



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



VZDELÁVANÍM
PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH
RÓMSKÝCH KOMUNÍT



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

Metodicko – pedagogické centrum

Národný projekt

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

Mgr. Jana Augustínová

Poznaj prírodu - 2.ročník ZŠ - 1.časť

2014

Vydavateľ:	Metodicko-pedagogické centrum, Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava
Autor UZ:	Mgr. Jana Augustínová
Kontakt na autora UZ:	ZŠ Kúpeľná 2, Prešov augustinovaj.zskuppo@gmail.co m
Názov:	Poznaj prírodu-2.ročník ZŠ 1.časť
Rok vytvorenia:	2014
Oponentský posudok vypracoval:	PaedDr. Janka Hurayová
ISBN 978-80-565-1028-5	

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

Obsah:

- 1.Ovocné stromy
 - 1.1. Časti stromu
 - 1.2. Opeľovanie stromov
 - 1.3. Rast stromu
 - 1.4. Starostlivosť o strom
 - 1.5. Premeny stromu
2. Ovocie
 - 2.1. Triedenie plodov
 - 2.2. Uskladnenie ovocia
 - 2.3. Výrobky z ovocia
 - 2.4. Návyky správnej životosprávy, hygiena

1. Ovocné stromy

1. Pomenuj stromy a dopiš ich názvy.



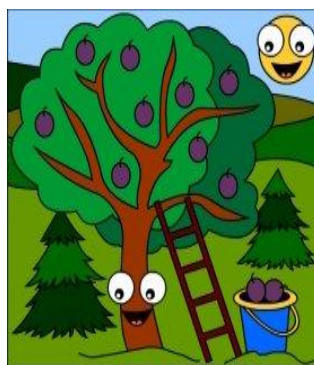
J _ _ _ _ Ľ



H _ _ _ _ A



Č _ _ _ _ _ A



S _ _ _ _ _ A



M _ _ _ _ _ A

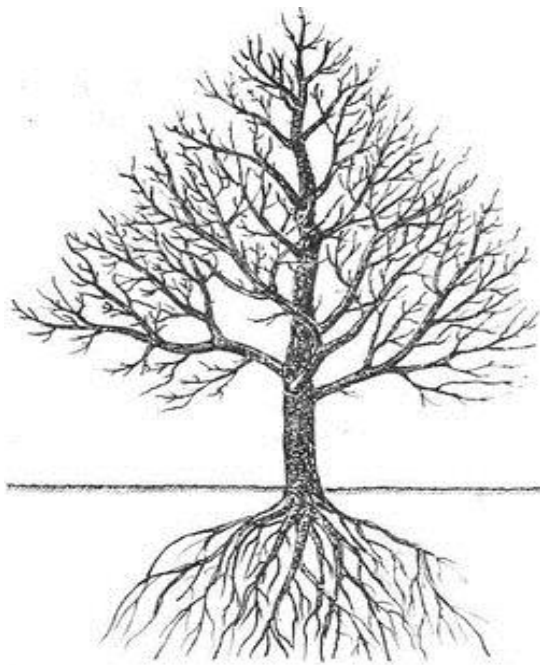


B _ _ _ _ _ A

1.1. Časti stromu

1.a) Spoj slová s časťami stromu.

b) Dokresli jabloni listy a plody.



