



Геометричні фігури площинні легко і просто вивчаємо нині

Формування геометричних уявлень учнів за допомогою методу повного фізичного реагування

Вікторія ІМБЕР, канд. пед. наук, доцентка кафедри дошкільної та початкової освіти, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського



Численні дослідження підтверджують: чим більше каналів сприйняття задіяно під час навчання, тим міцніше засвоється матеріал. Так, запам'ятати особливості геометричних фігур учням допоможуть прийоми, що ґрунтуються на руховій активності.

Серед методів навчання дітей ефективним, та, на жаль, маловідомим є метод TPR (Total Physical Response) — метод повного фізичного реагування, запропонований у 70-х роках ХХ ст. американським психологом, професором Державного університету Сан-Хосе в Каліфорнії Джеймсом Ашером для навчання іноземної мови.

Основна ідея методу TPR полягає в тому, що слова, об'єкти і фрази краще запам'ятовуються тоді, коли нові знання підкріплюються діями. Ми застосували цей метод до вивчення площинних геометричних фігур з допомогою жестів, виконання команд, дій, пантоміми, ігор. Послуговуючись TPR, діти беруть безпосередню участь у процесі навчання: досліджують геометричні фігури, рухаються, імітують звуки, граються тощо.

Розглянемо практичні аспекти поетапного застосування методу повного фізичного реагування на уроках математики у початковій школі.

Етап ознайомлення

Учитель ознайомлює учнів з геометричною фігурою, роздає дітям вирізані з кольорового картону фігури.

При вивченні трикутника педагог показує, що його можна утворити, перегнувши квадрат від кутка до кутка (по діагоналі), при вивченні прямокутника — що його отримуємо, поклавши два квадрати поруч тощо.

Орієнтовний зміст обговорення

- Як називають цю фігуру?
- Скільки кругів (квадратів, трикутників...) у кожного з вас у руках? А скільки — у всіх нас?

Анонс

Як навчити дітей діяти “в думці”?

Прийомам розвитку в учнів цієї здатності будуть присвячені публікації у наступних випусках журналу.

Вчасно подбайте про передплату — й отримаєте кваліфіковані консультації з актуальних для НУШ питань.

Індекс “УПШ” — 89869

Оригінальні зошити від авторів інтегрованих підручників



Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

- ☀ Робочий зошит № 1
- ☀ Робочий зошит № 2
- ☀ Зошит з інформатики
- ☀ Зошит для діагностичних робіт



2
КЛАС



УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЧИТАННЯ

- ☀ Зошит з розвитку зв'язного мовлення
- ☀ Тренажер з правопису: зошит № 1 і зошит № 2

SvitDovkola.org



Замовляйте комплект робочих зошитів для 2-го класу:

☎ (067) 504 5022, (050) 761 7259

@ books@dvsvit.com.ua

СВІТ
ВІСНИЦЬО
ТВО