



8+

## VÍTEJTE!

...a gratuluje vám k tomu, že jste učinily první krok k vynalezení nejlepší kosmetiky ve vesmíru!

### Pamatujte si prosím,

že jste KRÁSNÉ, zeptejte se mámy a svých kamarádek, jestli nám nevěříte. Mají vás rády takové, jaké jste, s pupínky, postojem a se vším, co k tomu patří. Je nám líto, ale tato sada vás nezmění ve filmovou hvězdu nebo top modelku, ale pomůže vám starat se o pleť, **POBAVIT SE** s kamarádkami a cítit se **SKVĚLE!**

**Maminka** vám bude tolik závidět – tato sada používá stejně ingredience, jako špičkové kosmetické značky v obchodních domech! A budete používat skoro stejné vybavení, jaké je používáno v kosmetických laboratořích! A nejen to, dozvíte se tajemství kosmetického průmyslu a jak pleťové masky nanášet a přizpůsobit si je svým potřebám.

### BAVTE SE... ALE BUĎTE OPATRNÉ!

Všechny příslušenství jsou pravé. Pokud jsou smíchány podle našich pokynů, jsou pro vaši pleť bezpečné a neškodné. Nejsou však navrženy k tomu, aby byly používány v nerozřeďeném nebo nesmíchaném stavu přímo na kůži.

### I u krásy se musí myslet!

Pomůžeme vám otestovat a diagnostikovat pokožku. Vytvoříte si čisticí pleťové masky a své vlastní originální dárky.

Vše co potřebujete, je jistá ruka, představivost a pář kamarádek, na kterých své výtvory vyzkoušíte.

**KDO VÍ,**  
*třeba budete další slavnou tváří*  
**KOSMETICKÉHO**  
**PRŮMYSLU!**



### NĚKOLIK SLOV PRO RODIČE

Všichni víme, jak je pro teenagerky těžké, cítit se dobře ve své kůži. **WILD! Science™** není součástí módního průmyslu a neříká děvčatům, jak mají vypadat. Snaží se, aby se děvčata spolu kreativně a produktivně pobavila a něco se naučila.

Tato sada je podporuje, aby se naučily myslit kritickým způsobem a jednat nezávisle.

Tento přístup by děvčatům mohl pomoci odolávat tlaku, který je na ně vyvijen a snažit se přizpůsobit fiktivní a dokonce destruktivní roli modelek.

A mimochodem – možná se stanete pokusným králikem pro mnoho úžasných pokusů s pleťovými maskami.

