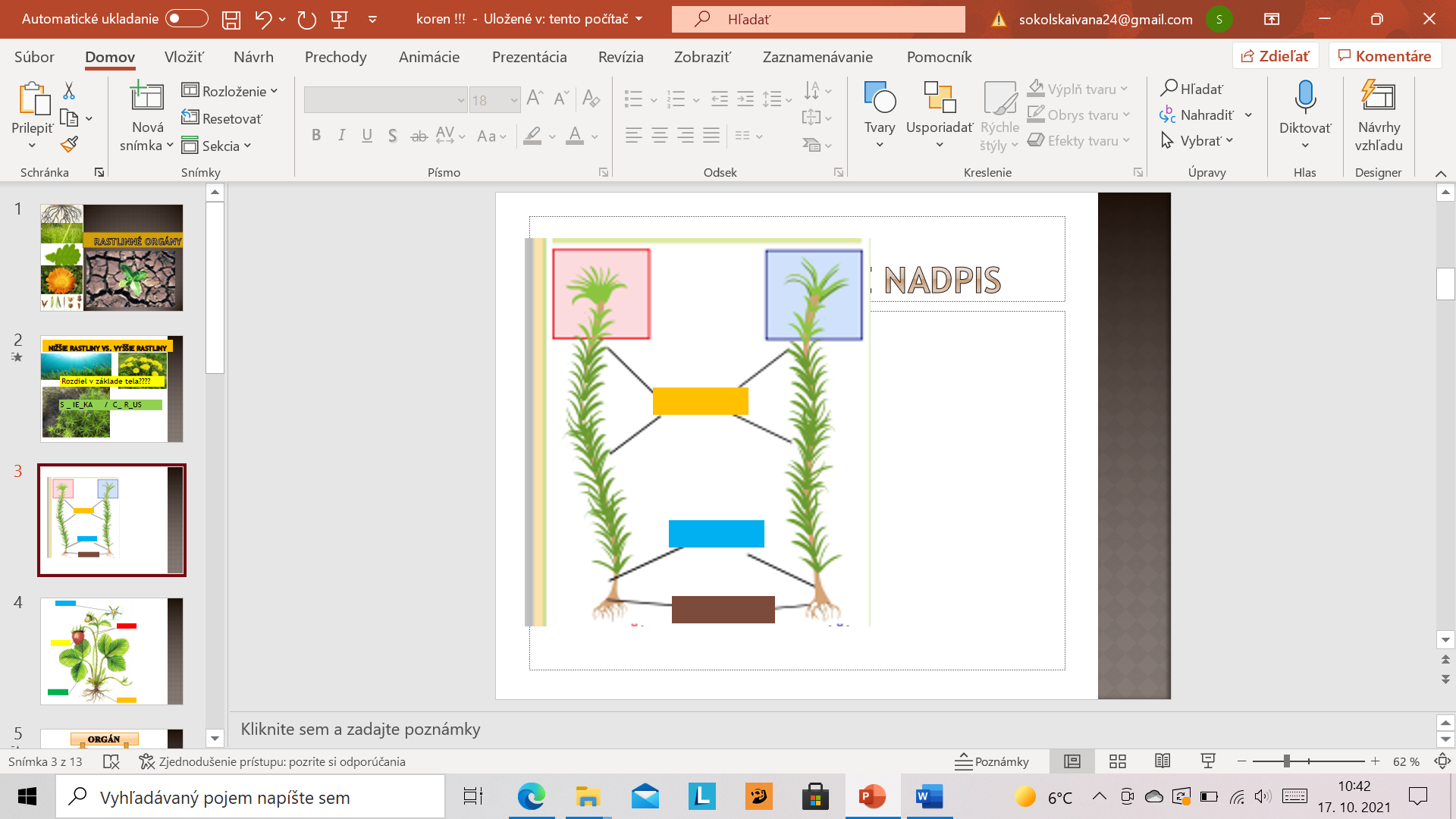
**STAVBA RASTLINNÉHO TELA**

Základom tela:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rastlín je: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, majú ju napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Najdokonalejšia je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ stielka, na ktorej rozlišujeme na nej tieto častí: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

