



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

Випуск 13

**Студентський
меридіан**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

СТУДЕНТСЬКИЙ МЕРИДІАН

Випуск 13

Мелітополь – 2014

УДК 378.4(447.64-21)МДПУ: 001.891(062.552)

ББК 74.58

С 88

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради
Мелітопольського державного педагогічного університету
імені Богдана Хмельницького 23.04.2014 р. протокол № 11

Редакційно-видавничча рада:

- Молодиченко В. В.** – доктор філософських наук, професор, голова редакційно-видавниччої ради
- Прийма С. М.** – кандидат педагогічних наук, доцент, заступник голови редакційно-видавниччої ради
- Максимов О. С.** – доктор педагогічних наук, професор
- Москальова Л. Ю.** – доктор педагогічних наук, професор
- Мацюра О. В.** – доктор біологічних наук, професор
- Данченко О. О.** – доктор сільськогосподарських наук, професор
- Даценко Л. М.** – доктор геологічних наук, професор
- Єремєєв В. С.** – доктор технічних наук, професор
- Бєльчєв П. В.** – кандидат педагогічних наук, доцент
- Петренко В. А.** – кандидат економічних наук, доцент
- Пачєв С. І.** – кандидат історичних наук, доцент
- Хомчак О. Г.** – кандидат філологічних наук, доцент
- Фалько Н. М.** – кандидат психологічних наук, доцент
- Шелуха О. С.** – інженер наукового відділу

С88 Студентський меридіан: збірник наукових праць. — Мелітополь: МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2014. — Вип 13. — 91 с.

ISBN 978-617-7055-41-8

До збірника ввійшли матеріали, присвячені актуальним проблемам природничих, математичних, гуманітарних наук, а також сучасних інформаційних технологій.

Збірник призначений для студентів, магістрантів, аспірантів і педагогічних працівників.

Відповідальність за вірогідність та оригінальність поданих матеріалів (фактів, цитат, прізвищ, імен, результатів досліджень тощо) покладається на авторів.

УДК 378.4(447.64-21)МДПУ: 001.891(062.552)

ББК 74.58

© Автори публікацій, 2014

ISBN 978-617-7055-41-8

© Видавництво МДПУ

ім. Б. Хмельницького, 2014

ЗМІСТ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Наталія Данилюк Стійкість сортів вишні-дюків до хвороб і шкідників.....	6
Аліна Карпачова Колекція сортів півників борідкових «Forest city» Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.....	9
Надія Костенко Лікарські городні рослини агробіологічного комплексу Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.....	11
Римма Крамаренко Результати педагогічного експерименту із використання кімнатних рослин.....	13
Яна Лобач Колекція польпанів навчально-польового відділення «Forest city» кафедри ботаніки і садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького.....	15
Маргарита Мамонова Умови використання нетрадиційних уроків біології у загальноосвітній школі.....	18
Аліме Ходжакулова Проходження фенологічних фаз сортів овочевого гороху.....	21
Інна Шумейко Стійкість сортів абрикоса до моніліозу та клястероспоріозу.....	22

ІСТОРІЯ

Олена Коспоковська

«Закони царя Хаммурапі» – всесвітня пам'ятка писаних законів.....25

Олена Микуліна

Особливості цехової організації ремесла у середньовічних містах Західної Європи.....29

ПЕДАГОГІКА ТА ПСИХОЛОГІЯ

Лейла Асанова

Організація дослідницької роботи учнів із декоративними рослинами школи в гуртку «Юні дослідники світу декоративної флори».....33

Анна Бережняк, Дар'я Горбань

Особенности эмоционального состояния и уровня развития памяти у студентов.....35

Юлія Голубова

Нетрадиційні форми екологічного виховання учнів.....38

Марія Кошелєва

Природоохоронна робота учнів як складова збереження біорізноманіття природи рідного краю.....41

Ольга Палагнюк

Психолого-педагогічні та фізіологічні аспекти вокального розвитку учнів старшого шкільного віку.....44

Дар'я Піжик

Динаміка розвитку і психологічна симптоматика синдрому емоційного вигорання.....48

Тетяна Сіюшова

Особливості проведення уроків української мови в сучасній малокомплектній школі.....52

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Ірина Мала

Використання інформаційно-комунікаційних технологій в інтерактивному навчанні школярів.....55

Віталії Неліна Розробка електронного посібника «Підготовка учителя до уроків інформатики у другому класі».....	57
Маргарита Терехова Розробка електронного посібника «Творчі завдання для навчання інформатики в початковій школі».....	60

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Оксана Горшкова Активізація пізнавальної діяльності засобами динамічного DG.....	64
Юлія Єременко Організація позакласної роботи з математики у старших класах.....	66
Юлія Мукі Використання інтерактивних засобів навчання при викладанні теми «Показникова функція».....	68
Олена Сиплива Активізація пізнавальної діяльності старшокласників медіазасобами на уроках математики.....	70