*Prostě se tomu poddejte a užijte si to!*

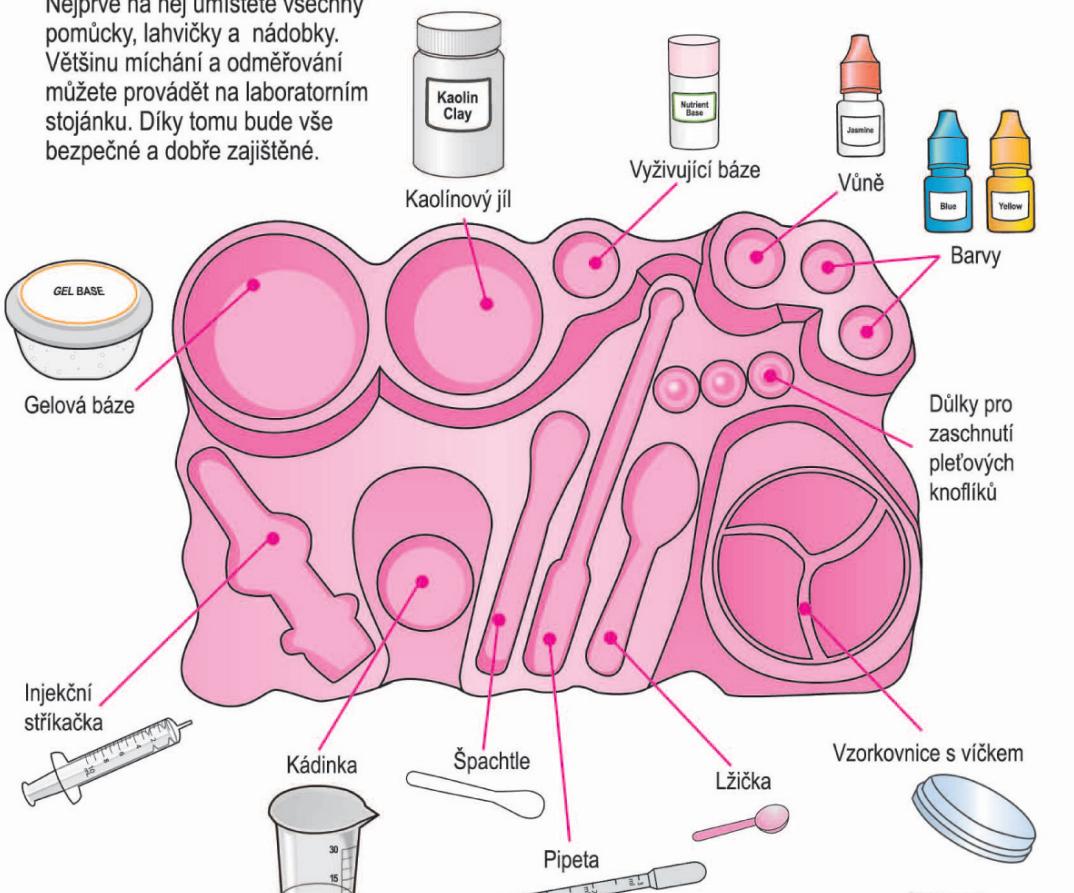


Albi

**NÁVOD**

# LABORATORNÍ STOJÁNEK

Nejprve na něj umístěte všechny pomůcky, lahvičky a nádobky. Většinu míchání a odměrování můžete provádět na laboratorním stojánci. Díky tomu bude vše bezpečné a dobře zajištěné.



## RADA:

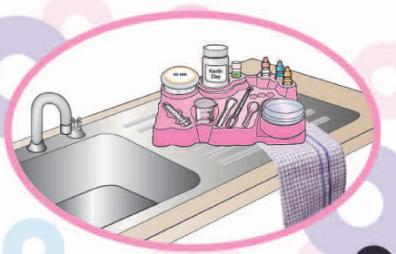
Savé papírky na mastnotu nechte v krabici. Nenechávejte je na laboratorním stojánci.

Některé pomůcky nebudou do laboratorního stojánci pasovat. Čisté dárkové sáčky a roušku si ponechte v krabici do doby, než je budete potřebovat.

Rukavice budete mít stále na rukou!

## UDRŽUJTE ČISTOTU

Doporučujeme pracovat na nějakém starém podnosu poblíž umyvadla. Vyhnete se tak případným LOUŽÍM A SKVRNÁM.



3

# ZÍSKÁNÍ ZKUŠENOSTI



## ZKUŠENOSTI Z KOSMETICKÉ LABORATOŘE

**1** NASAĎ SI RUKAVICE A ROUŠKU!

V kosmetických laboratořích si vždy nejdříve nasadí ochranné pomůcky.

## Jsou přísady bezpečné?

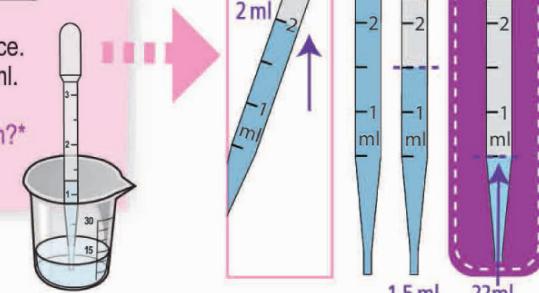
Všechny přísady jsou netoxické a bezpečné. Ale prach z kaolinového jílu může podráždit váš nos a některé základní přísady, pokud se nanamíchají správně, mohou způsobit, že vaše ruce budou lepkavé nebo kluzké.

