



ДОСЛІДИ В МИСТЕЦТВІ

Упроваджуємо STREAM-освіту



Ірина СТЕЦЕНКО,
наукова співробітниця,
МННЦ ІТ та С НАНУ та МОНУ, м. Київ

Дехто вважає, що досліди можна проводити лише під час ознайомлення з природою. Авторка статті переконана: активна пізнавальна та дослідницька діяльність дітей не лише можлива, а й надзвичайно корисна в різних сферах, зокрема і на заняттях з образотворчості та музичних.

РОЛЬ І МІСЦЕ ДОСЛІДІВ У STREAM-ОСВІТІ

Сучасний освітній процес має будуватися на діяльнісному підході, який передбачає активне пізнання і застосування дітьми набутих знань у практичних ситуаціях. Та чи завжди цей підхід справді використовується в закладах дошкільної освіти, а не лише декларується? Чи завжди в дошкільнят є простір для самостійних дій, спроб та помилок?

Ми маємо вчити дітей досліджувати, експериментувати, сумніватися, перевіряти свої гіпотези, шукати виходи зі складних нестандартних ситуацій, оцінювати різні варіанти. Розв'язання цих завдань може забезпечити STREAM-освіта, яка з кожним роком стає дедалі популярнішою серед педагогів дошкільця.

Чому педагоги обирають STREAM-освіту?

- ♦ **Тісна інтеграція освітніх напрямів** (наприклад, під час ознайомлення з певним явищем природи показуємо дітям, як його відображали митці в музиці й образотворчому мистецтві), що допомагає пізнавати довкілля в усій повноті, розглядати явища зусібіч.
- ♦ **Практична спрямованість знань**, акцент на дослідницькій діяльності, конструюванні, моделюванні, сюжетній грі як способі апробування зробленого (наприклад, малюють змайстрували машинки і гаражі для них, побудували місто, а потім грають у відповідну сюжетну гру).
- ♦ **Усебічний розвиток дитини**: розвиток мислення, мовлення, сенсорної сфери, творчих здібностей.

У STREAM-освіті акцент робиться на навчання в дії, тому дослідям відводиться особлива роль: вони допомагають підтверджувати та спростовувати тези, виявляти властивості різних об'єктів (паперу, слів, іграшок, геометричних фігур, речовин тощо), спонукають розмірковувати, робити висновки, використовувати набуті знання на практиці.

Досліди у STREAM-освіті використовуються під час розгортання діяльності за всіма напрямками: "Науки", "Технології", "Читання і письмо", "Інжиніринг", "Мистецтво", "Математика" – з дітьми від молодшого до старшого дошкільного віку.

Досліди в напрямі "Мистецтво" здебільшого орієнтовані на визначення властивостей інструментів та матеріалів, якими діти користуються під час різної діяльності. Діти роблять висновки, визначають умови, які дають змогу повторити бажаний ефект, використовують набуті знання під час роботи. Як правило, ми не можемо пояснити дітям, чому в певних предметів саме такі властивості, та на ранніх вікових етапах це й не потрібно.

ВІДКРИВАЄМО ТАЄМНИЦІ ФАРБ

Кожен художник по суті експериментатор, який випробовує на практиці нові способи і техніки малювання. Запропонуйте поекспериментувати й дітям.

Можливі досліді під час образотворчої діяльності

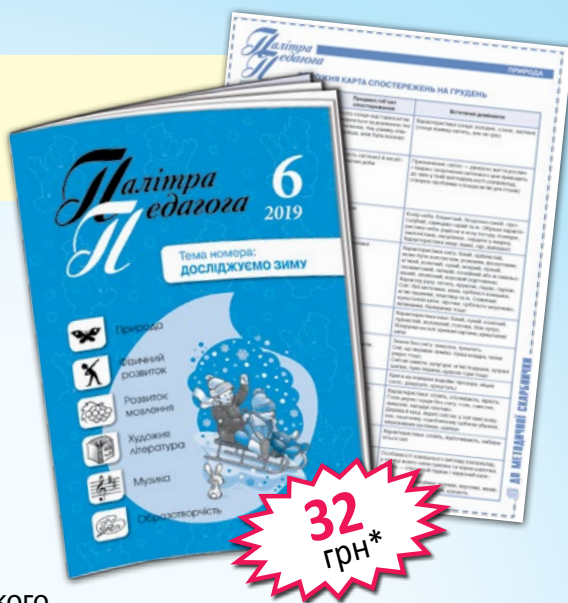
- ♦ Вивчення властивостей різних фарб — акварелі й гуаші (густина, насиченість/прозорість, зафарбовування води тощо).

ПРАКТИЧНІ МАТЕРІАЛИ для освітньої роботи з дітьми

У ДОДАТКАХ до "ДВ"

"Палітра педагога" № 6: ДОСЛІДЖУЄМО ЗИМУ

- ❧ Система роботи з ознайомлення дітей з ознаками зими
- ❧ Дорожня карта спостережень
- ❧ Хвилинки милування зимовими явищами
- ❧ Інтерактивні казки, що сприяють невимушеному засвоєнню правил безпеки взимку
- ❧ Цікаві заняття з фізкультури, образотворчості, розвитку мовлення, математики
- ❧ Музичні казки (слухання п'єс: "Взимку" Р. Шумана, "Полька" Й. Штрауса, "Етюд № 11" і "Гавот сі-мінор" В. Косенка, "Ранок" Е. Гріга, "Зимовий ранок" П. Чайковського, "Фея Зими" С. Прокоф'єва)



* Без урахування вартості пересилання

Ознайомитися зі змістом і придбати випуск можна на сайті dv.in.ua/pp2019-6



* Ціна за умови придбання на групу – від 5 примірників. Без урахування вартості пересилання

ЖУРНАЛ ДОПОМАГАЄ ОРГАНІЗУВАТИ РОБОТУ ДІТЕЙ У ПІДГРУПАХ

"Джміль" № 12: ЧАРІВНІ СНИ

- ❧ Бесіда за сюжетною картиною "Сни новорічної ночі"
- ❧ Логіко-математичні завдання з наліпками "Як творяться сни"
- ❧ Комікс про те, чому дітям потрібно вчасно лягати спати
- ❧ Вірші сучасних українських поетів про сни
- ❧ Поради, як долати втому
- ❧ Бесіда за картиною О. Збруцької "Сад снів"
- ❧ Слухання колискових
- ❧ Майстер-класи з виготовлення свічок і гірлянд
- ❧ Вистава-пантоміма за казкою Дж. Дональдсон "Груффалятко"



Ознайомитися зі змістом і придбати випуск можна на сайті jmil.com.ua/2019-12



Додатки можна передплатити разом з "ДВ" (індекс комплекту – 95989)
або окремо ("Палітра педагога" – 40296, "Джміль" – 40295)
на Укрпошті чи на сайті jmil.com.ua

Замовляйте випуски: books@dvsvit.com.ua, (067) 504-50-22