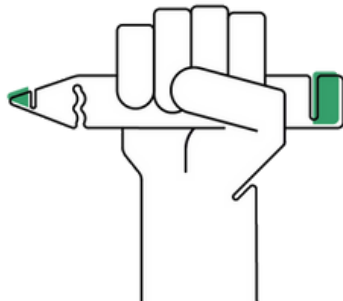
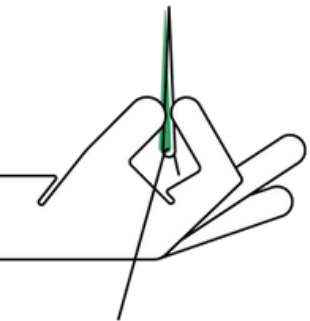


WARSZTATY DLA SZKÓŁ



FABLAB - CO TO TAKIEGO?

To rodzaj pracowni lub małego laboratorium, to miejsce, gdzie każdy może zrealizować swoje pomysły. To kreatywna przestrzeń wypełniona różnymi maszynami takimi jak laser, drukarki 3D, maszyny do szycia czy frezarka, przy pomocy których można tworzyć niesamowite rzeczy.

Jesteśmy miejscem nowoczesnej edukacji, w którym organizując warsztaty, zajęcia rodzinne, czy zajęcia popołudniowe rozwijamy pasje i rozbudzamy kreatywność.

To idealne miejsce dla każdego niezależnie od wieku!



WARSZTATY DLA SZKÓŁ

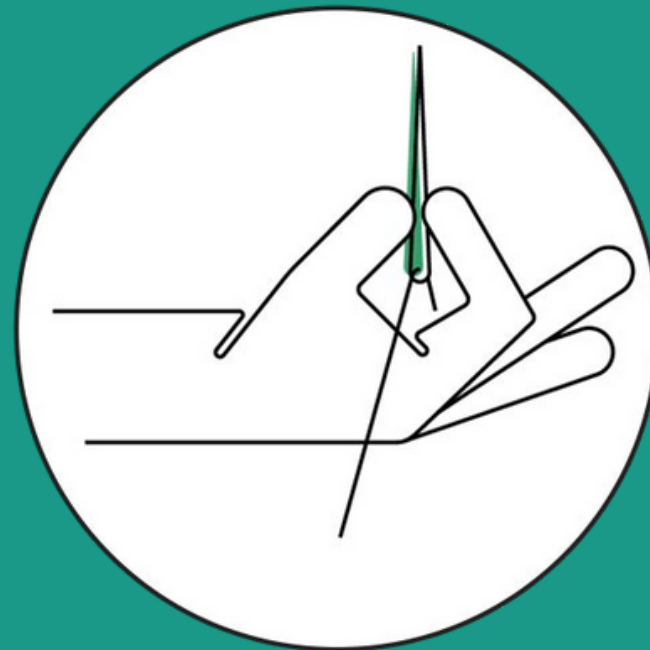
Lekcja w FabLabie to zajęcia, podczas których dzieciaki łączą wiedzę teoretyczną z praktyką. Lutujemy, by poznać jak działa prąd, robimy zdjęcie, by odkryć działanie światła i mierzymy linijką by coś uszyć, a po zajęciach na długo zostaje z uczniami poczucie dumy z samodzielnie wykonanej pracy!

WARSZTATY I PRACOWNIE DO WYBORU



PRACOWNIA KRAWIECKA

DLA DZIECI OD IV KLASY SZKOŁY PODSTAWOWEJ





SZYJEMY BRELOK!

Na zajęciach wspólnie uszyjemy kolorowy brelok - stworek, tu każdy będzie miał okazję wykazać się kreatywnością, ponieważ jego ubranko, minka i kształt będą wyjątkowe, przez każdego wymyślone i zrobione. Będzie miał mięciutki brzusek wypchany puszystą ociepliną. Przy okazji zobaczymy jak działa maszyna do szycia i będziemy z nią pracować.

- Grupa max 14 osób - 45 zł/os.



SZYJEMY OBRAZ!

To wyjątkowa okazja aby rozwijać wyobraźnię oraz stworzyć własne, niepowtarzalne dzieło sztuki – obraz z materiału! Mogą to być krajobrazy, portrety czy abstrakcyjne wzory, wszystko zależy od wyobraźni! Uczestnicy wybiorą materiały spośród różnych kolorów i faktur, poznają różnorodne techniki łączenia tkanin, tworzenia aplikacji oraz ozdabiania. Warsztaty nie tylko rozwijają zdolności manualne, ale również pobudzają kreatywność, uczą cierpliwości i dokładności.

