**Виставка-конкурс «Збережемо птахів»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зміст | Завдання | Номінації/  вік учасників | Критерії оцінювання | Термін проведення та етапи конкурсу | Термін подачі доку-  ментації |
| Київ, як і всі великі міста, являє собою вельми своєрідне місце проживання птахів. Стрімке зростання міста, яке почалось в 60-х роках і продовжується понині, супроводжується зведенням багатоповерхових будинків, знищенням зелених  насаджень, наступом на приміські ліси й заплавні луки. За таких умов тільки досить пластичні в екологічному відношенні види змогли пристосуватися до нових місць проживання або закріпитися в залишках старих. Найбільш важливими факторами, що визначають можливість перебування птахів на тій чи іншій території, стає наявність або відсутність як кормів, так і місць гніздування. Що стосується місць гніздування, то їх в Києві явно не вистачає.  Треба пам’ятати, що птахи не тільки наші найближчі сусіди, які розважають нас чудовим співом, а й надійні помічники, які знищують багатьох шкідників зелених насаджень. | * Проведення виховних заходів в закладах освіти. * Проведення виставки-конкурсу «Збережемо птахів» в закладах освіти. * Виготовлення годівниць та бу-диночків для птахів   (Додаток 2, 3).   * Розвішування го-дівниць та бу-диночків для птахів. * Підгодівля птахів взимку. * Просвітницька діяльність з охорони орнітофауни. * Ознайомлення з видовим різно-маніттям птахів своєї місцевості. * Ведення спосте-реженнть за птахом, який визначений Українським товари-ством охорони птахів птахом року. * Визначення місць, де птахи зустрі-чаються найчастіше. * Складання фото-альбому птахів району. * Проведення масових заходів до Міжнародного дня птахів. | **«Годівниця»**  (одна з навчального закладу)  Виготовлення учнями навчального закладу годівниць.  **«Будиночок для птахів»**  (один з навчального закладу)  Виготовлення учнями навчального закладу будиночків для птахів.  **Малюнок «Моя допомога птахам взимку»**  (вік учасників 7-9 років): формат А-3, А-4, (індивідуальна робота).  **Оповідання «Як я допомагаю пташкам взимку».** (вік учасників 9 -13 років): обсяг – не менше ніж один друкований аркуш (А-4), або два рукописних, (індивідуальна робота). Розглядаються і віршовані твори, і проза.  **Поробка «Птахи України».**  (вік учасників 8-10 років)  Виконання із штучних матеріалів, вторинної сировини та/або твердих побутових відходів (використаний папір, пластик тощо). | * Правильність   та надійність виготовлених годівниць (Додаток 3).   * Правильність   та надійність виготовлених будиночків для птахів  (Додаток 2).   * Місця їх розвішування (за матеріалами фото звітів). * Творчий пошук в справі захисту довкілля. | 1. Етап в закладах освіти – -  **з 14.12.21 по 21.01.22.**  2.Етап районний –  з 25.01.22 по 14.02.22.  Районна виставка працює з 26.01.2022 по 14.02.2022  3.Етап міський –  з 18.02.22 по 01.04.22.  4.Етап всеукраїн-ський  з 01.04.22.  по 28.05.22. | Заклади освіти надають конкурсні роботи згідно заявки  (Додаток 1)  **з 21.01.2022**  **до 24 січня 2022 року** в Центр ТТМ. |
| **ПРИМІТКА:** **Роботи на міський, всеукраїнський етапи виставки-конкурсу, за попередньою згодою учасників, надаються методистом Центру ТТМ, Адаменко Оленою Андріївною (тел.0993452669). Роботи повертаються учасникам до 01.04.22** | | | | | |

ДОДАТОК 1

**Документація**

На районну виставку-конкурс кожний заклад освіти повинен надати роботи з етикетками.

