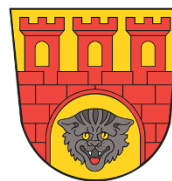




KAMYK
MIEJSKI OŚRODEK KULTURY
im. A. Kamińskiego
w Pruszkowie



PROGRAM WARSZTATÓW PRUSZKOWSKIEGO UNIWERSYTETU DZIECIĘCEGO W ROKU AKADEMICKIM 2024/2025

UROCZYSTA INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2024/2025

5 października 2024 (sobota) godz. 11:00

Interaktywny wykład

Naukowiec „od kuchni”

Przyjrzyjmy się pracy naukowej od kuchni. Na czym ona polega? W czym naukowiec przypomina kucharza? Jak swoją wiedzę naukową może wykorzystać w domowej kuchni? Podczas wykładu pomieszamy naukowca z kucharzem i co otrzymamy? Niezły bigos! Udowodnimy, że gotowanie ma wiele wspólnego z chemią, fizyką i biologią.

Naukowo dowiedzimy czemu ciasto rośnie a lemoniada bywa wybuchowa. Za pomocą licznych eksperymentów wyjaśnimy szereg niewiadomych. Czemu chemik lubi kapustę i herbatę? Dlaczego świeże mięso jest różowe, a stare zielenieje i brzydko pachnie? Jak działają nasze kubki smakowe i węch? Czy te zmysły można oszukać? Co oznacza, że tłuszcz jest nienasycony? Jak temperatura wpływa na gotowanie? Czemu ogień jest gorący a lód zimny? Na koniec zastanowimy się jak będą wyglądać nasze potrawy w przyszłości i czym jest kuchnia molekularna.

Wykład poprowadzi popularyzatorka nauki, doktor nauk biologicznych w zakresie biochemii – **Agnieszka Podlaska**

Sala audytoryjna MOK „Kamyk”

WARSZTATY PRZYRODNICZE I POKREWNE

I grupa godz.10:00-11:00

II grupa godz.11:15-12:15

III grupa godz.12:30-13:30

Opłata za semestr 220 zł

I SEMESTR

26.10.2024 - "Jak rośliny rozmawiają ze sobą bez słów?"

Wykład + Warsztat: Dzieci stworzą własne mini-ogródki w słoikach, sadząc rośliny, które komunikują się poprzez liście czy korzenie. Ogródki będą pielęgnować w domu, obserwując, jak rośliny rosną i współdziałają.

16.11.2024 - "Czy drzewa mogą się zaprzyjaźnić?"

Wykład + Warsztat: Dzieci wykonają naszyjniki lub bransoletki z kawałków drewna, które będą symbolizować przyjaźń między drzewami. Każde dziecko może zabrać biżuterię do domu jako pamiątkę.

14.12.2024 - "Jak zwierzęta przygotowują się na zimę?"

Wykład + Warsztat: Dzieci wykonają kule ziarnowe dla ptaków, które mogą zawiesić w ogrodzie lub na podwórku.

18.01.2025 - "Jak powstaje śnieg i czym różni się np. od szronu?"

Wykład + Warsztat: Dzieci wykonają eksperymenty z tworzeniem sztucznego śniegu.

II SEMESTR:

22.02.2025 - "Czy wiatr ma moc?"

Wykład + Warsztat: Dzieci poznają, jak wiatr kształtuje krajobraz, napędza zmiany pogodowe i jak możemy wykorzystywać jego siłę. Na warsztatach zbudują proste wiatraki z papieru, które będą mogły zabrać ze sobą, by obserwować, jak wiatr wprawia je w ruch.

15.03.2025 – "Czy czekolada to roślina?"

Wykład + Warsztat: Dzieci dowiedzą się z czego jest czekolada i ile kakao jest w czekoladzie, gdzie uprawia się kakao, sprawdzą składy różnych produktów oraz stworzą własne tabliczki czekolady, które zabiorą ze sobą.

12.04.2025 - "Dlaczego owady są superbohaterami przyrody?"

Warsztat: Dzieci zbudują małe domki dla pszczoł i owadów z naturalnych materiałów, które będą mogły zabrać do domu i umieścić w ogrodzie lub na balkonie, pomagając tym samym owadom przetrwać.

10.05.2025 - "Dlaczego pszczoły są tak ważne dla przyrody?"

Wykład + Warsztat: Dzieci stworzą świece z węzy pszczelej, ucząc się, jak pszczoły produkują wosk i jak jest on wykorzystywany.