- Grupa max 14 osób - 45 zł/os.





SZYJEMY KURY!

Na zajęciach wspólnie uszyjemy kolorowy kury!
Dzieci wybiorą swoje materiały, więc każdy
będzie miał okazję wykazać się kreatywnością!
Podczas warsztatu zobaczymy jak działa
maszyna do szycia i będziemy na niej pracować!

Szycie kur organizujemy również w ramach
warsztatów na Święta Wielkanocne!

- Grupa max 14 osób - 45 zł/os.



SZYJEMY ETUI!

Uszyjemy ETUI wielofunkcyjne, może być na telefon, okulary jak i również kredki czy pisaki. Na zajęciach zapoznamy się z pracownią krawiecką i przekonamy jak działa maszyna do szycia. Poznamy zasadę zszywania materiałów, prawa do prawej i nauczymy się przyszywać guzik. Całą tą wiedzę zgłębimy, szyjąc kolorowe etui z wybranych przez siebie materiałów.

- Grupa max 14 osób - 50 zł/os.



OSŁONKI NA DONICZKI

To doskonały pomysł na prezent dla Mamy lub Babci, prosto z serca! Poznając zasady działania maszyny do szycia, wykonamy osłonkę z wybranych przez siebie kolorowych materiałów, poznamy przybory i narzędzia pracowni, zdobędziemy nowe doświadczenie i umiejętność.

- Grupa max 14 osób - 50 zł/os.





SZYJEMY PODUSZKĘ- PRZYTULANKĘ!

Zapraszamy na twórcze warsztaty krawieckie, podczas których, uczestnik wykona własną poduszkę - przytulankę! Podczas warsztatów uczestnicy poznają techniki szycia ręcznego i maszynowego, uszyją poduszkę w wybranym przez siebie kształcie, dobiorą kolorowe tkaniny, guziki, filc i inne elementy ozdobne, by nadać poduszce wyjątkowy charakter. Warsztaty rozwijają zdolności manualne, uczą cierpliwości i dokładności, a przy tym dostarczają mnóstwo radości z tworzenia. Warsztaty są odpowiednie zarówno dla początkujących, jak i dla tych, którzy mieli już styczność z szyciem.

- Grupa max 14 osób - 50 zł/os.

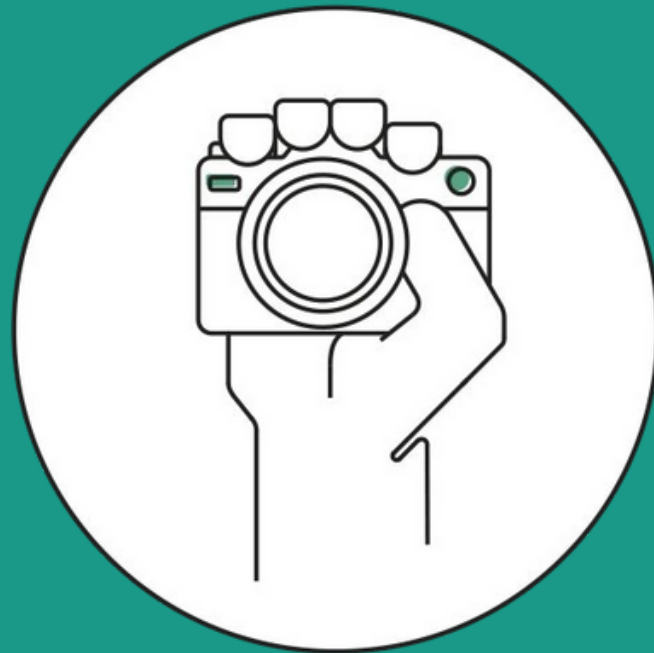


SZYJEMY DWUSTRONNĄ TORBĘ!

Kreatywne warsztaty, podczas których każdy uczestnik uszyje własną, unikalną torbę dwustronną! Uczestnicy poznają podstawy szycia na maszynie, łączenia różnych tkanin i ozdabiania swojej pracy. Każdy stworzy torbę, którą można nosić na dwa sposoby, zmieniając strony zależnie od nastroju. Warsztaty rozwijają zdolności manualne, wyobraźnię oraz dają możliwość stworzenia praktycznego i oryginalnego dodatku.

