



# KARTA OPIEKUNA

## /Pracownia Alchemika

IKONA	AKTYWNOŚĆ RODZICA	POTRZEBNE MATERIAŁY
	Wydrukuj Kartę Dziecka i daj Dziecku. Po uzupełnieniu przez Dziecko Karty (tj. po zakończeniu ćwiczeń) wydrukuj Dyplom, uzupełnij i wręcz Dziecku.	Karta Dziecka, Dyplom
 OBSERWACJE	Włącz film pt. "Alchemiczne Obserwacje"	-
 DOŚWIADCZENIE	Pomoc w przygotowaniu roztworów. Ewentualnie pomoc w rozlaniu acetonu. Włącz film pt. "Alchemiczne Eksperymenty"	Zlewki/szklanki, aceton, patyczki, spinacze, bibuła/bibuła filtracyjna, moździerz, kolorowe liście/części roślin.
 KREATYWNOŚĆ	Przygotuj i zabezpiecz przed zabrudzeniem miejsce pracy dziecka Przygotuj wszystkie materiały na stole. Dnia pierwszego kapustę należy poszatkować i zalać gorącą wodą, w uzyskanym wywarze dziecko moczy kartkę, którą należy wysuszyć na płaskiej powierzchni. Uwaga- mokre i brudzące. Dnia drugiego kontynuacja pracy. Włącz film pt. „Alchemiczne malowanki”.	4 kartki białego papieru format A4, pojemnik pozwalający zanurzyć całą kartkę papieru, wywar z pół główki kapusty czeronej (kapustę pokrój drobno, zalej gorącą wodą tak aby woda przykryła kapustę, po 10 minutach uzyskasz wywar), 2 szklanki, 2 pędzelki, łyżeczka sody oczyszczonej, łyżeczka kwasu cytrynowego/ soku z cytryny/octu. Ewentualnie dowolne stemple oraz rękawiczki lateksowe
 ZGADYWANKI	Włącz film pt. "Alchemiczne zagadki". Opcjonalnie pomoc w czytaniu zadań do wykonania.	-
 ŻYWIENIOWE	Przygotuj i zabezpiecz przed zabrudzeniem miejsce pracy dziecka Przygotuj wszystkie materiały na stole. Włącz film pt. „Złoto alchemika"	Orzechy włoskie (ok. 100 g), 8 świeżych daktyli, bez pestek (ok. 70g), 8 śliwek suszonych, 2 łyżki surowego kakao, złoty brokat jadalny lub złota farba jadalna, blender ręczny (tzw. żyrafa), miska do blendera