Додаток 1.1

Наприклад:

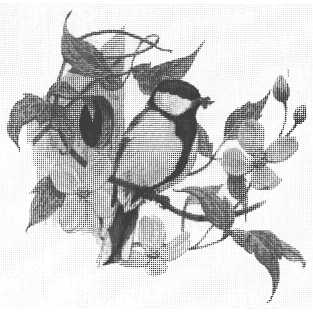
|  |
| --- |
| Назва роботи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шпаківня\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Автор \_\_\_\_\_\_\_Іванов Олег, 7-А клас (12.05.2010 р.н.)\_\_\_\_\_\_\_\_  (клас та рік народження)  Педагог \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Петренко Марія Іванівна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Назва гуртка \_\_\_\_«Різьблення по деревині»  Заклад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_СЗШ № 44\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Заявка на участь в конкурсі

Додаток № 1.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Прізвище та ім'я | Клас/вік/назва гуртка | номінація | Назва роботи | Контактний телефон відповідальної особи |
|  |  |  |  |  |  |

**Подані роботи повертаються учасникам за попередньою домовленістю.**

**Навіщо потрібні штучні гніздівлі?**

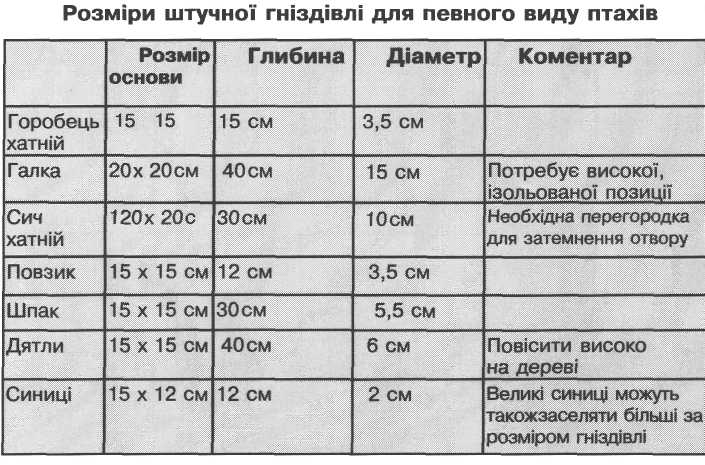
Багато дрібних видів птахів гніздяться в дуплах дерев. Проте не завжди є достатня кількість придатних місць для побудови гнізда. Тому люди і виготовляють штучні гніздівлі, забезпечуючи птахів такою необхідною домівкою. А ті, в свою чергу, на­повнюють наші сади і парки весе­лими піснями та допомагають бо­ротися зі шкідниками.

**Чи будуть птахи використовувати штучні гніздівлі?**

Понад 60 видів птахів використовують штучні гніздівлі. З найбільш відомих це: блакитна і вели­ка синиці, повзик, хатні і польові горобці, шпак, му­холовка сіра, міська ластівка, вільшанка, бори вітер і сова сіра.

**Чи важко зробити штучну гніздівлю?**

Штучну гніздівлю може зробити будь-хто, спеціальний досвід тут не потрібний. Необхідно тільки засвоїти деякі нескладні правила.

Використовуйте дошки шириною 150 мм і товщиною 15 мм. Розмір кожної секції пови­нен мати розміри згідно з малюнком. Не

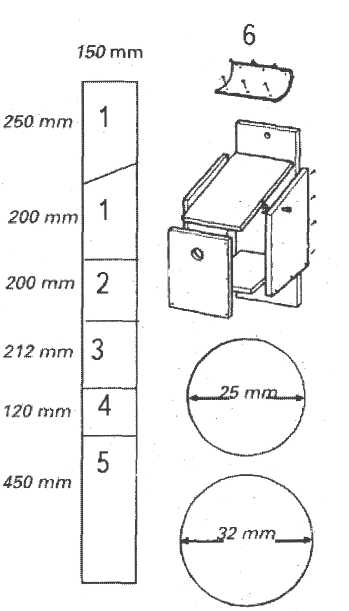
робіть гніздівлі занадто малими: основа по­винна бути не менше 100см2,у протилежному випадку гніздівля буде обмежувати рухи пта­шок, а у спекотні дні пташки можуть перегрітися. Щоб захистити птахів від дощу, необхідно промазати шви мастикою чи клеєм. Не виключено, що такий захід повністю не за­хистить гніздівлю від попадання води, тому ра­димо просвердлити дренажні отвори в основі (днищі).