- Grupa max 14 osób - 60zł/os.

PRACOWNIA FOTOGRAFICZNA





BUDUJEMY CAMERA OBSCURA!

Zapraszamy szkolne dzieci na niezwykle warsztaty, gdzie razem zgłębimy świat fotografii i stworzymy własne camera obscura! Z pomocą prostych materiałów jak pudełko kartonowe i soczewka, odkryjemy jak światło może przemieniać się w obrazy. To nie tylko okazja do twórczego eksperymentowania, ale także możliwość nauki o historii fotografii i zasadach optyki. Dołączcie do naszej przygody i pozwólcie nam razem odkryć magię światła i obrazu!

- Grupa max 14 osób - 60zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej

PYYYSZNE ZDJĘCIE!

Zapraszamy na podróż w świat fotografii kulinarnej.
Będzie nie tylko pysznie ale i zdrowo!
Czy wiecie, że możecie sami zrobić apetyczne zdjęcie
jak z reklamy?
Trzeba się tylko mocno postarać! Dobrze
przygotować potrawę, odpowiednio ją oświetlić,
ustawić aparat...

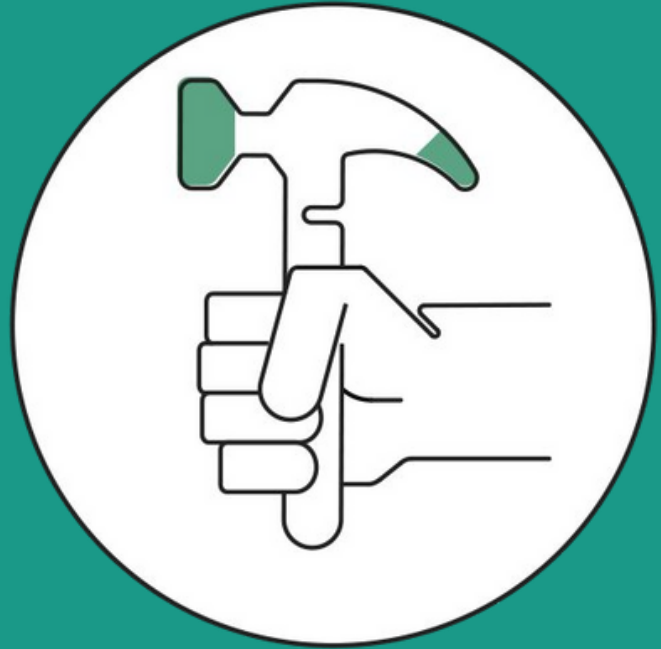
Możemy również zorganizować warsztaty
fotograficzne o innej tematyce, np. fotografia
produktowa, fotografia mody i wiele innych.

- Grupa max 15 osób, cena od 40 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej



PRACOWNIA
STOLARSKA



WARSZTAT STOLARSKI

Gwoździe, młotki, imadło, piła, drewniane klocki, wycięte na laserze pod czujnym okiem dzieci elementy ze sklejk i dziecięce pokłady kreatywności dają nam przepis na fantastyczny warsztat stolarski. Razem będziemy stukać młotkiem, piłować, ozdabiać i malować.

- Grupa max 15 osób, cena od 40 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej





PACYNKI LEGENDY KRAKOWSKIE

Zapraszamy do udziału w naszych fascynujących warsztatach, w trakcie których dzieci stworzą własną drewnianą pacynkę inspirowaną legendami krakowskimi!

- Grupa max 15 osób, cena od 45 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej



PUDEŁKO NA KAŻDĄ OKAZJĘ

Zbliża się ważna okazja? Dzień Taty, Babci, a może urodziny ważnej osoby? Pomożemy w przygotowaniu prezentu! Podczas tych warsztatów uczestnicy stworzą pudełko, które zmieści niejeden skarb i wyposażone będzie w dodatkowe miejsce na fotografię! Możesz je dowolnie pomalować, udekorować muliną oraz wstawić ważną dla Was fotografię, aby na zawsze móc wspominać dobre chwile!

- Grupa max 20 osób, cena 45 zł/os.