## ZKUŠENOSTI Z KOSMETICKÉ LABORATOŘE

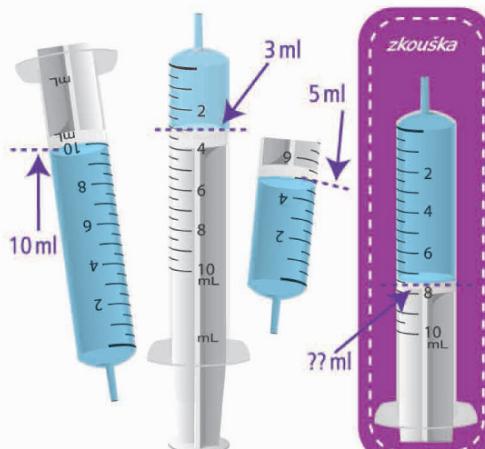
**2** ODMĚROVACÍ PIPETA

Nejdříve si to vyzkoušejte s čistou vodou v kádince. Odměřte a potom vypusťte 2 ml, 3 ml a pak 1,5 ml.

Poté proveděte zkoušku vpravo. Jaký to má objem?\*



\*0,5 ml nebo polovina 1 ml. Dosečla osidne, co?



## ZKUŠENOSTI Z KOSMETICKÉ LABORATOŘE

**3** INJEKČNÍ STŘÍKAČKA NA GEL

Nejdříve si to vyzkoušejte s čistou vodou v kádince. Odměřte a potom vypusťte 10 ml, 3 ml a pak 5 ml.

Poté proveděte zkoušku na obrázku. Jaký to má objem?\*\*



\*\*7,5 ml nebo sedm a půl ml.

4

# NYNÍ JSTE PŘIPRAVENY... ...na luxusní pletovou masku

## 1 ZAČNĚTE S GELOVOU BÁZÍ



GEL BASE

### RADA:

Vždy nádobku uzavřete, aby vám gelová báze nevyschla nebo se nezašpinila.

## 2 Nyní použijte injekční stříkačku a odměřte 6 ml gelové báze.

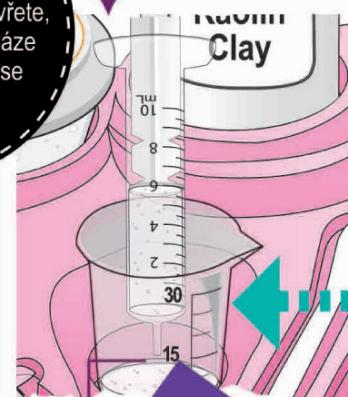
Pokusete se nevytvorit mnoho vzduchových bublinek. Stříkačku zkuste udržet v gelové bázi a opatrně natahujte gel.



*pomalu*

## 3 Vypusťte gel do kádinky.

Poklepejte stříkačkou na stěny kádinky, ať dostanete všechn gel ze stříkačky. Pak dejte injekční stříkačku zpět na místo.

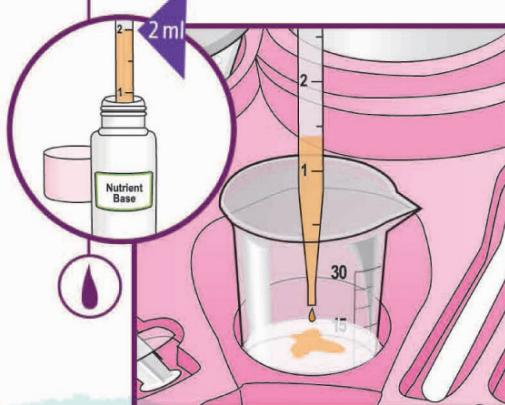


klep, klep



## 4 Odměřte 2 ml vyživující báze pomocí pipety.

Přidejte ji do kádinky.



## 5 Odmete 4 vrchovaté lžičky kaolínového jílu.

## Luxusní pletová maska

5

Odměřte 4 vrchovaté lžičky kaolínového jílu.

Přidejte ho do kádinky.

4x

6

Do skleničky, kterou najdete, nalijte trochu čisté vody. Injekční stříkačkou odměřte 6 ml a přidejte ji do kádinky.

6

7

8

Pokud se vám ve stříkačce smíchá voda a gel, vůbec to nevadí.

7

8

Přidejte 3 kapky barvy a 3 kapky parfémů. Pokud budete chtít zelenou barvu, smíchejte 1 kapku modré barvy a 2 kapky žluté!

Michejte, michejte a michejte!

dokud není směs opravdu hladká  
a krémovitá.

