

**Galicyski Biuletyn Origami
nr 40 (07/2008)**

Spis treści

1. Wstępniak
2. Kręciołkowa galeria
3. Nowa książka o kręciołkach
4. Ultimate Origami Convention #2, Lyon
5. 3. Internationale Tagung zur Didaktik des Papierfaltens für Lehrer und Erzieher, Freiburg in Breisgau
6. Konferencja Jak popularyzujemy matematykę?
7. Pracownia „Origami i Matematyka” na konferencji SNM
8. Seminarium „Nauczyciele o nauczaniu matematyki”
9. VIII Plener Origami
10. Galicyjskie spotkania z origami
11. Cykliczne spotkania origami w Polsce.
12. Polskie źródła informacji o origami.
13. W najbliższym czasie w Polsce i na świecie.
14. Uwagi końcowe

1. Wstępniak

W Nowym Roku 2009 życzymy Wam, aby wszystko się Wam składało, a nic się nie rwało. Żeby ziściły się wszystkie plany i do celu wiodły was wszystkie diagramy. Wielu nowych modeli, licznych podróży na ciekawe konferencje origami i innego szczęścia wszelakiego.

Mamy nadzieję, że opis kilku letnich i jesiennych konferencji origami pomoże Wam skonkretyzować swoje plany podróży – bliżej lub dalej. Szczególnie zachęcamy do tych bliższych: seminarium w Krakowie, konferencji SNM w Radomiu i Pleneru Origami.

2. Kręciołkowa galeria

Dzisiaj modele z nowej książki *Kręciołkowe kusudamy 1*.

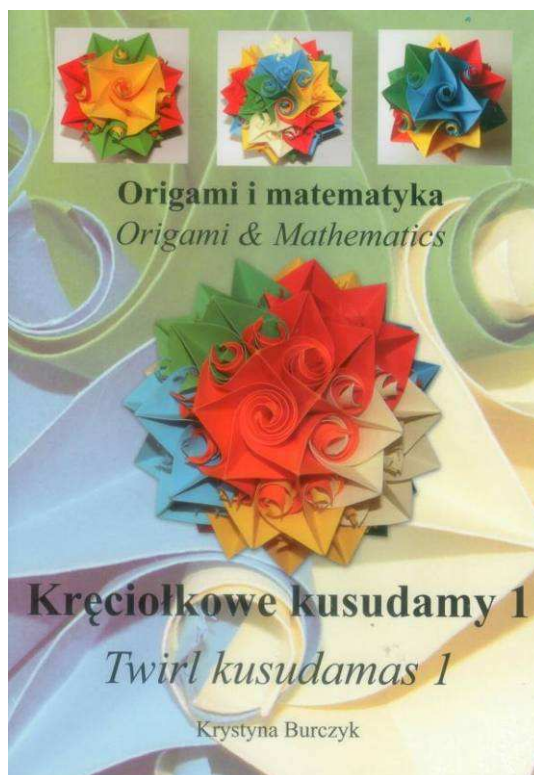


3. Nowa książka o kręciolkach

Po długich zmaganiach z oporną materią udało się nam w zeszłym tygodniu odebrać z drukarni nową książkę o kręciolkach pt „Kręciolkowe Kusudamy 1”. Jest to pierwsza z serii książek poświęconych kręciolkowym kusudamom i zawierających dorobek ostatnich lat. Pierwsza część zawiera wstęp poświęcony strukturom geometrycznym wykorzystywanym do tworzenia kusudama, zagadnienia dotyczące kolorowania kusudama oraz opis kilkudziesięciu modeli zbudowanych na bazie tradycyjnego modułu kręciolkowego. Kolejne części przygotowywane obecnie do druku będą zawierały modele korzystające ze struktur opisanych w pierwszej części, a zbudowane z nowych ciekawych modułów kręciolkowych.

Podobnie jak w poprzednich książkach o kręciolkach, tekst jest zarówno w języku polskim, jak i angielskim. Kilka modeli pokazujemy poniżej w galerii.

Osoby zainteresowane kupieniem książki prosimy o kontakt e-mailowy.



4. Ultimate Origami Convention #2, Lyon



Na początku listopada odbyła się w Lyonie we Francji Ultimate Origami Convention #2 zorganizowana przez Nicolasa Terry'ego i lyońską grupę origami. W zamyśle organizatorów jest to konferencja adresowana do doświadczonych origamistów i nakierowana na



zaawansowane modele.

Zaawansowane niekoniecznie oznacza super-hiperskomplikowane, ale także używające nowych technik.