KORUNA

KMEŇ

KORENE

2. Spoj čiarou obrázok so správnym slovom.



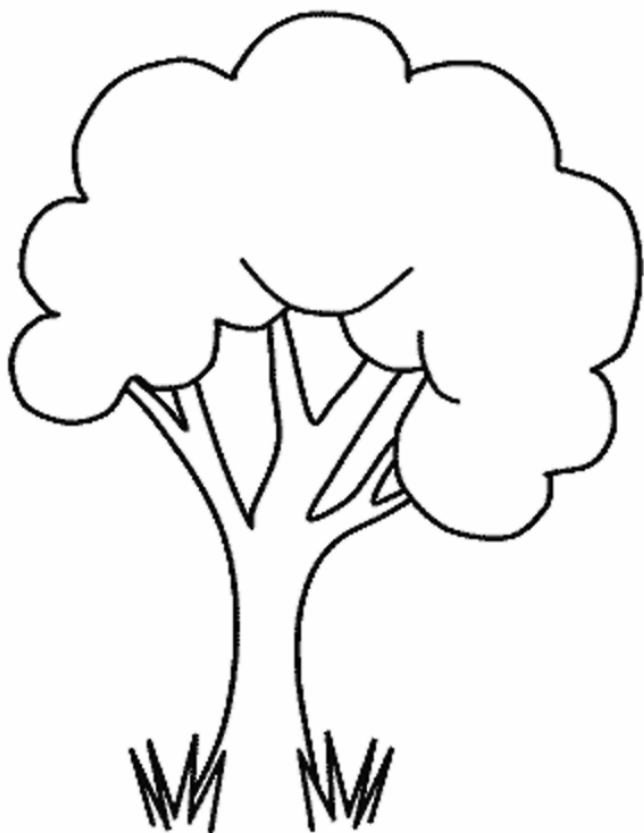
PLOD

KVET

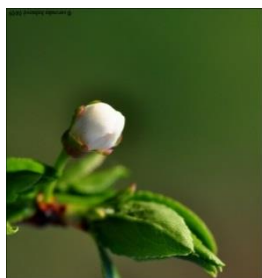
STROM

LIST

3. Dokresli na strom kvety a vyfarbi ho.



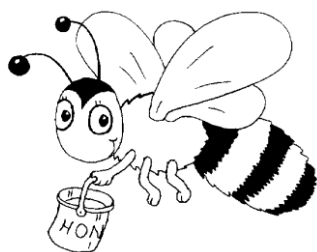
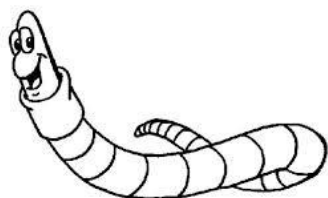
4. Dopíš k obrázkom slová (zrelý plod, nezrelý plod, puk, kvet).



1.2. Opeľovanie stromov

1. a) Vyfarbi obrázky zvierat, ktoré opeľujú kvety.

b) Daj do krúžku obrázkov zvierat'a, ktoré býva v úli.



