**Zagadnienia z biologii kl.5 - 08.04.2020**

**Proszę napisać temat w zeszycie: Tkanki roślinne. Następnie przeczytaj i przeanalizuj temat w podręczniku str.93-95 . Podczas czytania zwróć uwagę na rodzaje tkanek jakie występują w roślinie, co to są tkanki twórcze, na budowę i funkcje tkanki okrywającej i miękiszowej.**

Napisz notatkę w zeszycie:

1. Rodzaje tkanek roślinnych:

* **Tkanki twórcze**
* **Stożki wzrostu łodygi i korzenia**
* **Tkanki stałe:**
* **okrywające**
* **miękiszowe**
* **przewodzące**
* **wzmacniające**

**2.Komórki tkanek twórczych szybko i regularnie się dzielą, dzięki czemu ich liczba stale rośnie. Komórki tkanek stałych nie mają zdolności dzielenia się.**

1. **Do tkanek okrywających należą: skórka pędu i skórka korzenia.**
2. **Do tkanek miękiszowych możemy zaliczyć:**

* **Miękisz asymilacyjny (w liściach i zielonych łodygach) zawiera dużo chloroplastów, w nim zachodzi fotosynteza.**
* **Miękisz spichrzowy (bulwy ziemniaka, korzeń marchwi, łodygi kaktusów) gromadzi substancje odżywcze: tłuszcze, cukry, białka, wodę**

**Zadanie domowe: Narysuj aparaty szparkowe i napisz jaką pełnią funkcje w roślinie.**

**Zadanie domowe: zeszyt ćwiczeń str.62, 63, 64b)**