

Міністерство освіти і науки України
Уманський державний педагогічний університет
імені Павла Тичини

Людмила Іщенко

**ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА
ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ
УЯВЛЕНЬ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ**

Навчальний посібник

Умань
ВПЦ «Візаві»
2018

УДК 372.47
198

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою
факультету дошкільної та спеціальної освіти
Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
(Протокол № 10 від 24квітня 2018 року)*

Рецензенти:

Пріма Раїса Миколаївна – доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії і методики природничо-математичних дисциплін початкової освіти Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки;

Грітченко Анатолій Григорович – доктор педагогічних наук, професор кафедри професійної освіти та технологій за профілями Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини;

Сигалічева Ірина Віталіївна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри дошкільної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

Іщенко Л. В.

1-98 Теорія та методика формування елементарних математичних уявлень у дітей дошкільного віку : навчальний посібник. / Л. В. Іщенко. – Умань : ВПЦ «Візаві», 2018. – 140 с. – Бібліогр. : с. 52.

Відповідно до програми курсу у навчальному посібнику висвітлено завдання, зміст і методику формування елементарних математичних уявлень у дітей дошкільного віку. Розкрито науково-теоретичні засади, форми, методи і прийоми навчання дітей елементів математики в закладах дошкільної освіти. Особливу увагу приділено розвитку логічної сфери дошкільників в умовах індивідуалізації і диференціації навчання, а також представлено методичні рекомендації для практичної роботи з математики: дидактичні ігри, вправи, логіко-математичні завдання.

Видання адресоване дошкільним працівникам, науковцям, аспірантам, магістрантам, студентам напряму підготовки 012 «Дошкільна освіта».

УДК 372.47

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
Тема 1. Предмет і завдання курсу «Теорія та методика формування елементарних математичних уявлень у дітей дошкільного віку».....	6
Тема 2. Становлення методики розвитку елементарних математичних уявлень у дітей дошкільного віку.....	10
Тема 3. Методика ознайомлення дітей з множинами.....	25
Тема 4. Методика навчання дітей лічби та обчисленню.....	33
Тема 5. Методика ознайомлення дітей з величиною та вимірюванням.....	45
Тема 6. Методика формування уявлень і понять про форму предметів та геометричні фігури.....	54
Тема 7. Методика формування часових уявлень у дітей.....	65
Тема 8. Методика формування просторових орієнтацій у дітей дошкільного віку	77
Тема 9. Організація логіко-математичного розвитку дітей дошкільного віку.....	83
Практичні заняття.....	96
Тести	110
Індивідуальні завдання	115
Термінологічний словник	117
ЛІТЕРАТУРА	120
ДОДАТКИ	124

Навчальне видання

Людмила Іщенко

**ТЕОРІЯ ТА МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ
ЕЛЕМЕНТАРНИХ МАТЕМАТИЧНИХ УЯВЛЕНЬ У ДІТЕЙ
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ**

Навчальний посібник

Видається в авторській редакції

Підписано до друку 08.06.2017 р. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Ум. друк. арк. 8,1

Тираж 100 прим. Замовлення № 027

Видавничо-поліграфічний центр «Візаві»

20300, м. Умань, вул. Тищика, 18/19

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

ДК № 2521 від 08.06.2006.

тел. (04744) 4-64-88, 4-67-77, (067) 104-64-88

vizavi-print.jimdo.com

e-mail: vizavi008@gmail.com