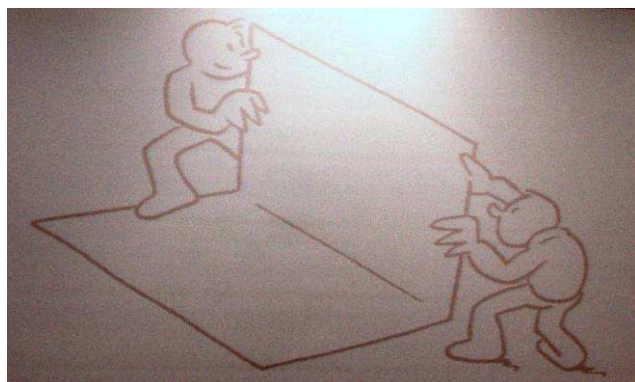
W tym roku gośćmi specjalnymi byli Vincent Floderer z Francji i Bernie Pyton. Vincent poprowadził

serię warsztatów prezentujących techniki crumplingu – od klasycznego już grzybka po przez rafy koralowe po ostatnie osiągnięcia. Uzupełnieniem warsztatów była prezentacja multimedialna obrazująca dorobek Vincenta oraz katalog wystawy modeli stworzonych w technice crumplingu, która była czynna do świąt we Freising w Niemczech w galerii Paula Mulatino i Silke Shroeder.



Równoległy ciąg warsztatów był prowadzony przez Berniego Pytona, który uczył swoich modeli zwierząt. Jego modele cechuje ciekawa aranżacja – bardzo dynamiczna i opowiadająca historie. Ciekawe i nieszablonowe ujęcia są wynikiem obserwacji zwierząt w naturze – Bernie jest biologiem prowadzącym badania terenowe nad zachowaniem siedlisk zagrożonych gatunków. Niestety jego styl składania nie przypadł nam do gustu. Bardzo dużo zagieć było uznaniowych lub konstruowanych w bardzo skomplikowany sposób (wiele konstrukcji, aby wyznaczyć jeden punkt, który i tak w końcowym modelu nie był zbyt istotny), o trudnych do przewidzenia skutkach w końcowym modelu. W efekcie większość modeli wykonanych przez uczestników warsztatów znacznie odbiegała od pierwowzoru. Na zakończenie swoich warsztatów Bernie pokazał film związany z jego pracą zawodową – o historii powstania pierwszego prywatnego parku narodowego chroniącego niedźwiedzie w Ameryce Południowej. Film prezentował nową filozofię ochrony przyrody stworzoną i propagowaną przez Berniego. Po to, aby chronić siedliska rzadkich, ale niepozornych roślin i zwierząt szuka on atrakcyjnego symbolu, który może stać się atrakcją turystyczną, np. niedźwiedzia. Dzięki temu idea parku zyskuje poparcie zarówno wśród władz (niedźwiedź znacznie bardziej przyciąga uwagę niż niepozorne rośliny zatrzymujące wodę) jak i lokalnej ludności, która widząc, że turystyka jest źródłem zarobków, popiera utworzenie parku i chroni go przed zniszczeniem. W efekcie duże chroni małe – na chronionym dla dużego zwierzęcia obszarze powstaje cały ekosystem zapobiegający pustoszczeniu, zatrzymujący wodę i pozwalający na powrót naturalnej roślinności.

5. 3. Internationale Tagung zur Didaktik des Papierfaltens für Lehrer und Erzieher, Freiburg in Breisgau



W dniach 14-16 listopada 2008 odbyła się we Fryburgu Bryzgijskim w Niemczech 3. międzynarodowa konferencja „Didaktik des Papierfaltens”.

Joan Sallas, główny organizator konferencji, stawia sobie za cel propagowanie origami jako narzędzia dydaktycznego i edukacyjnego. Konferencja nakierowana jest na wymianę doświadczeń pomiędzy praktykami oraz prezentację origami jako narzędzia edukacyjnego.

W czasie konferencji zaprezentowaliśmy dwa referaty: "Origami & Mathematics. An origami diagram as a sequence of geometric constructions" oraz "Interesting Problems Formulated and Solved Through Origami Constructions".

W przyszłym roku przewidywana jest pewna zmiana formuły konferencji. Organizatorzy planują zaprosić grupę praktyków z jednego z krajów europejskich, aby zaprezentowali swoje doświadczenia.

6. Konferencja Jak popularyzujemy matematykę?

Podczas konferencji OK SNM w Krakowie (29.11.2008) pojawiły się akcenty związane z origami. Karolina Karpińska i dr Bogumiła Klemp – Dyczek (z Torunia) w wykładzie „Co można zrobić z paskiem papieru” pokazały m. in. kilka przykładów budowania modeli wielościanów w technice origami. Teresa Kowal i Krystyna Burczyk poprowadziły warsztaty „Niespodzianka”. Każdy z uczestników otrzymał 8 kwadratów z jednakowym wzorem (wyciętych z kolorowych ulotek filmowych), wykonał 8 modułów i połączył je w ośmiokątny pierścień (Roberta Neale'a), a potem przemienił go w ośmioramienną gwiazdkę. Dzięki wzorom nadrukowanym na papierze uzyskaliśmy bardzo oryginalne i zaskakujące wzory na gwiazdkach (mające ośmiokątną symetrię) i to właśnie była ta warsztatowa niespodzianka dla wszystkich. Dzięki taki prostym składankom mogliśmy odnaleźć piękno symetrii i wyłanianie się regularności z chaosu.

