

Олена Антонова, Сергій Мартинюк

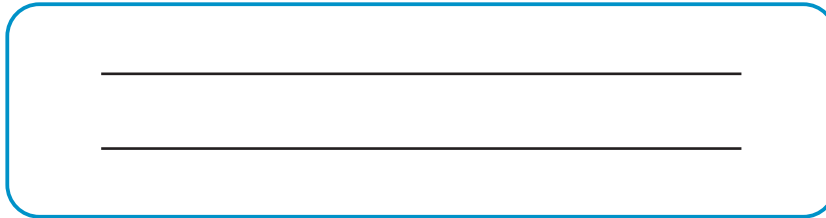
Інформатика

Мої перші досягнення

Індивідуальні роботи

2 КЛАС

За програмою О. Савченко



Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2020

УДК 373.3
А20

Редагування і верстання: *Дарія Янік*
Літературне редагування: *Любов Левчук*
Художнє оформлення: *Юлія Литвин, Олена Сажко*
Дизайн обкладинки: *Юлія Литвин*

Антонова О.

А20 Інформатика. Мої перші досягнення : індивідуальні роботи.
2 клас / О. Антонова, С. Мартинюк. — Тернопіль : Підручники
і посібники, 2020. — 64 с.

ISBN 978-966-07-3609-2

Посібник укладено відповідно до Типової освітньої програми для закладів загальної середньої освіти (під керівництвом О. Я. Савченко). Він містить індивідуальні роботи з дисципліни «Я досліджую світ» (інформатична складова). Зафарбований учнями відповідний сигнал світлофора допоможе вчителю відстежити хід опанування ними навчального матеріалу.

Для учнів 2 класу та вчителів ЗЗСО, учителів груп продовженого дня.

УДК 373.3

ISBN 978-966-07-3609-2

© Антонова О., Мартинюк С., 2020



Інформація в житті людини

1. Розгадай ребус. Відповідь запиши.

ІН



і = и



А

2. Підкресли правильну відповідь.

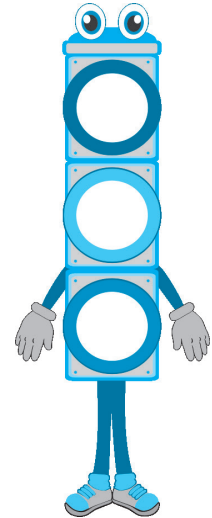
За допомогою якого органа чуття людина сприймає звукову інформацію?

Вуха

Очі

Шкіра





Ніс






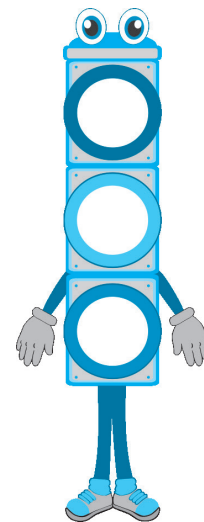
Інформація в житті людини

1. Форма листка є джерелом інформації про те, що це за дерево. Заповни таблицю за зразком.

			
Дуб	_____	_____	_____

2. Визнач, якого виду інформація подана в правому стовпці таблиці. Запиши. Заповни лівий стовпець.

<i>Текстова</i>	_____
_____	





Види інформації. Отримання й опрацювання інформації

1. Поеднай стрілками назви видів інформації з відповідними словами, які їх характеризують.

Яскраво

Боляче

Солодко

Холодно

Тепло

Тихо

Дотикова
інформація

Звукова
інформація

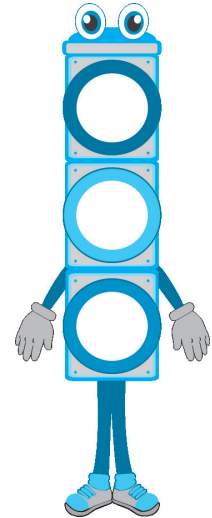
Смакова
інформація

Зорова
інформація

2. Якого виду інформацію отримала кожна дитина? Запиши.



- 1) _____ ; 2) _____ ;
 3) _____ ; 4) _____ ;
 5) _____ .





