

Бібліотека «Шкільного світу»

**Трудове навчання**

**Банк ідей**

**ДЛЯ ТВОРЧИХ**

**проектів**



ШКІЛЬНИЙ  
**СВІТ**  
ЕКСПЕРТ  
у галузі освіти

Технологічний напрям

*Надія Боринець,  
Роман Лещук*  
**Трудове навчання.**  
**Банк ідей для  
творчих проєктів**  
*5—11 класи*

Трудове навчання. Бібліотека  
Позашкілля. Бібліотека

*Схвалено Міністерством освіти і науки,  
молоді та спорту України  
для використання у загальноосвітніх  
навчальних закладах*

Київ  
«Шкільний світ»  
2011



УДК 373.5.091.33-027.22(075)

ББК 74.263я7

Б82

*Схвалено Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України  
для використання у загальноосвітніх навчальних закладах  
(протокол № 2 від 04.03.2011 р.)*

Упорядник: Л. Рак

Редакційна рада:

Л. Рак — відмінник освіти України,  
М. Мосієнко — канд. філол. наук, Г. Кузьменко

*У посібнику використані матеріали випускних робіт слухачів курсів  
підвищення кваліфікації ІППО Київського університету  
ім. Б. Д. Грінченка — учителів трудового навчання: С. О. Денисова,  
Т. М. Бусленко, К. Г. Словінської, А. І. Рети, В. М. Ходака,  
Г. А. Воловиченко, С. В. Новак, І. М. Гриценко.*

**Боринець Н. І., Лещук Р. М.**

Б82 Трудове навчання : Банк ідей для творчих проєктів : 5—11 класи  
/ Надія Боринець, Роман Лещук ; упоряд. Л. Рак. — К. : Шк. світ,  
2011. — 112 с. — (Бібліотека «Шкільного світу»).

ISBN 978-966-451-000-1.

ISBN 978-966-451-618-8.

Навчальний посібник містить зібрання статей про вироби, які виготовляються з різних матеріалів (деревини, металу, текстильних матеріалів). Пропоновані вироби можуть слугувати банком ідей для вчителів трудового навчання (технологій) в організації проєктно-технологічної діяльності учнів. У кожній статті подається коротка інформація про виріб, його зображення, ескіз або креслення та особливості виготовлення.

Матеріал, поданий у посібнику, допоможе вчителю трудового навчання у здійсненні проєктно-технологічної діяльності під час вивчення як інваріантної складової програми трудового навчання (технологій), так і її варіативної частини.

Посібник буде корисним учителям трудового навчання (технологій), учням, керівникам гуртків, факультативів, студій, слухачам курсів підвищення кваліфікації учителів, а також тим, хто любить виготовляти вироби власноруч.

УДК 373.5.091.33-027.22(075)

ББК 74.263я7

ISBN 978-966-451-000-1 (б-ка «Шк. світу»)

ISBN 978-966-451-618-8

© Боринець Н., Лещук Р., 2011

© Л. Рак, упорядкування, 2011

© ТОВ Видавництво «Шкільний світ»,  
дополіграфічна підготовка, 2011

## ЗМІСТ

<b>Передмова</b> .....	4
<b>Розділ 1. Вироби з деревини</b>	
Свічник. 7—9 класи .....	6
Гольник. 7 клас .....	10
Сувенір «Футбол». 7—9 класи .....	13
<b>Розділ 2. Вироби з металу</b>	
Струбцина. 8 клас .....	17
Пристрій для закріплення пилок у лобзику. 8 клас .....	22
Підвіска для стенда. 6 клас .....	25
Ручка меблева точена. 7—9 класи .....	30
Комбінована меблева ручка. 7—9 класи .....	33
<b>Розділ 3. Вироби з текстильних матеріалів</b>	
Шарф у техніці «фріформ». 7 клас .....	37
В'язані іграшки. 7 клас .....	44
Сумка-торбинка «Ягідка». 6 клас .....	57
Українська народна лялька-оберіг. 5—6, 10—11 класи .....	63
<b>Розділ 4. Комплексні вироби з деревини та металу</b>	
Рейсмус-циркуль. 9 клас. ....	84
Молоток. 9 клас. ....	89
<b>Розділ 5. Комплексні вироби для дизайну інтер'єру</b>	
Світильник «Китайський ліхтарик». 10—11 класи .....	94
Сувенір «Декоративна пляшка». 10—11 класи .....	100



## Передмова

В основу програм трудового навчання для учнів 5—9 класів та предмета «Технології» (10—11 класи) покладено **проектно-технологічну діяльність**, яка здійснюється як на уроках, так і в позаурочний час. Проектування і виготовлення виробів передбачена програмою в інваріантній (обов'язковій) і варіативній складових частинах програми.