Konferencji towarzyszyła wystawa najnowszych modeli kręciołkowych, a o zbliżających się świętach przypomniała nam śnieżnobiała kolekcja modeli kokardkowych zawieszonych na złożonym stojaku.

Pełna relacja z konferencji zostanie zamieszczona na stronie Oddziału Krakowskiego SNM www.snm.edu.pl/oddzialy/krakow

7. Pracownia „Origami i Matematyka” na konferencji SNM

XVIII KK SNM odbędzie się w dniach 24-27.01.2009 w Radomiu pod hasłem „Przed wszystkim geometria”. Podczas konferencji oprócz warsztatów nawiązujących do origami planujemy uruchomienie pracowni origami - działającego wieczorem forum wymiany doświadczeń i wspólnego składania ciekawych modeli. Zapraszamy wszystkich nauczycieli matematyki. Przyjedźcie, dołączcie do nas, posmakujcie nocnych rozmów o origami. Osoby chętne do pomocy przy organizacji pracowni proszę o kontakt burczyk@mail.zetosa.com.pl. Informacje na temat pracowni i jej programu będziemy zamieszczać na stronie www.snm.edu.pl/grupy/oim Czekamy na sugestie i uwagi. Zapraszamy również do udziału w projektach grupy OiM zaplanowanych na bieżący rok szkolny oraz do udziału w redagowaniu działu *Moim zdaniem*. Na stronie znajdziecie również informacje o konkursach i galerie modeli geometrycznych.

8. Seminarium „Nauczyciele o nauczaniu matematyki”

Z przyjemnością informujemy, że tematyka związana z origami pojawi się na kolejnych spotkaniach seminarium **Nauczyciele o nauczaniu matematyki** organizowanym przez Oddział Krakowski SNM, gdzie modele origami (i nie tylko origami) będą ilustracją do różnych matematycznych rozważań.

Zapraszamy na spotkania w Nowym Roku:

13.01.2009 „Matematyk z komputerem w otoczeniu krzywych – wyszywanki matematyczne”.

10.02.2009 „Fullereny. I za co ta nagroda Nobla?!”

10.03.2009 „Wykresy plasterkowe”

07.04.2009 „Posadzkowanie”

12.05.2009 „Tangramy”

09.06.2009 „Matematyka w literaturze i filmie”

Dodatkowe informacje będziemy zamieszczać na stronach www.snm.edu.pl/oddzial/krakow

9. VIII Plener Origami

Jak zapowiadaliśmy VIII Plener odbędzie się w czasie majowego weekendu 1-3 maja. Wpiszcie ten termin do nowych kalendarzy.

Informacje i karty zgłoszeń będą dostępne niedługo na stronie <http://www1.zetosa.com.pl/~burczyk/plener/plener2009-info-pl.htm>. Więcej informacji w kolejnym biuletynie.

10. Galicyjskie spotkania z origami

Galicyjskie spotkania z origami odbywają się w drugą niedzielę każdego miesiąca (poza wakacjami) w Dworcu Białostradnickim w Krakowie. Spotkania są otwarte dla wszystkich miłośników origami.

Następne spotkanie Galicyjskiej Grupy Origami odbędzie się w drugą niedzielę stycznia 11.01.2009 w godzinach 16:00-18:00 w Dworcu Białostradnickim (lektorium w zachodniej oficynie), Kraków, ul. Papiernicza 2. Będziemy składali **motywy mozaikowe wykorzystywane w budowie dużych mozaik** (tesselations zaprojektowanych przez E. Gjerde i R. Konrada).

Dojazd autobusami - 114, 115, 132, 138, 164, 172, 207, 217, 227, 247 Mapa z dojazdem: http://plan.naszemiasto.pl/plan_1_8643.html

Kalendarium spotkań:

11.01.2009, 08.02.2009, 08.03.2009, 12.04.2009,
01-03.05.2009 (Plener), 14.06.2009, lipiec 2009 (piknik w Zabierzowie)

11. Cykliczne spotkania origami w Polsce.

Prosimy o nadsyłanie informacji do tego działu na rok szkolny 2008/2009

- Spotkania Galicyjskiej Grupy Origami - druga niedziela każdego miesiąca, godzina 16.00, Dworek Białostradnicki, Kraków, ul. Papiernicza 2. Zajęcia przeznaczone dla dorosłych, bezpłatne (należy przynieść własny papier).