Вхідний отвір повинен бути розташований на висоті 125 мм від основи. Якщо висота бу­де меншою, пташенята можуть бути витягнуті кішкою.

Використовуйте гальванічні гвіздки чи ви­крутку.

Внутрішня поверхня лицьової стінки гніздівлі повинна бути шершавою, що дозво­лило б пташкам лазити по ній.

1. бокова стінка 4 - основа
2. - лицева стінка 5 - задня стінка
3. – дах 6 - гумова смуга



Розмір вхідного отвору залежить від того, яку пташку Ви хочете привабити: 25 мм - для бла­китної синиці,28 мм - для великої синиці і 32 мм - для повзика, хатнього і польового горобців.

Додаток № 2

**Стандартна штучна гніздівля**

Існує кілька видів штучних гніздівель. Якщо Вам буде цікаво, ми можемо дати докладну інформацію по кожній з них, але зараз зосере­димося на стандартній.

Якщо ви плануєте досліджувати гніздівлю, приєднайте кришку гніздівлі за допомогою сму­ги зі шкіри або гуми (підійде стара внутрішня велосипедна шина). Якщо ні, то просто прибий­те.

Якщо ви маєте наміри привабити виключно синиць, ,то зробіть вхідний отвір не більше 29 мм у діаметрі. В протилежному випадку, хатні го­робці чи шпаки займуть її.

Оббийте вхідний отвір металічною пласти­ною, щоб дятли і білки не змогли роздовбати його, тим самим збільшивши розмір.

Не чіпайте гніздівлю, поки пташенята не по­лишать її. Потім відкрийте і ретельно вичистіть, тому що у гнізді накопичується багато пара­зитів, і воно може протрухнути від вологи.

**Як захистити гніздівлю від вологи?**

Для профілактики можна пофарбувати гніздівлю (тільки ззовні!) водозахисною фарбою. Не можна фарбувати вхідний отвір. Потім зачекати, поки фарби висохнуть і впевнитися, що повітря у середині чисте.

**Де краще повісити гніздівлю?**

Повісте гніздівлю на висоті 2-5 метрів від землі на дереві або стіні, подалі від кішок і надто цікавих громадян! Краще за все, щоб гніздівля була розташована лицьо­вою стороною між північчю і південно-сходом, таким чином можна уникнути попадан­ня прямого сонячного проміння і пронизли­вого вітру.

Додаток № 3

**Годівничка**

Зробити годівничку можна дуже просто і швидко.

Використати можна що завгодно: пластикові пляшки, дріт, коробки, ящики, дошки, мотузки, скляні банки та інше. Все залежить від твоєї фантазії.

Найпростіший варіант годівнички — це звичайна пластикова пляшка. Її можна наполовину обрізати або ж вирізати з одного боку отвір достатнього діаметру. Всередину насипати їжі для пташок: зерно, насіння, крихти білого хліба. За допомогою мотузки таку годівничку можна підвісити на дереві чи віконній рамі.

Дуже гарну і практичну годівничку можна зробити зі скляної банки. Її треба закрити кришкою, в якій зробити отвір. В горизонтальному положенні годівничку за допомогою дроту чи мотузок закріпити на дереві або в будь-якому іншому місці.

Заручившись підтримкою дорослих,ти можеш виготовити більш складну годівничку. Матеріалами для її виготовлення послугують дерев'яні дошки і цвяхи. Такий витвір вимагатиме більше часу і зусиль, але він є більш надійним і міцним.

Підключивши творчу уяву, ви можете зробити годівничку з будь-яких підручних матеріалів та засобів, але необхідна умова для кожної з таких конструкцій – міцність. Важливо також, щоби годівниця була захищена від вітру та снігу, тобто мала дах.

І знову ж таки, не забувай, що зробити годівничку недостатньо. Потрібно слідкувати, щоб птахам завжди було чим поживитися