4x

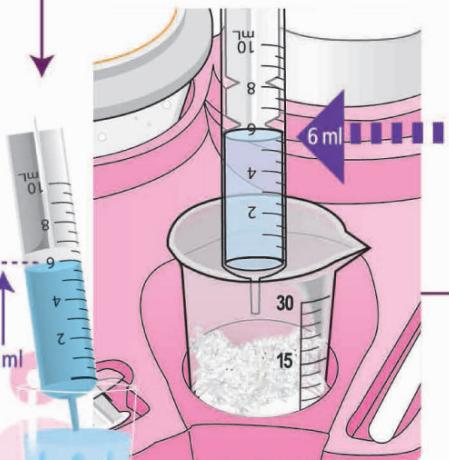
6

7

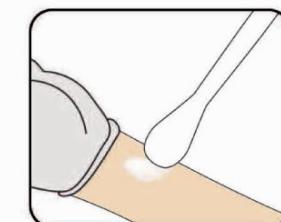
8

## Zkouška alergické reakce

Všechny ingredience mají velmi nízký obsah alergenů, ale jen pro jistotu je dobré udělat zkoušku alergické reakce.



6



## Ještě důkladnější zkouška?

Pokud máte stálé obavy, dejte trochu směsi na náplast a přilepte si ji přes noc na zápeští. Ujistěte se, že nejste alergické taky na náplasti!

# Luxusní pleťová maska

## 9 Jak moc je maska účinná?

Nejlepší by bylo, kdyby vám někdo pomohl.

Opatrně naneste směs na **POLOVINU** tváře a vynechte oblasti rtů a očí.

*Odpocívejte*... alespoň 5 minut.

Pak ji smyjte a osušte si obličej.



*Ano, jste krásné!*

Vaše pokožka se rychle mění.

Můžete ji mít velmi suchou nebo velmi mastnou.

Obě pokožky mohou být citlivé a může se na nich objevit vyrážka.

Pleťové masky mohou odstranit některé nečistoty a tím vám pomoci vyrážky vysušit.

**POZOR!** Pokud již suchou pokožku máte, může ji pleťová maska ještě více vysušit.

Pokud se tak stane, použijte hydratační krém.

## SKLADOVÁNÍ

Vaši pleťovou masku můžete uchovat v ledničce až 3 dny. Při pokojové teplotě musí být použita do 1 dne.

**POZNÁMKA:** Pokud změní barvu, nebo se na ní objeví plíseň; **OKAMŽITĚ** ji vyhodte.

**VIZ STRANA 11.** Pokyny pro skladování.

7

## Zkouška čistoty pokožky

Tento zkouškou testujeme mastnotu tak, jak to dělají v laboratořích.

RADA: Savé papírky můžete rozstříhnout na polovinu a vydrží vám déle.



## Pokud chcete pokračovat

**...NANESTE MASKU I NA DRUHOU POLOVINU TVÁŘE a na T zónu – VIZ STRANA 11.**

Ve své vzorkovnici můžete uchovávat tři různé typy pleťových masek. Pokud je nepoužijete ten samý den, uskladněte je v ledničce a nezapomeňte dát na vzorkovnici víčko!



# Pleťové knofliky

**Nejprve začneme s hustou jílovou směsí**

**1** Umyjte kádinku.

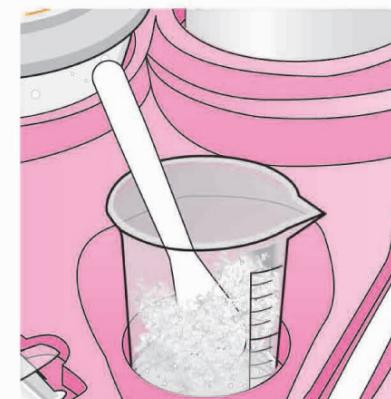
**2** Pak přidejte:

- 6 ml gelové báze
- 2 ml vyzivující báze
- 4 lžičky kaolínového jílu

**STOP NEPŘIDÁVEJTE VODU.**

...pomoci špachtle směs pořádně promíchejte. Ano, je to husté a lepivé.

*Michejte, michejte a michejte!*



**5** Rukou vyválejte váleček. Směs umí pář velmi zajímavých věcí.

**PODÍVEJTE SE NA STRANU 10.**

Může na dotek působit jako hlína... to je v pořádku.