*Warsztat dla grup od III klasy szkoły podstawowej



KAMIENICE



Kreatywne warsztaty, gdzie wspólnie zbudujemy urocze kamienice z wyciętych elementów ze sklejk. Na początku dzieci będą miały okazję szlifować sklejki, ucząc prac wykończeniowych. Następnie, korzystając z technik sklejan, stworzą trójwymiarowe konstrukcje, które będą mogli ozdobić na wiele różnych sposobów. Podczas warsztatów uczestnicy będą mogli eksperymentować z różnymi technikami ozdabiania, tj. malowanie, aplikowanie tkanin czy naklejanie ozdobnych elementów.

- Grupa max 15 osób, cena 50 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej



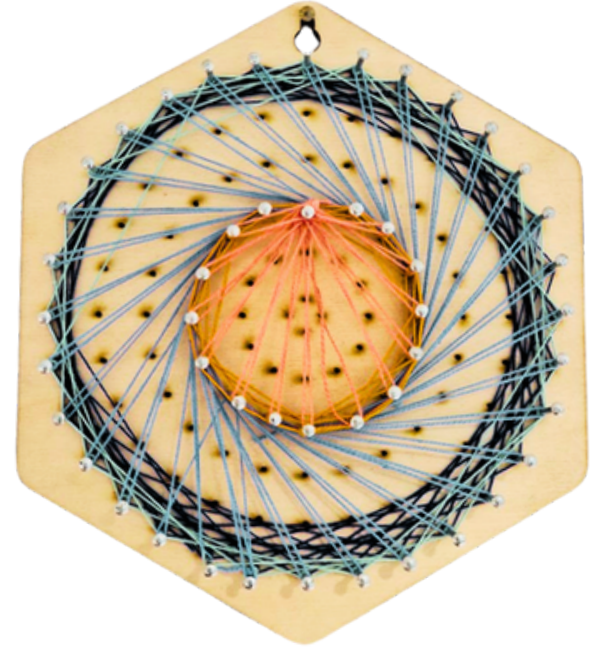


STRING ART

A może połączmy stukanie młotkiem z precyzją i kroplą sztuki? Na drewnianej podkładce z gwoździków i kolorowych sznurków stworzymy obrazek, emblemat, grafikę która będzie piękną ozdobą pokoju. Oczywiście na początku zajęć przejdziemy krótkie szkolenie z bezpiecznego i skutecznego wbijania gwoździ!

- Grupa max 15 osób, cena 50 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej



PRACOWNIA DRUKU 3D





DRUK 3D

Warsztaty wprowadzające w tematykę druku 3D, przed przejściem do części warsztatowej przedstawione zostanie działanie drukarki oraz różne materiały. Każdy uczestnik sam zaprojektuje i wydrukuje* projekt.

TEMATY:

→ Drukowany Kraków – Tworzymy Kamienice

→ Statki – Badamy Wyporność

→ Kosmos – Nasza własna rakieta lub kosmita

- Grupa do 10 osób - 52 zł/os.
- Grupa do 20 osób - 40 zł /os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej

