

Олексій Андрусич
Ірина Стеценко
Ольга Волощенко
Олександра Козак

ІНФОРМАТИКА

Навчальний ЗОШИТ

3
КЛАС

- ✓ Досліджуємо інформацію
- ✓ Складаємо алгоритми
- ✓ Працюємо з комп'ютером

».....«

».....«

».....«

».....«

Шановні батьки та вчителі!

Цей навчальний посібник є частиною комплексу з чотирьох зошитів із курсу “Я досліджую світ” для 3-го класу. Зошит з інформатики інтегрується з навчальним матеріалом підручників і допомагає досягти очікуваних результатів навчання з інформатичної освітньої галузі. Він може бути використаний на уроках інформатики, а також під час інтегрованих уроків курсу “Я досліджую світ”.

До кожного з 35 уроків подано навчальний матеріал і розроблено вправи, які сприяють засвоєнню основних понять інформатичної галузі, закріпленню вивченого раніше, готують учнів до роботи з комп’ютером та допомагають педагогу здійснювати формувальне оцінювання. Частина завдань є пропедевтичними, налаштовують дітей до сприйняття нових відомостей і формують пізнавальну мотивацію.

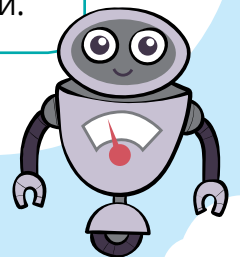
Завдання посібника практикоорієнтовані. У них описано впізнавані ситуації з життя дітей, тож їх можна за необхідності моделювати в класі. Це дає учням можливість одразу застосовувати набуті знання.

У зошиті реалізовано принцип дослідницького навчання. Ми ставимо перед дітьми завдання з повсякденного життя, за допомогою нескладних дій та навідних запитань ведемо їх до розв’язку, а потім формуємо нове поняття, за необхідності ще раз повертаємося до розв’язання завдань і уточнюємо його. Таким чином діти швидше і глибше осягають зміст понять, самостійно відкривають нові знання, а тому цінують їх і не забувають швидко.

Допомагаючи учневі виконувати завдання, будьте терплячими, не підганяйте його, не проявляйте невдоволення, якщо йому не все вдається, не розв’язуйте завдання замість дитини, якщо прагнете розвивати її мислення, а не своє. Найкращий спосіб допомоги — розтлумачити завдання, за потреби поділити його на частини.

На сайті SvitDovkola.org ви можете безоплатно завантажити методичні матеріали до курсу “Я досліджую світ”, а також навчальні інтерактивні презентації, онлайн-завдання, відеоролики тощо, які зроблять уроки цікавими та ефективними.

Бажаємо творчих успіхів!



@



Модель – спрощене або зменшене відтворення реального об'єкта, що відображає його суттєві властивості.

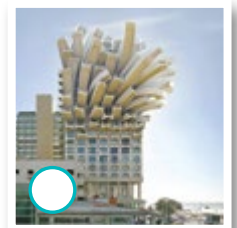
1. З'єднай зображення реальних об'єктів та їхніх моделей. Поміркуй, які властивості реальних об'єктів притаманні моделям.



2. Моделлю якої водойми можна вважати акваріум? Познач відповідні зображення. Поясни свою відповідь, навівши спільні властивості акваріума і вибраної водойми.



3. Роздивися світлини. Познач символом будинки, які є фейками (оманою). Використай кубики "Лего" як модель цеглин і спробуй побудувати схожі будинки.



Побудуй з однокласниками модель невеличкого міста. Чи можна використати її для вивчення правил дорожнього руху?

Для чого люди створюють моделі?



- ☀️ Моделі допомагають отримати уявлення про реальні об'єкти, яких уже не існує.
Люди створили моделі динозаврів для музеїв, зйомок фільмів.
- ☀️ На моделі можна випробувати певні складні дії, щоб побачити їхні наслідки для реального об'єкта.
Випробування шоломів для гонщиків проводяться на моделях.
- ☀️ Модель дає можливість побачити, який вигляд матиме в житті реальний об'єкт.
Архітектори створюють моделі будинків, щоб з'ясувати, чи гармонійно впишеться нова споруда в довкілля.
- ☀️ На моделях тренуються фахівці.
Льотчики та автомобілісти спочатку вчать керувати моделями (зокрема за допомогою комп'ютерних тренажерів), а потім уже реальною технікою.



Поміркуй і наведи власні приклади ситуацій, коли людям потрібні моделі.

4. Які папки треба створити, щоб упорядкувати ці файли? Зобрази структуру папок. Чи тільки один варіант існує? Які назви файлів варто змінити? Чому? Як саме?



вальс сніжинок



звичайні лижі



сніжинка 1



сніг



весела музика



катання з гори



сніжинка 2



сніг



відпочинок



новий рік пісні



сніжинки



хурделиця



гірськолижник



похід узимку



сніг



шолом



Чи можуть файли різних типів потрапити в одну папку?

Оригінальні зошити від авторів інтегрованих підручників



Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

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

3
КЛАС

УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЧИТАННЯ

- ☀ Зошит з розвитку мовлення
- ☀ Тренажер із правопису: зошит № 1 і зошит № 2

Замовляйте комплект робочих зошитів для 3-го класу:

☎ (067) 504 5022, (050) 761 7259

@ books@dvsvit.com.ua

НАВЧАНИ
СВІТ
ЦТВО