

A composite image featuring a globe on the right side, a city skyline in the middle ground, and a plant in the foreground. The background is dark with a white curved line.

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-видавнича рада:

- Молодиченко В. В.** – доктор філософських наук, професор, голова редакційно-видавничої ради
Прийма С. М. – кандидат педагогічних наук, доцент, заступник голови редакційно-видавничої ради
Максимов О. С. – доктор педагогічних наук, професор
Москальова Л. Ю. – доктор педагогічних наук, професор
Мащора 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
Бєльчев П. В. – кандидат педагогічних наук, доцент
Петренко В. А. – кандидат економічних наук, доцент
Пачев 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 тюльпанів 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» – всевітня пам'ятка писаних законів.....25

Олена Микулина

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 Бережияк, 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 Пижик

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

Тетяна Сіюшова

Особенности проведения уроков української мови в сучасній малокомплектній школі.....52

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Ірина Мала

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

Вігалії 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 класах66

Юлія Муки

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 Пільгука «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 *сон* у романі Валерія Шевчука «Дім на горі».....86

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ88

УДК 633.815:069.029:378.4

**КОЛЕКЦІЯ СОРТІВ ПІВНИКІВ БОРІДКОВИХ «FOREST CITY»
МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО****Аліна Карначова**

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доцент Туровцева Н. М.

Півник гібридний, або півник борідковий (*Iris hybrid, barabata*) – рід, що об'єднує понад 30000 сортів, отриманих у результаті складного схрещування півника германського з іншими видами роду [1,2].

Нами під час обстеження квітників «Forest city» Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького було виявлено 11 сортів, які належать до класу борідкових. Із 11 сортів класу борідкових півників – 8 сортів із групи високих борідкових півників (STB), 2 сорти із групи середньорослих борідкових півників (IB) та 1 сорт із групи карликових борідкових півників (MDB).

Група високих борідкових півників з квітконосом, що перевищує 70 см (Tall bearded Irises).

Сорт Емма (Emma) – квітка чисто-біла.

Сорт Зимнєє утро (Zimnee Utro) – квітка чисто-біла з червонуватою борідкою.

Сорт Гей Пересол (Gay Parasol) – внутрішні долі оцвіттини світло-голубі, зовнішні долі густо-фіолетові.

Сорт Маргарита (Margarita) – внутрішні долі оцвіттини майже білі, зовнішні долі інтенсивно голубі.

Сорт Уебеш (Wabash) – внутрішні долі оцвіттини світло-голубі, зовнішні долі інтенсивно голубі.

Сорт Голден Променейд (Golden Promenade) – квітка світло-жовта.

Сорт Золоте руно (Zolotoje Runo) – квітка насичено-жовтого забарвлення.

Сорт Спартен (Spartan) – квітка коричнево-оранжевого забарвлення.

Група середньорослих борідкових півників (Intermedia bearded Irises).

І група (Intermediate Bearded IB) – півники, що рано зацвітають, із квітками діаметром від 7,5 до 12,5 см.

Сорт Роз Гармоні (Rose Harmoni) – квітка бордово-червона.

3 група (*Border Bearded BB*) – бордюрні борідкові півники, що пізно зацвітають, з квітами діаметром 7,5-12,5 см та більшими.

Сорт Блек Драгі (Black Dragon) – квітка насичено-темно-фіолетова ("чорна") бархатиста.

Група карликових борідкових півників (*Dwarf bearded Irises*)

Група (*Miniature Dwarf Bearded MDB*) – мініатюрні карликові борідкові півники, що рано зацвітають, з квітконосом до 25 см, який формує одну, рідко дві квітки.

Сорт Форест Лайт (Forest Light) – квітка золотисто-жовтого забарвлення.

Для сортів борідкових півників виділяють ранній, середній та пізній строки цвітіння.

Строки цвітіння варіюють та залежать від конкретних регіональних кліматичних і погодних умов [3,4].

Висновок. Враховуючи строки цвітіння сортів півників борідкових в умовах степової зони півдня України, для створення клумб з більш тривалим періодом цвітіння досліджувані сорти ми розділили на такі групи: ранньоквітучі – Форест Лайт; – середньоквітучі – Роз Гармоні, Блек Драгі; – пізньоквітучі – Емма, Зимнєє утро, Гей Пересол, Маргарита, Уебен, Голден Промейд, Золоте руно, Спартен.

Література:

1. Родионенко Г.И. Ирисы / Г.И. Родионенко. — М.: Колос, 1981. — 156 с.
2. Родионенко Г.И. Ирисы / Г.И. Родионенко. — Л.: Агрпромиздат, 1988. — 159 с.
3. Пирогов Ю. Ирисы / Ю. Пирогов. — Москва: «Фитон+», 2009. — 64 с.
4. Родионенко Г.И. Ирисы / Г.И. Родионенко, М.Е. Тихонова. — Тверь: «Информсервис ЛТД», 1994.