** Wydruki można odebrać 2 tygodnie po odbyciu się zajęć.



PRACOWNIA ELEKTRONICZNA

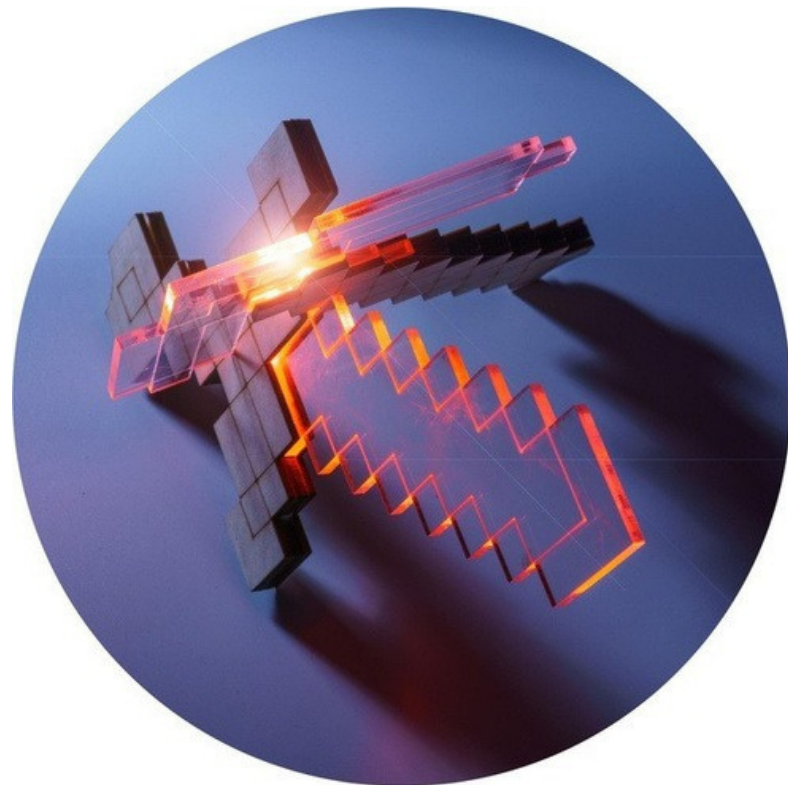


NARZĘDZIA MINECRAFT

Bateria, lutownica, kabelki, plusy, minusy - po warsztatach już nic nie będzie dla nas tajemnicą. Z elementów wyciętych w pleksi i w sklejkę skonstruujemy świecącą zabawkę wzorowaną na znanej grze komputerowej Minecraft. Na zajęciach zlutujemy kilof lub miecz, które na koniec ozdobimy według własnego pomysłu.

- Grupa max 15 osób, cena 60 zł /os.

*Warsztat dla grup od V klasy szkoły podstawowej



ZAJĘCIA ELEKTRYCZNE

Podczas tych zajęć dzieci dowiedzą się czym jest ładunek elektryczny. Będą mieć szansę samodzielnie zbudować źródło prądu, czyli baterię z cytryny! Zamykanie obwodu elektrycznego, łączenie baterii przewodami z żarówką lub diodą LED nie będzie mieć żadnych tajemnic. Pokazujemy uczestnikom, które materiały są izolatorami elektrycznymi, które przewodnikami i dlaczego niektóre ciecze przewodzą i kiedy ma to miejsce (elektrolity).

- Grupa max 15 osób, cena 40 zł /os.

*Warsztat dla grup od I klasy szkoły podstawowej





ZBUDUJ WŁASNĄ LAMPKĘ

Podczas tych zajęć stworzymy lampki z elementów wyciętych w sklejkę. Nauczymy się konstruowania, dowiemy się jak działa ploter laserowy oraz lutownica. Do lampki zostanie zamontowany kabel USB. Każdy z projektów zostanie spersonalizowany przez ucznia, gdyż na koniec lampki zostaną ozdobione według ich własnego pomysłu!

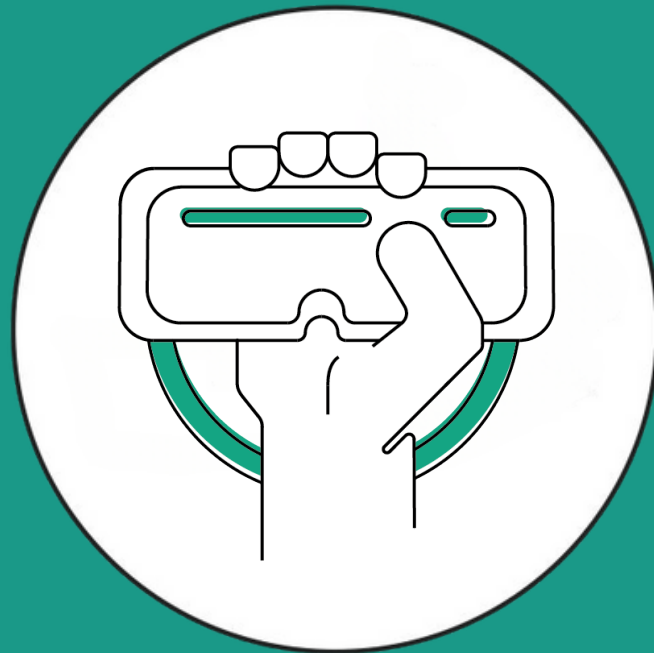
- Grupa max 15 osób, cena 50 zł /os.

