності -



це вміння дивуватися і пізнавати, знаходити рішення в нестандартних ситуаціях, націленість на відкриття нового і здатність до глибокого усвідомлення свого досвіду.



Переваги *STREAM* - освіти

- ✓ Навчання за темами, а не за предметами (дитина бачить зв'язок між науками);
- ✓ використання набутих знань у повсякденному житті;
- ✓ розвиток критичного мислення та вміння розв'язувати проблеми;
- ✓ надання дитині впевненості у власних силах;
- ✓ комунікація та командна робота;
- ✓ розвиток інтересу до технічних дисциплін;
- ✓ креативні та інноваційні підходи до проектів;
- ✓ підготовка дитини до технологічних інновацій у житті.

Програма "STREAM - освіта, або Стежинки у Всесвіт" передбачає реалізацію низки завдань:

- Забезпечення розвитку базових (стартових) потенційних компетенцій і особистісних якостей дошкільників, що сприяють формуванню творчих і технічних здібностей, продуктивного та критичного мислення дітей;
- Розвиток сенсорних, інтелектуальних і творчих здібностей, інтересів дітей, допитливості та пізнавальної мотивації;
- Формування сенсорної культури та культури пізнання цінностей;
- Формування пізнавальних дій, становлення свідомості;
- Розвиток уяви і творчої активності;
- Формування первинних уявлень про себе, інших людей, про властивості й відношення об'єктів довкілля (форма, колір, величина, матеріал, звучання, ритм, темп, кількість, числа, частина і ціле, простір і час, рух і спокій, причина і наслідок тощо), планету Земля, Всесвіт, про особливості природи, різноманіття країн і народів світу тощо.

Програма “**STREAM** – освіта, або Стежинки у Всесвіт”



STREAM-освіта, або Стежинки у Всесвіт

Альтернативна програма
формування культури інженерного мислення
в дітей передшкільного віку



Програма побудована так, що кожна літера слова **STREAM** – це її розділ

Літера S – напрямок “сайнс”, наука. Назва розділу – Природничі науки, або Подорож Всесвітом. Передбачає знайомство з астрономією, фізикою, медициною на доступному дітям рівні. В програмі чітко окреслено, що з цих наук дати дітям.

Літера T – “технології”. Ознайомлення з сучасними технологіями, гаджетами, професіями, експериментування.

Літера R – “рідінг+врайтінг”, читання та письмо. Розділ програми “Читання та письмо, або Мандрівка до Країни слів”.

Літера E – “інжиніринг”. Мабуть найцікавіша назва розділу, який надає наочному моделюванню та конструюванню провідне місце.

Літера A – напрямок “арт”, який має досить складну на перший погляд структуру. Проте зміст роботи зрозумілий – мистецтво в усіх його проявах від минулого до сучасного.

Літера M – розділ програми має назву “Математика. Логіка, або Пізнаємо красу чисел і геометричних фігур”.



Дякую за увагу!!!