12. Polskie źródła informacji o origami.

- Grażyna Karasińska-Kraszkiewicz z Łodzi, znana miłośnikom origami jako Grażka, prowadzi listę dyskusyjną o origami w języku polskim. Lista dyskusyjna jest dostępna pod adresem: <http://forum.gazeta.pl/forum/71,1.html?f=16475>
- Fotoforum origami dostępne jest pod adresem <http://fotoforum.gazeta.pl/71,1,884.html?f=12466> . Moderatorem jest Monika Warszewska znana jako molla7.
- Strona internetowa Polskiego Centrum Origami: www.origami.org.pl
- Strona internetowa Polskiego Towarzystwa Origami - Papierowe Fantazje: www.origami.art.pl/pto
- Strona internetowa grupy roboczej SNM Origami i Matematyka www.snm.edu.pl/grupy/oim/
- Strony internetowe Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki www.snm.edu.pl, strony internetowe oddziałów SNM snm.edu.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=66&Itemid=42 i grup roboczych snm.edu.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=65&Itemid=41 zawierają informacje o planowanych konferencjach i kursach, w tym również związanych z origami matematycznym.

13. W najbliższym czasie w Polsce i na świecie.

24-27.01.2009 – XVIII Krajowa Konferencja Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki "Przed wszystkim geometria", Liceum Ogólnokształcące im. dra Tytusa Chałubińskiego w Radomiu. W czasie konferencji będzie działała pracownia „Origami i Matematyka”. www.snm.edu.pl

27-29.03.2009 – BOS Spring Convention, Nottingham, Wielka Brytania.
<http://www.britishorigami.info/society/meetings/condata.php>

01-03.05.2009 – VIII Plener Origami, Poręba, Polska, Galicyjska Grupa Origami. Kontakt: Ela Udziela eudziela@poczta.onet.pl i Wojciech Burczyk burczyk@mail.zetosa.com.pl.
Informacje, karta zgłoszenia i karta zgłoszenia warsztatów na stronie <http://www1.zetosa.com.pl/~burczyk/plener/plener2009-info-pl.htm>

08-10.05.2009 – OSN Dutch Convention, Menorode Conference Center, Elspeet, Holandia.
<http://www.origami-osn.nl/drupal/en/content/origami-convention-2009>

Maj 2009 – Rencontres de Mai, Francja.

Maj 2009 – Convencion International de Papiroflexia, Hiszpania.

12-14.06.2009 – 21st International Convention of Origami Deutschland, Berlin, Niemcy.
http://www.papierfalten.de/jahrestreffen_en.htm

26-28.06.2009 – OrigamiUSA Convention 2008, Fashion Institute of Technology in New York, USA, <http://www.origami-usa.org/conventions.html>

Lipiec 2009 – tygodniowy obóz origami na Węgrzech, Magyaregregy . Kontakt: Judit Sági wudit@dravanet.hu oraz Balazs Frim fribakes@freemail.hu

01-02.08.2009 – 20 Hungarigami, kongres Magyar Origami Kör, Budapest, Węgry.
<http://origamisok.extra.hu/indexa.htm>

Wrzesień 2009 – BOS Autumn Convention, Bristol, Wielka Brytania.

Październik/Listopad 2009 – PCOC 2009 (Pacific Coast Origami Convention), San Francisco, USA.

Listopad 2009 – 4. Internationale Tagung zur Didaktik des Papierfaltens, Freiburg in Breisgau, Niemcy <http://www.origamididaktik.de>

Listopad / Grudzień 2009 – XXVII Konferencja CDO, Włochy. <http://www.origami-cdo.it/cdo/convegno/conv.htm>

14. Uwagi końcowe

Celem biuletynu jest dostarczenie wszystkim zainteresowanym informacji o tym, co się dzieje w polskim środowisku origami. Prosimy o przekazanie informacji wszystkim zainteresowanym. Prosimy też o nadsyłanie informacji o zdarzeniach związanych z origami - umieścimy je w biuletynie. Także inne materiały do biuletynu są mile widziane.

Biuletyn ten jest rozsyłany bezpłatnie osobom, które wyraziły chęć jego otrzymywania. Jeśli otrzymujesz tę informację przez pomyłkę lub nie chcesz jej już otrzymywać – wyślij e-mail na adres burczyk@mail.zetosa.com.pl . Jeśli chcesz otrzymywać biuletyn, a nie jesteś na liście wysyłkowej - przyślij nam swój adres e-mail.

Pozdrawiamy

Krystyna i Wojtek Burczyk