*Warsztat dla grup od V klasy szkoły podstawowej



 **FABLAB**
MAŁOPOLSKA

PRACOWNIA EDUKACYJNA





BRELOCZKI Z MAKRAMY

W trakcie zajęć uczestnicy zostaną zapoznani z podstawowymi technikami węzłów. Następnie zostanie przeprowadzony warsztat, gdzie każdy będzie mógł samodzielnie wykonać minimum 2 zawieszki na różne sposoby.

- Grupa max 20 osób, cena 40 zł /os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej





PODSTAWOWE TECHNIKI DRUKU

Uczestnicy w trakcie spotkania poznają techniki nanoszenia obrazu metodą odbicia. Podczas warsztatów wykonają minimum dwie formy, a następnie naniosą je na papier. Dodatkowo spotkanie zawierać będzie informacje nawiązujące do historii oraz rozwoju druku.

- Grupa max 20 osób, cena 50 zł /os.

*Warsztat dla grup od I do VIII klasy szkoły podstawowej





NATURALNE FARBY

Uczestnicy zostaną zapoznani z krótką historią pozyskiwania kolorów. Następnie w trakcie warsztatów nauczą się oraz wykonają farby, w kilku kolorach, dwoma technikami produkcji.

- Grupa max 20 osób, cena 50 zł /os.

*Warsztat dla grup od I do IV klasy szkoły podstawowej





PAPIER CZERPANY

Uczestnicy poznają krótką historię pisma i materiałów do niego wykorzystywanych. Podczas warsztatów zostaną podzieleni na kilka mniejszych grup, które podejmą wyzwanie wykonania papieru za pomocą sit. Wykonany produkt zostanie przekazany uczestnikom.

- Grupa max 20 osób, cena 40 zł /os.

*Warsztat dla grup od III do VIII klasy szkoły podstawowej

** Papier można odebrać tydzień po warsztatach.





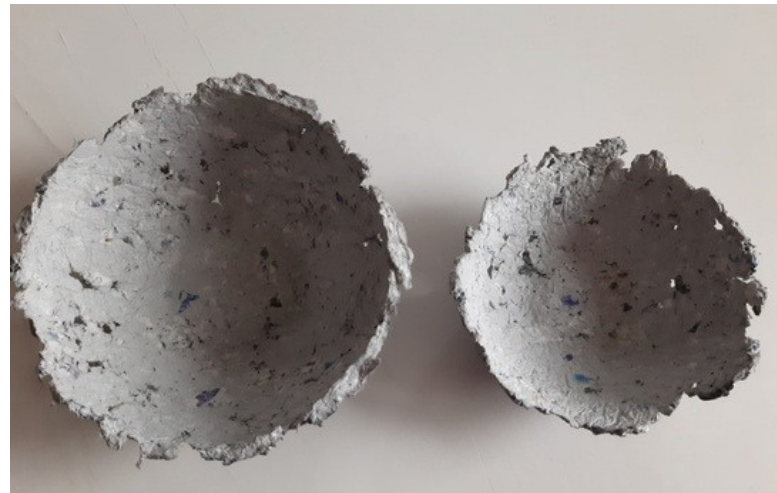
MISY Z PAPIERU

Prowadzący zapozna uczestników z technikami wykonywania mis z masy papierowej. W trakcie spotkania grupa musi sama przygotować swój materiał od pracy. Następnie każdy z osobna wykonuje swój własny produkt.

- Grupa max 20 osób, cena 40 zł /os.

*Warsztat dla grup od IV do VIII klasy szkoły podstawowej.

** Misy można odebrać tydzień po warsztatach.





RZEŻBY Z PIANKI

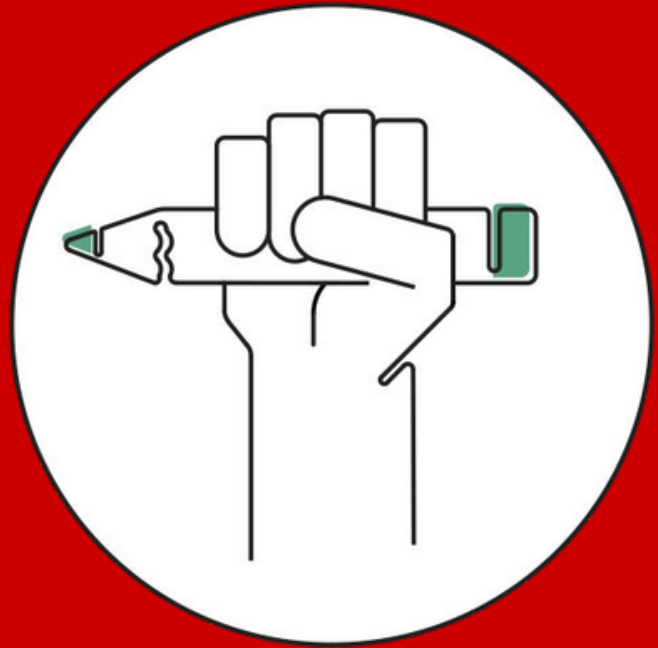
Warsztaty rozwijające myślenie przestrzenne.
Świetny sposób, aby w szybkim czasie stworzyć
coś oszałamiającego.
W trakcie warsztatów każdy uczestnik z pomocą
prowadzącego wykonana własną rzeźbę z pianki
montażowej.