**6** Pak váleček rozdělte na tři malé kuličky a zmáčkněte je uprostřed, aby měly důlek.

**Nechejte je přes noc uschnout na laboratorním stojáku.**

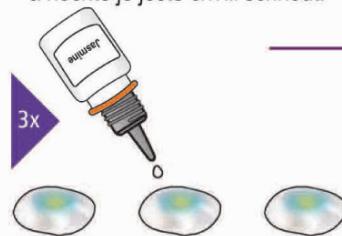
**NEVYSUŠUJTE JE V TROUBĚ, TEPLO BY ZNIČILO VÝŽIVNÉ LÁTKY.**

8



**Pokračujte, až budou pletové knoflíky SUCHÉ.**

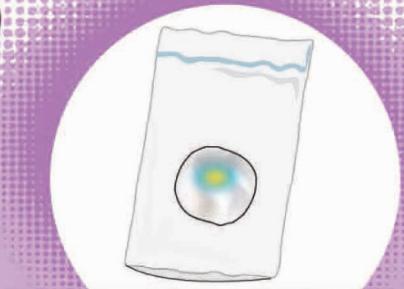
**7** Pokud jsou pletové knoflíky suché, přidejte 3 kapky parfémů a 3 kapky barvy a nechte je ještě chvíli schnout.



### Dárkový balíček

Dejte knoflík do dárkového sáčku a potěšte třeba maminku. Dokážete napsat pokyny k jeho použití?

**8**



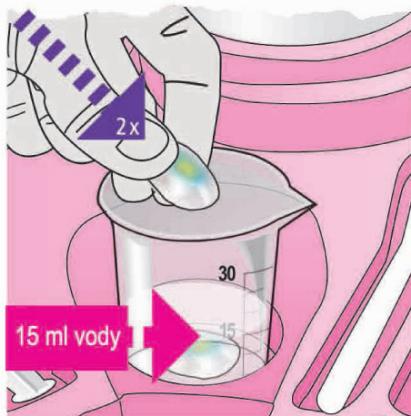
### RADA:

Pokud jsou uchovávány v naprostém suchu, vydrží vaše pletové knoflíky týdny.

## POUŽITÍ pleťových knoflíků

**9**

**Pletová maska z knoflíků**  
Dejte 2 knoflíky do 15 ml vody. Můžete použít i jeden knoflík a méně vody.



## PRO MAMINKU!

**10**

**Pletová maska z knoflíků**  
Rozdrťte je a míchejte. Brzy se směs stane opět vláčnou a krémovitou.



### Věděli jste o zázračných LÉČIVÝCH LARVÁCH?

Naše vyživující báze obsahuje přírodní chemikálie zvanou alantoin. Pochází z rostlinných výtažků, například z kostivalu.

Je známá tím, že rozkládá mrtvé buňky a napomáhá hojení ran, i například vyrážek. Také ji produkují larvy.

Farmáři a krotitelé slonů již po tisíciletí vkládají živé larvy jistého druhu mouchy do ran svých zvířat, aby jim pomohly se uzdravit. Larvy jedí pouze mrtvou infikovanou tkán a vylučují alantoin, který pomáhá ránu uzdravit a zacelit.

**Všechno je pravda!**

## Pokus č. 1

### ZÁHADNÁ SMĚS

Kaolín je kouzelný! Když se v jistém poměru smíchá s vodou a zmáčkne se, kulíčka kaolínového jílu náhle ztvrdne jako mramor. Ale když ji položíte na stůl, znova zmékne. Nazývá se to nenewtonské chování. Což vlastně znamená, že je to... divné.

Trik je v tom, že si musíte pohrát s poměrem vody a kaolínu, dokud nepřijdete na ten správný.

### Můžete začít:

- 1 Do velmi čisté kádinky přidejte 3 lžíčky kaolínu.
- 2 Přidejte 1 ml vody, zamíchejte a směs zmáčkněte. Přidejte další 1 ml a zmáčknutí zopakujte.
- 3 Po přidání 2 ml vody přidávejte vodu pouze po kapkách.
- 4 Mezi 3. a 4. ml by mělo dojít k těm divným efektům!

**Zmáčknete kulíčku...**



Je tvrdá?  
Dejte ji na stůl,  
nebo na talíř.  
Je měkká?