У процесі навчання учні обирають тему проектної діяльності та виконують **творчий проект**. Спроектований і виготовлений ними виріб повинен мати практичне застосування (особисте використання, подарунок рідним, близьким, друзям тощо). Але не завжди учні можуть самостійно визначити й обрати виріб. Тому кожний учитель повинен мати певний **банк ідей**, щоб допомогти учням визначитися з темою проекту та виробом, який би він зміг спроектувати і виготовити самостійно для практичного використання.

Цей навчальний посібник допоможе вчителю трудового навчання (технологій) у створенні чи поповненні банку ідей (списку тем проектів), які можна запропонувати учням під час навчального процесу. Вироби, запропоновані у посібнику, можна обирати враховуючи інтереси учнів, матеріальну базу навчальних шкільних майстерень, доступність пропонованих матеріалів тощо.

Зміст інформації (опису) пропонованих виробів побудований за алгоритмом, який відображає:

- можливості використання у навчальному процесі;
- матеріали, інструменти, обладнання та пристосування, необхідні для роботи;
- ескіз або креслення виробу;
- послідовність та особливості виготовлення виробу;
- зразки готових виробів.

У посібнику подано вироби з деревини, металу, текстильних матеріалів. Їх можна ускладнити або спростити за конструкцією (якщо в цьому виникає необхідність), бо в кожному класі є учні з різним рівнем знань і ступенем технологічної підготовки. Тому вчитель має вирішувати самостійно — буде він використовувати запропоновані вироби у поданому варіанті чи коригуватиме їх з урахуванням контингенту учнів.

В одному з розділів посібника представлені вироби, які можна запропонувати учням як комплексні роботи для виконання підсумкового проекту у 9 класі.

Навчальний посібник «Банк ідей для творчих проектів» може бути й поштовхом, основою для генерування нових ідей. Наприклад, у посібнику подано виріб, виконаний відносно новою технікою в'язання гачком — «фріформ». Але вчитель може запропонувати в цій техніці й інші вироби. Можуть бути ускладнені конструкції (можливі і їх спрощення), добір інших матеріалів, заміна пропонованих інструментів, пристосувань, обладнання.

Матеріал книжки буде корисним у першу чергу вчителям трудового навчання, керівникам факультативів та гуртків, а також студентам — майбутнім учителям, батькам і тим, хто любить створювати цікаві вироби власноруч.

Ми будемо раді, якщо матеріал книжки допоможе вчителям та учням у виборі виробів під час обробки різних матеріалів.

*Надія БОРИНЕЦЬ, доцент кафедри методики природничо-математичної освіти і технологій Інституту післядипломної педагогічної освіти Київського університету ім. Б. Д. Грінченка*



*Навчально-методичний посібник*

Бібліотека «Шкільного світу»

*Боринець Надія Іванівна, Лещук Роман Миколайович*

**Трудове навчання. Банк ідей для творчих проєктів. 5—11 класи**

*Упорядник Рак Людмила Миколаївна*

Фаховий редактор *Ю. Манько*

Коректор *Л. Воронкова*

Дизайн обкладинки *Л. Карасьова*

Верстальник *Т. Жуковська*

Набірник *М. Алейнікова*

Формат 60×84/16.

Умовн. друк. арк. 7,44. Наклад 2200 пр.

Зам. 679.

ТОВ Видавництво «Шкільний світ»

01014, м. Київ, вул. Тимірязєвська, 2

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ДК № 775 від 21.02.2002 р.

Видруковано з готових діапозитивів в ОП «Житомирська облдрукарня»,  
10014, Житомир, вул. Мала Бердичівська, 17

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ЖТ № 1 від 06.04.2001 р.