2. Pomenuj členov včelieho spoločenstva. Vyfarbi úl.



1

2

3



1

K _ _ _ _ _ Á

2

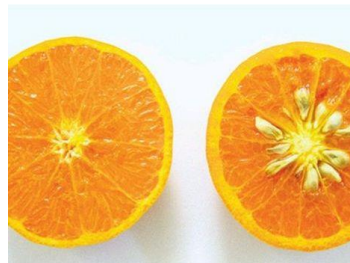
R _ _ _ _ _ A

3

T _ _ _ D

1.3. Rast stromu

1. Daj do krúžku tú časť plodu, z ktorej vyrastie strom.



2. Dopíš k obrázkom slová (mladý strom, semienka, dospelý strom).



1.4. Starostlivosť o strom

1. Nájdi správnu cestičku od slova k obrázku. Použi farbičky rôznej farby.



oberanie



sadenie



postrekovanie



strihanie

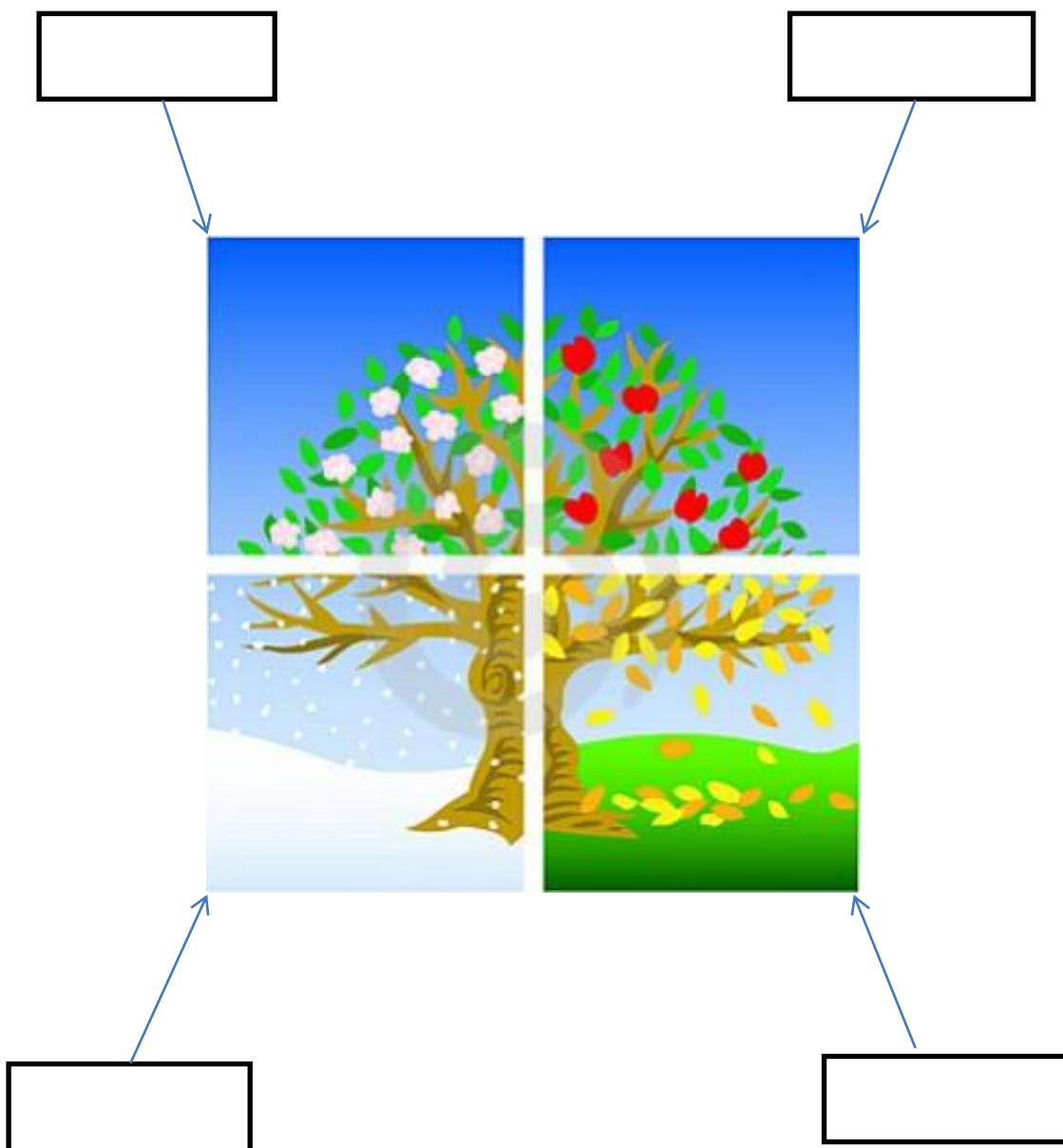
1.5.Premeny stromu

1. Uhádni hádanku.

Kto ti dáva na jar potešenie, v lete ochladenie, na jeseň pochúťku, v zime teplo v kútku?
(MORTS ÝNCOVO)

2.Pozoruj ako sa mení strom na obrázku počas celého roka.

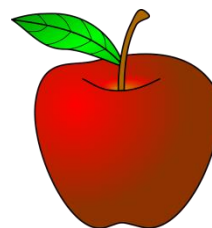
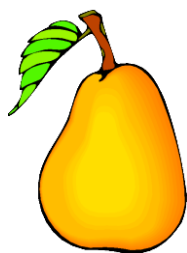
Do obĺžnikov dopíš názvy ročných období.