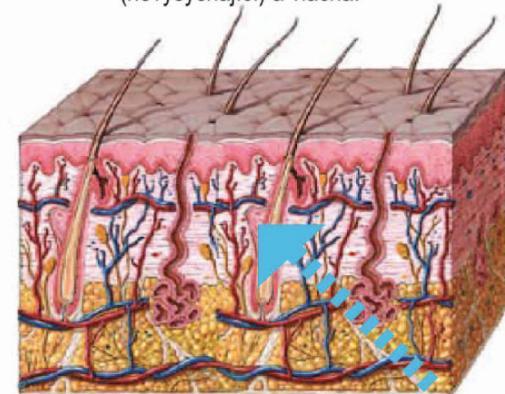
### RADA:

Toto můžeš vyprávět svým klientkám, když budeš pečovat o jejich pleť. Budou si myslit, že jsi opravdová odbornice v oblasti kosmetiky. A tou teda jsi!

**Věděli jste  
o mastnotě na pokožce?**

Naše mazové žlázy sdílejí póry s vlasovými folikulami. Mastnota nebo maz jsou docela husté a póry se docela snadno zanesou špínou nebo odumřelymi buňkami pokožky. Takže se okamžitě objeví vyrážka.

Obvykle je díky mastnotě kůže voděodolná (nevysychající) a vláčná.



mazové žlázy

### Věděli jste o kaolinu?



Kaolín je přírodní jíl, po tisíce let, používaný různými kmeny k malování.

Jeho jméno je odvozeno od Gaolingu v Číně. Odtud se mu také říká čínský jíl.

**POUŽITÍ:** Má úžasnou schopnost absorbovat mastnotu a nečistoty. Je dobrý na akné. Používá se k dosažení čistější a zpevněnější pokožky.

**PO POUŽITÍ:** Suché pokožky mohou být ošetřeny hydratačními krémy na olejové bázi.

## Profesionální tip ohledně mastnoty na obličeji

Diagnostika pokožky je skvělou dovedností.  
Díky savým papírkům zjistíte, kde se nacházejí mastná místa.



### VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

Na testování mastnoty pokožky můžete použít téměř JAKÝKOLI tenký bílý papír. Zkuste to a uvidíte.

## MŮŽETE BÝT V KLIDU

Všechny naše přísady jsou chráněny jemnými konzervačními prostředky, které se používají v kosmetickém průmyslu. Nejsou však určeny ke chránění před možnými bakteriemi nebo před lupy.

### VAŠE ŠTÍTKY PRO OZNAČENÍ DATA SPOTŘEBY

V den, kdy výrobek vyrobíte, napište datum spotřeby a štítek nalepte na nádobku. Zaškrtněte sněhovou vločku, pokud se má skladovat v ledničce.

Datum spotřeby:	Datum spotřeby:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pokud se změní barva nebo se objeví plíseň, VYHODIT!	Pokud se změní barva nebo se objeví plíseň, VYHODIT!

Vyrobené pleťové masky mohou být používány 3 dny, pokud jsou skladovány v ledničce. Do 24 hodin, pokud jsou skladovány při pokojové teplotě.

### POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

- Po otevření přísady používejte po dobu 3 týdnů, pokud jsou skladovány v ledničce. Do 1 týdnu, pokud jsou skladovány při pokojové teplotě.
- Vyrobené pleťové masky by mely být spotřebovány do 3 dnů, pokud jsou skladovány v ledničce. Do 24 hodin, pokud jsou skladovány při pokojové teplotě.
- Suché pleťové knoflíky vydrží týden.

**KDYKOLI: POKUD ZPOZORUJETE JAKOUKOLI PLÍSEŇ NEBO ZMĚNU BARVY NA SVÝCH VÝROBCích NEBO PŘÍSADÁch, OKAMŽITĚ JE PŘESTAÑTE POUŽÍVAT A VYHOÐTE JE DO KOŠE.**

V den, kdy výrobek vyrobíte, napište datum spotřeby a štítek nalepte na nádobku.

Nezapomeňte zaškrtnout sněhovou vločku, pokud se má skladovat v ledničce.

## Pokus č. 2 GELOVÉ KOUZLO

Dejte 5 ml gelové báze do čisté kádinky.

1

2

3

4

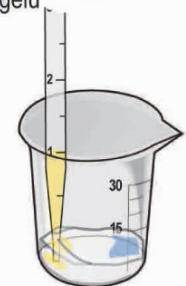
5

Kápněte 1 kapku modré barvy a 1 kapku žluté na čisté víčko od vzorkovnice (pak jej umyjte).