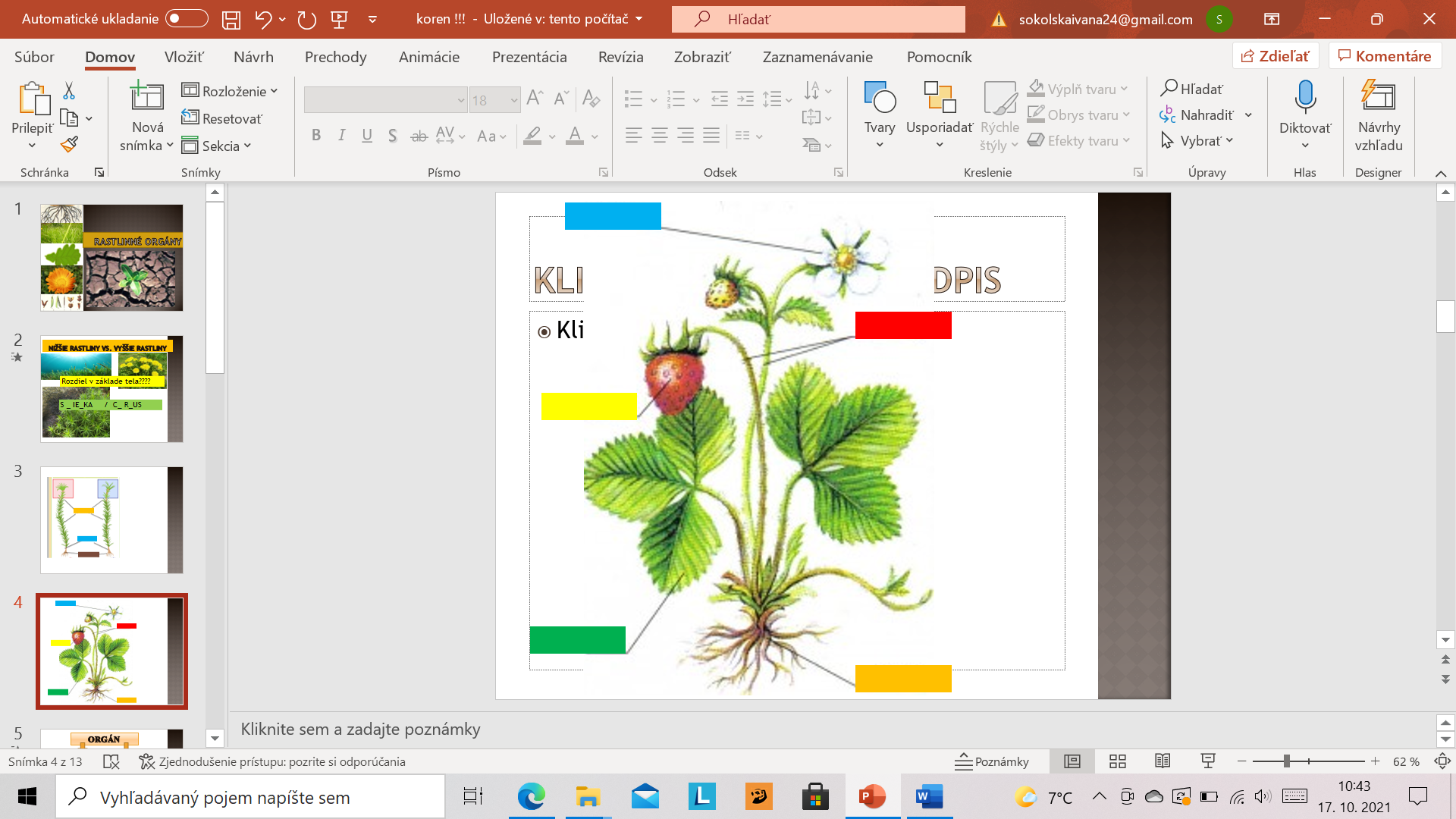


1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rastlín je: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, majú ju napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-na ňom sa nachádzajú 1.vegetatívne orgány \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Generatívne orgány \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Platí: Orgán je ucelená časť rastlinného tela, ktorá je prispôsobená na vykonávanie určitej funkcie!



KOREŇ (lat. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-rastlinný orgán nachádzajúci sa spravidla pod zemou

-funkcie: a.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (čerpá z pôdy vodu a v nej rozpustené živiny), b.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(udržuje rastlinu v pôde), c.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (zabezpečuje chemickú úpravu minerálov a tvorbu rastových látok), d.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (v koreni sa ukladajú zásobné látky)

-súbor koreňov nazývame \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Poznáme dva typy koreňových sústav:

A. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ANATOMICKÁ STAVBA KOREŇA

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - jeho spodnou časťou je koreňová čiapočka (tvorená z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

meristému – zabezpečuje rast koreňa do hĺbky

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (lat. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) - vyrastajú z nej koreňové vlásky

(zväčšujú absorpčný povrch)

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - nachádza sa pod pokožkou, je tvorená prevažne z parenchymatického pletiva

4. Stredný \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- obsahuje cievne zväzky (drevná a lyková časť)

- jeho súčasťou je PERICYKEL tvorený bunkami so schopnosťou deliť sa

- v priebehu vývoja z neho vyrastajú bočné korene

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ANATOMICKÁ STAVBA KOREŇA

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - jeho spodnou časťou je koreňová čiapočka (tvorená z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

meristému – zabezpečuje rast koreňa do hĺbky

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (lat. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) - vyrastajú z nej koreňové vlásky

(zväčšujú absorpčný povrch)

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - nachádza sa pod pokožkou, je tvorená prevažne z parenchymatického pletiva

4. Stredný \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- obsahuje cievne zväzky (drevná a lyková časť)

- jeho súčasťou je PERICYKEL tvorený bunkami so schopnosťou deliť sa

- v priebehu vývoja z neho vyrastajú bočné korene

ANATOMICKÁ STAVBA KOREŇA

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - jeho spodnou časťou je koreňová čiapočka (tvorená z \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

meristému – zabezpečuje rast koreňa do hĺbky

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - (lat. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) - vyrastajú z nej koreňové vlásky

(zväčšujú absorpčný povrch)

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - nachádza sa pod pokožkou, je tvorená prevažne z parenchymatického pletiva

4. Stredný \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- obsahuje cievne zväzky (drevná a lyková časť)

- jeho súčasťou je PERICYKEL tvorený bunkami so schopnosťou deliť sa

- v priebehu vývoja z neho vyrastajú bočné korene