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

Катерина Дюжасва Художнє осмислення постаті І. Котляревського (на матеріалі історико-біографічної повісті Івана Пільгуча «Грозовий ранок»).....	72
Юлія Пінігіна Класифікація власних назв у повісті Тараса Шевченка «Наймичка».....	77
Катерина Редькіна Історико-художня реконструкція долі М. Левницького у повісті Івана Корсака «Тиха правда Модеста Левницького».....	81
Марія Сизоненко Особливості вираження концепту <i>con</i> у романі Валерія Шевчука «Дім на горі».....	86
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	88

УДК 633.88

**ЛІКАРСЬКІ ГОРОДНІ РОСЛИНИ АГРОБІОЛОГІЧНОГО
КОМПЛЕКСУ МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ
БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО**

Надія Костенко

Науковий керівник – канд. біол. наук, доцент Пюрко О. Є.

Рослинний світ нашої планети надзвичайно багатий. Звичні для нас рослини часто є незамінними для лікування дуже багатьох хвороб. Їх лікарські властивості були помічені ще в глибокій давнині. У найдавнішому китайському травнику «Класичний трактат про лікарські речовини» легендарного Шень Нуна описано 365 лікарських засобів, створених на основі рослинної сировини. А сьогодні тільки в Китаї з лікувальною метою використовують близько 5800 видів рослин. Сьогодні рослини готують майже половину лікарських препаратів, які використовуються у медичній практиці. З дикорослих цілющих рослин, ставить їх на грань зникнення. Цього можна уникнути, якщо вирощувати потрібні види на грядці. Тим паче, що вирощувати у городі можна дуже багато лікарських рослин.

Це тим більш актуально, що інтерес до траволікування, або фітотерапії, зростає у всьому світі. Часто це пояснюється тим, що виготовлені на основі рослинної сировини препарати характеризуються значно м'якшою дією на організм, а їх прийом зазвичай не супроводжується, здебільшого, алергічними реакціями і побічними ефектами. Проте слід мати на увазі, що самостійно активно займатися самолікуванням не варто. І перш, ніж застосовувати ті або інші лікарські рослини для лікування, потрібно обов'язково проконсультуватися у лікаря [1; 2; 3].

На території Агробіологічного комплексу Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького вирощується 19 видів лікарських рослин – базилік камфорний, барвінок малий, валеріана лікарська, гірчиця польова, кмин звичайний, кріп пахучий, коріандр посівний, лаванда вузьколиста, любисток лікарський, мелиса лікарська, м'ята перцева, перець стручковий, петрушка городня, ромашка лікарська, фенхель звичайний, хрін звичайний, шкортій звичайний, чебрець повзучий, шавлія лікарська.

Із 19 видів досліджуваних рослин 7 видів – однорічники, 2 види – дворічники, решта – багаторічні рослини.

За життєвою формою рослин більшість із них трав'янисті. Проте зустрічаються також напівчагарникові форми (лаванда вузьколиста, чебрець повзучий і шавлія лікарська).

Більшість досліджуваних культур світлолюбні, теплолюбні та вологолюбні. За екологічними особливостями зустрічаються також напівгіршовитривалі (гірчиця польова, барвінок малий, валеріана лікарська), холодостійкі (гірчиця польова, цинкорій звичайний, шавлія лікарська, петрушка городня) та посухостійкі (гірчиця польова, лаванда вузьколиста, фенхель звичайний, ромашка лікарська) рослини. Розмножуються дані види безіосередньо насінням, розсадою і вегетативно.

Незважаючи на те, що досліджувані нами культури потребують різних типів ґрунтів, усі вони успішно вирощувалися нами на території агробіологічного комплексу МДПУ ім. Богдана Хмельницького, де ґрунт є суцільним.

У досліджуваних видів рослин з лікувальною метою використовують різні частини - коріння, листки, квітки, плоди. Проте слід пам'ятати, що деякі види мають низку протипоказань. Усі види досліджуваних лікарських рослин застосовують у різних галузях народного господарства.

Серед лікарських рослин, які ростуть на території агробіологічного комплексу, є отруйний вид – барвінок малий.

Література:

1. Барнаулов О.Д. Лекарственные свойства пряностей / О.Д. Барнаулов. — СПб.: Изд-во Фонда русской поэзии, 2001. — 240 с.
2. Чиков П.С. Лекарственные растения / П.С. Чиков. — [4-е изд., перераб. и доп.]. — М.: Медицина, 2002. — 496 с.
3. Соколов С.Я. Справочник по лекарственным растениям / С.Я. Соколов. — М.: Медицина, 1985. — 464 с.