Nasajte **modrou barvu** pipetou a vstříkněte ji do gelu z jedné strany.

Očistěte pipetu a z druhé strany vstříkněte **žlutou barvu**.

Počkejte 1 hodinu a uvidíte, co se stane.



\*Uhádnete, co se stane?  
\*V gelové směsi dojde k difuzi a vznikne zelená barva.

11

## Pletová Maska LABORATOR

8+

### Řešíte problém?

Potřebujete-li nějakou další radu k této sadě, stačí navštívit stránky [www.modernihry.cz](http://www.modernihry.cz) a nebo napsat na adresu: [info@modernihry.cz](mailto:info@modernihry.cz).

### CHEMICKÉ PŘÍSADY

Kosmetické barvivo modré 5 ml

Kosmetické barvivo žluté 5 ml

5% jasmínová vůně 5 ml

Gelová báze 60 ml

Kaolinový jíl 60 g

Vyživující báze 15 ml



### INFORMACE O PŮVODU VÝROBKU

- Neobsahuje žádné živočišné přísady. Veškeré přísady jsou syntetického nebo rostlinného původu.
- Výrobek nebyl testován na zvířatech.
- Vyrobeno v továrně v Lugangu na Tchaj-wanu, která nese certifikaci ICTI a ISO.

### Výrobce a distributor pro ČR:

Albi Česká republika a.s.

Thámová 13

186 00 Praha 8

[www.albi.cz](http://www.albi.cz)

[www.modernihry.cz](http://www.modernihry.cz)

### Distribútor pre SR:

Albi, s.r.o.

Oravská 8557/22

010 01 Žilina

[www.albi.sk](http://www.albi.sk)



Manufactured under licence by  
Tree Toys Corporation  
P.O. 43-469, Taipei, Taiwan  
[www.treetoys.com](http://www.treetoys.com)

Kinle Holdings Pty Ltd. owns WILD! Science™,  
Tree Toys™ and all © in the product, instructions and packaging.



### UPOZORNĚNÍ!

Pouze pro děti starší 8 let. Určeno pouze k použití pod dozorem dospělého, který si přečetl bezpečnostní pokyny obsažené v této experimentální sadě. Nevzhodné pro děti do 3 let. Obsahuje malé části. Hrozí riziko vdechnutí.

### POZOR!

- Obsahuje některé chemické látky, které jsou zařazeny mezi nebezpečné. Obsahuje parfémy, které mohou být příčinou alergické reakce. Proto před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku alergické reakce tak, jak je uvedeno v pokynech. Dojde-li k podráždění, přestaňte se sadou manipulovat.
- Bezpečnostní pokyny si přečtěte ještě před použitím výrobku. Říďte se jimi a ponechte si je pro pozdější potřebu.
- Nerozmíchané koncentrované chemikálie mohou dráždit pokožku, proto byste měli při přípravě pokusu používat ochranné pomůcky uvnitř sady.
- Obsah sady je bezpečný, pokud je používán dle pokynů.
- Malé děti a zvířata je třeba udržovat v dostatečné vzdálenosti od místa provádění pokusu. Sadu chemikálií odkládejte mimo dosah mladších dětí.
- Tekuté barvy mohou zanechávat skvrny. Tuto sadu nepoužívejte v blízkosti textilií a nábytku; chemikálie nepoužívejte na textil ani na nábytek.
- Ochranné prostředky pro dospělé, kteří dohlíží na pokusy, nejsou obsaženy v sadi.
- Obsahuje parfémy, které mohou být příčinou alergické reakce. Proto před použitím výrobku doporučujeme provést zkoušku na pokožce tak, jak je uvedeno v pokynech.
- Zabraňte styku chemikálií s očima a s ústy. Přísady nekonzumujte. Pouze pro vnější použití.

### INFORMACE O ALERGENECH:

Neobsahuje mléko, vejce, ani výrobky z měkkýšů a korýšů.

- Vyrobeno na zařízení, které je také v kontaktu s olejem z makadamových ořechů.
- Použití tohoto výrobku nedoporučujeme, pokud dítě trpí kožními chorobami nebo alergiemi.