2.Ovocie

1.a) Spoj čiarou ovocie so správnym názvom.

b) Daj do krúžku obrázok svojho obľúbeného ovocia.



marhuľa

jablko

hruška

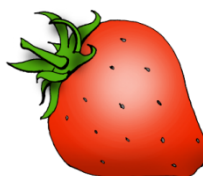
čerešňa

jahoda

egreš

slivka

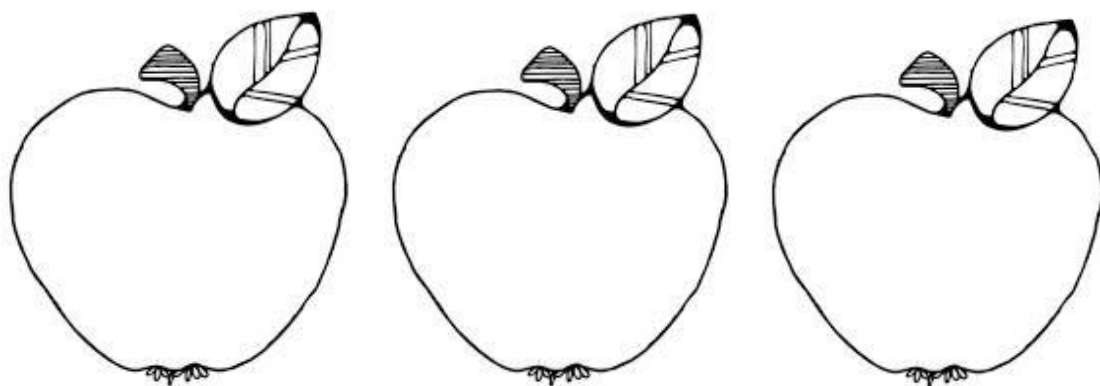
hrozno



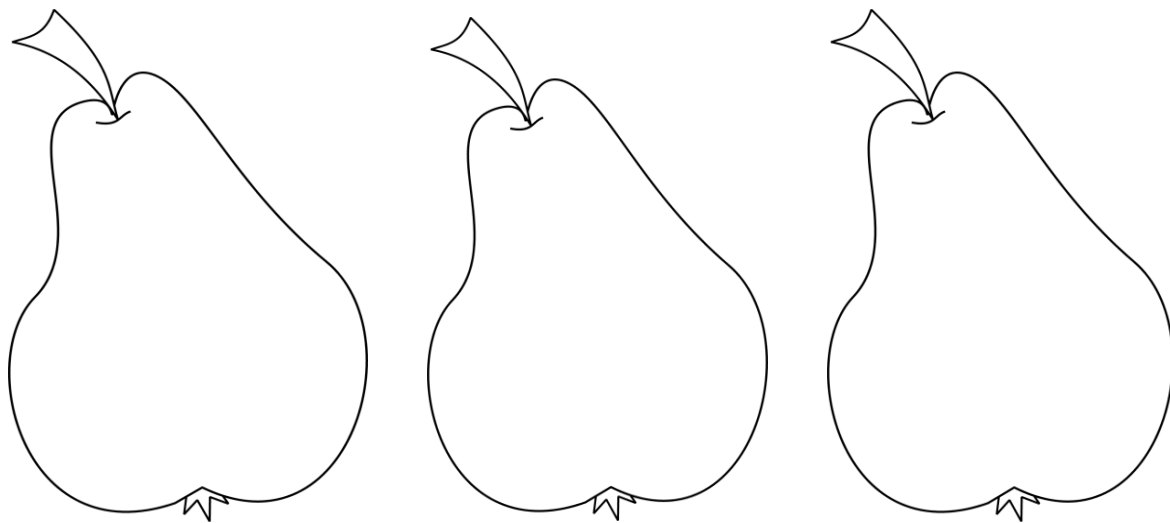
2. Prečiarkni každé červené písmeno. Dozvieš sa , akými písmenami označujeme vitamíny.