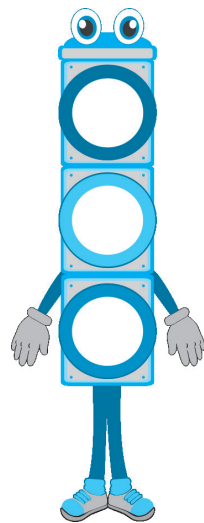
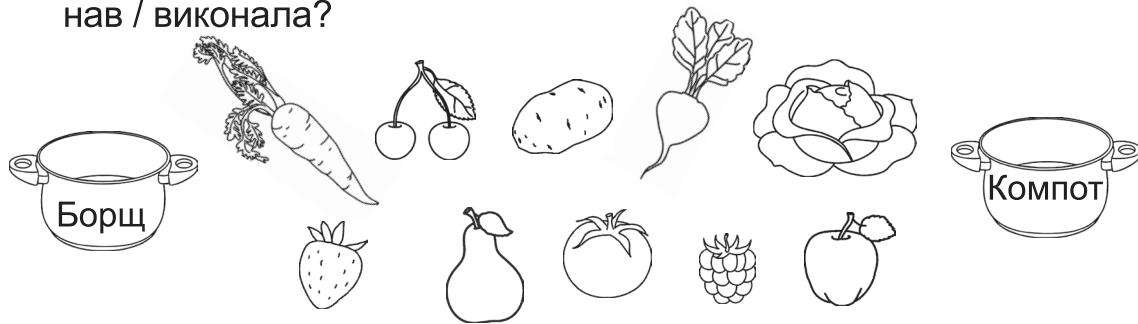
Види інформації. Отримання й опрацювання інформації

1. Даринка привітала матусю зі святом і подарувала їй листівку, власноруч створений малюнок, світлину й пісню, записану на телефон.

Яку інформацію (текстову, звукову, графічну) отримала матуся від подарунків?

Листівка — _____

2. Із яких продуктів можна приготувати борщ, а з яких — компот? З'єднай відповідні зображення. Які дії з інформацією ти виконав / виконала?





Зміст

Інформація в житті людини	3	Побудова геометричних фігур у графічному редакторі. Малювання ліній	29
Види інформації. Отримання й опрацювання інформації	5	Побудова геометричних фігур у графічному редакторі. Багатокутники, прямокутник, квадрат	31
Зберігання, передавання та захист інформації	7	Побудова геометричних фігур у графічному редакторі. Овали та круги	33
Використання мережі «Інтернет» для отримання інформації та спілкування. Правдива і неправдива інформація	9	Комп'ютерний дизайн	35
Цифрові пристрої для роботи з інформацією	11	Інформаційні моделі	37
Комп'ютер як інструмент виконання дій з інформацією	13	Групи об'єктів	39
Об'єкти та їхні властивості	15	Дії з об'єктами	41
Спільні та відмінні властивості об'єктів. Порівняння об'єктів	17	Послідовності дій. Повторення дій	43
Завантаження програми. Вихід з програми	19	Упорядкування даних за певною ознакою	45
Меню комп'ютерних програм	21	Графічні та числові закономірності	47
Графічний редактор. Інструменти графічного редактора Олівець і Пензлик	23	Алгоритми	49
Малювання і збереження малюнків	25	Виправлення помилок в алгоритмах	51
Розфарбування і перефарбування малюнків	27	Виконавці алгоритмів	53
		Побудова геометричного зображення за алгоритмом	55
		Створення орнаментів у графічному редакторі	57
		Створення власних алгоритмів для побудови геометричного зображення	59
		Побудова геометричного зображення за алгоритмом	61



Навчальне видання
Антонова Олена Петрівна, Мартинюк Сергій Володимирович

Інформатика

Мої перші досягнення

Індивідуальні роботи **2 клас**

Редагування і верстання: *Дарія Янік*

Літературне редагування: *Любов Левчук*

Художнє оформлення: *Юлія Литвин, Олена Сажко*

Дизайн обкладинки: *Юлія Литвин*

Формат 60×84/16. 3,72 ум. др. арк., 1,963 обл.-вид. арк. Тираж 3000. Замовлення №20-211

Редакція газети «Підручники і посібники».

46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6а. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-21.

Збут: pip.ternopil@ukr.net Редакція: editoria@i.ua

www.pp-books.com.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи

до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції

серія ДК № 5143 від 05.07.2016 р.

Книга-поштою: а/с 376, Тернопіль, 46011.

Тел.: 096-948-09-27; 097-50-35-376

pip.bookpost@gmail.com