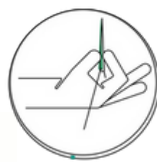
- Grupa max 15 osób, cena 50 zł /os.

*Warsztat dla grup od IV do VIII klasy szkoły podstawowej



WARSZTATY ŚWIĄTECZNE





ŚWIĘTA W KRAWIECKIEJ



→ Szycie świątecznych skarpet z kolorowych tkanin uszyjemy na maszynach do szycia piękne świąteczne skarpety. Może to właśnie do nich Mikołaj schowa świąteczny upominek?*

→S zyjemyozdoby świąteczne - z kolorowych materiałów, filcu i kolorowych koralików stworzymy piękne ozdoby świąteczne - choinki, ptaszki, zawieszki.

- Grupa max 14 osób, cena 50 zł/os.

*Warsztat od IV klasy szkoły podstawowej. Za dodatkową opłatą 15zł/os. możliwość haftu imienia na każdej skarpecie



ŚWIĘTA W STOLARSKIEJ

Z drewnianych listewek zbudujemy **choinkę**, która pomalujemy i ozdobimy bombkami z filcu. Podczas warsztatu dowiemy się i zobaczymy jak działa laser, wspólnie wytniemy z jego pomocą filcowe bombki. Warsztat będzie wymagał od nas precyzji przy wbijaniu gwoździ i kropelki cierpliwości, ale obiecujemy, że każdy uczestnik wyjdzie z zajęć dumny ze swojej pracy, która będzie piękną świąteczną ozdobą. .

- Grupa max 14 osób, cena 45 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej





ŚWIĘTA W ELEKTRONICZNEJ

Wszystkich ciekawych jak działa prąd, o co chodzi z plusami i minusami oraz lubiących majsterkować zapraszamy na warsztat elektroniczny. Razem zrobimy świecącą, świąteczną kartkę. przewodząca prąd, dioda, bateria i ozdoby - to idealne materiały do zrobienia świecącej kartki dla siebie lub na prezent dla kogoś bliskiego.

- Grupa max 15 osób, cena od 45 zł/os.

*Warsztat dla grup od IV klasy szkoły podstawowej



ŚWIĘTA WIELKANOCNE W FABLABIE

Szycie kur - z kolorowych tkanin uszyjemy na maszynach do szycia piękne świąteczne kurki.

Koszyczki wielkanocne - stworzone ze sklejki, które można dowolnie ozdobić, pomalować. Zawierają dodatkowe elementy ozdobne takie jaj pisanki, króliczki itp.

- Grupa max 20 osób, cena od 45 zł/os.

*Warsztat dla grup od I klasy szkoły podstawowej

CENNIK

WYBRANY
WARSZTAT



ZWIEDZANIE
LABLABU

KOSZT: 00 40 - 60 ZŁ/OSOBA

Koszt zależy od wybranego warsztatu oraz ilości uczestników. Istnieje możliwość łączenia warsztatów, koszt ustalany jest wtedy indywidualnie.

CZAS TRWANIA: 90 MIN

Cena obejmuje materiały na warsztaty i prowadzących. Dzieci zabierają swoje dzieła do domów.



Warsztaty zorganizujemy w FabLabie lub w Państwa placówce!
Koszt zajęć z transportem ustalany indywidualnie.



FABLAB
MAŁOPOLSKA

 +48 665 770 994

+48 665 770 995

 fablab@fablabmalopolska.pl

 ul. Królewska 65a

30-081 Kraków

 www.fablabmalopolska.pl