C O A H E Q K Z B I D

3. Vyfarbi, akej farby môžu byť jablká.



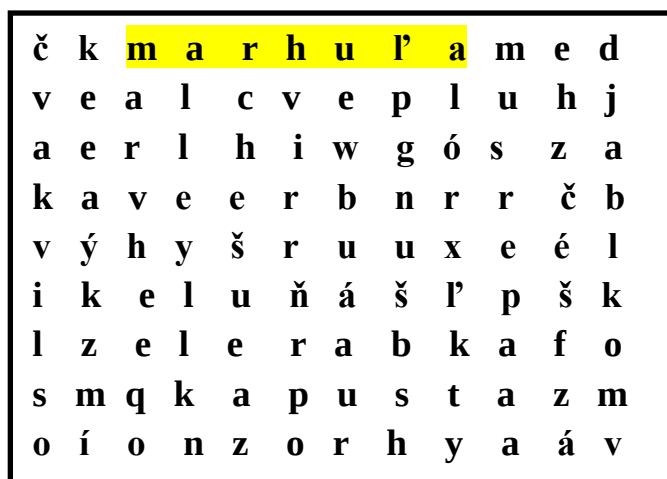
4. Vyfarbi, akej farby môžu byť hrušky.



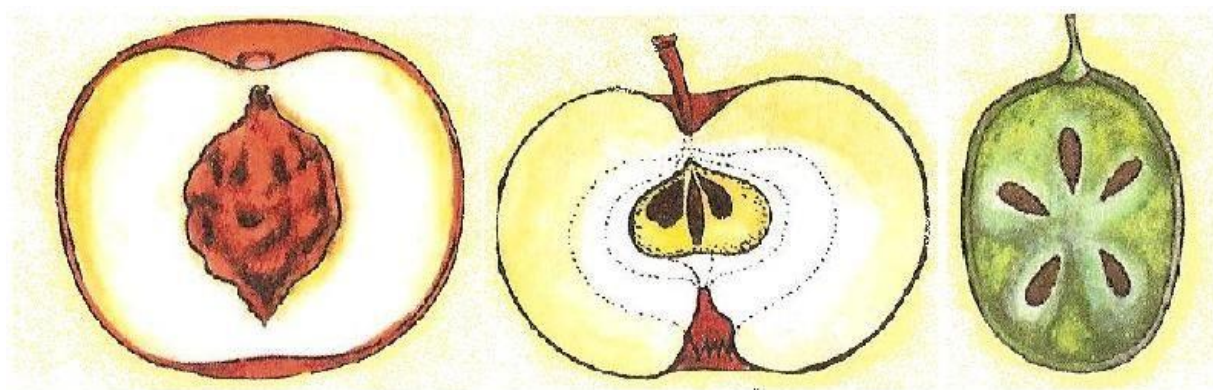
2.1. Triedenie plodov

1. Vyhľadaj a orámuj názvy ovocia.

PÄŤSMEROVKA  OVOCIE



2. Spoj slovo so správnym ovocím.



jadrá

kôstka

semená

3. a) Napíš k obrázkom názvy ovocia.

b) Ohranič žltou čiarou malvice, modrou kôstkovicu, zelenou bobule.



2.2. Uskladnenie ovocia

1. Nájdi správnu cestu od slova k obrázku. Použi farbičky určenej farby.



mrazenie



sterilizácia
zaváranie



sušenie



2. Spoj čiarou ovocie so spôsobom jeho úpravy. Použi farbičky určenej farby.



sušička ovocia

jablko

jahoda

marhuľa

malina

slivka



mraznička

čerešňa



hrniec na zaváranie

hruška

2.3. Výrobky z ovocia

1. Napiš, čo sa vyrába z ovocia. Svoj najobľúbenejší výrobok daj do krúžku.



2. Uhádni hádanky.

Sladká je a šťavnatá. Trhajú ju dievčatá, oberajú mamy, zobkajú ju vrany. Červené má líčka.
Je to ...

Visí pani bez slovka, žiari ani žiarovka.

Najprv šaty zelené, potom nosí červené, a keď už belasé má, s dobrou chuťou jesť sa dá.

3. Do zaváraninovej fľaše nakresli ovocie, ktoré zavára tvoja mamka.



4. Dopíš k ovociu čo najviac vlastností (farba, chuť,tvar...)

BANÁN _____

POMARANČ_____

ČEREŠŇA_____

SLIVKA_____

5. Daj do krúžku ovocie, z ktorého je urobený šalát.



jablko, hruška, jahoda, kivi, pomaranč, malina, slivka, hrozno, banán
marhuľa, čučoriedka, čerešňa

6. Nakresli ovocie, z ktorého by si urobil ovocný šalát.



2.4.Návyky správnej životosprávy, hygiena

1. Čo zašpinilo jablko? Napíš celou vetou.



2. Označ vety číslami v správnom poradí.

☐

S chuťou sa pustíme do jedla.

☐

Odstránime nejedlé časti ovocia.

☐

Umyjeme si ruky.

☐

Ovocie umyjeme pod tečúcou vodou.



Použité zdroje:

Žigová, L. a kol. Přírodoveda pre 2.ročník ZŠ, OrbisPictusIstropolitana, spol.sr.o.Bratislava 2010 ISBN 978-80-8120-009-0

http://www.hermiskola.wz.cz/ovocie_hodina/ovocie5.gif

<http://lackovaj.unas.cz/prouka/2roc/ovocie/ovocie1.gif>

<http://www.pd4pic.com/images/red-school-black-teacher-green-apple-food-fruit.png>

http://thumbs.dreamstime.com/thumb_345/122962341872884s.jpg

<http://program.autiste.cz/images/aplikace/nakupovani/obchody/ovoce-zelenina/350x350/jahoda.png>

http://thumbs.dreamstime.com/thumb_535/12836259361uKbjS.jpg

<http://ipravda.sk/res/2013/07/24/thumbs/egres-ovocie-vitaminy-vyziva-nestandard2.jpg>

<http://rexik.zoznam.sk/images/sk/omalovanky/Slivky.jpg>

http://www.sieberz.hu/wp-content/uploads/2014/03/1888-42669_1-179x600.jpg

<http://www.domimacak.estranky.cz/img/picture/277/rast.jpg>

<http://www.about-bees.com/graphics/18-bee-coloring-page-l.gif>

http://www.artjana.cz/fotky18824/fotom/_f_13hmyz-abeille5.gif

http://thumbs.dreamstime.com/thumb_369/12355102027qlfy6.jpg

http://puvodni.mzm.cz/mzm/program/mouchy_v_kresbach/moucha.jpg

<http://www.familybooksandcds.com/coloring/animals/hedgehog.jpg>

<http://i.sme.sk/vydania/20100709/photo2/sm-0709-008f-zberC.rw.jpg>

http://www.omalovanky-zadarmo.sk/_obrazky/omalovanky/jedlo-ovocie/ovocie-19.gif

<http://www.alinka.sk/c/hadanky-o-ovoci-a-zelenine-13004.html>

[http://zsmsdunajov.edupage.org/photos/skin/clipart/pestry_ovocny_salat\(1\).jpg](http://zsmsdunajov.edupage.org/photos/skin/clipart/pestry_ovocny_salat(1).jpg)

<http://bezchoroby.sk/media/bezchoroby/umyvanie-jablka-veggi-wash.jpg>

<http://www.gastrozone.sk/img-katalog/big/8273.jpg>

<http://www.vsetkodokuchyne.sk/cms/berghoffsk/products/porcelan/hlboky-tanier-berghoff-concavo.jpg>

<http://cms.tvujdum.cz/userdata/images/5162zavarovani.jpg>

<http://www.euronics.cz/image/product/500x500/295845.jpg>

<http://imgs.pricemania.sk/c/170x170/obrazok5190933.jpg>

<http://static.zlacenene.sk/foto/vyrobky/434000/433833.jpg>

<http://www.cbask.sk/gallery/products/sirup-pomaranc-540.jpg>

http://www.goga.sk/_resize.php?picture=28858&sizeX=340&sizeY=340&mime=image/jpeg&blob=1

<http://i.iinfo.cz/images/149/nanuky-5.jpg>

http://wl.static.fotolia.com/jpg/00/13/79/98/400_F_13799883_ONtZl14Cl1lentts19QxRSDSsiXcgkxv.jpg

https://c218639.ssl.cf3.rackcdn.com/blank_13199852.jpg