**PRACOVNÍ LIST – SESTAVENÍ OSEVNÍCH POSTUPŮ**

**1. Co už známe z předešlých hodin – charakterizujte krátce každý termín.**

Plodina jednoletá, jařina, ozima, plodina dvouletá, plodina víceletá, krycí plodina, meziplodina, podsev, plodina první tratě, plodina druhé tratě, plodina třetí tratě, předplodina, porost, hospodářská skupina plodin, pěstitelská skupina plodin, hon, monokultura, osevní plán

**2. Sestavte – navrhněte osevní postup dle zadání**

Zemědělský podnik hospodaří na 1500 ha orné půdy v řepařské výrobní oblasti. Navrhněte osevní postup pro následující požadované procentické zastoupení plodin.

Požadovaná struktůra plodin v %

Jeteloviny 25

Obiloviny 45

Řepa cukrovka 12

Řepa krmná 3

Kukuřice 5

Brambory 5

Řepka oz. 2

Luskoviny 3

**3**. **Zahrajeme si hru**

Vyčerpávání půdy

Pěstování stále stejných rostlin půdu významně oslabuje, vyzkoušet si to můžete sami. Představte si, že všichni jste půda. Rozdělte se do 3 řad (osevních postupů). V každé řadě budete hostit různé plodiny:

1. řada: obiloviny, brambory, obiloviny, brambory

2. řada: obiloviny, brambory, luskoviny, brambory

3. řada: obiloviny, brambory, luskoviny, úhor

Každá plodina potom představuje určitou činnost, která vás jako půdu různě vyčerpává:

1. obiloviny – jsou velmi náročné na vyčerpávání půdy, proto ti, kteří hostí obiloviny budou dělat dřepy,

2. brambory – jsou méně náročné na vyčerpávání půdy, proto ti, kteří hostí brambory budou poskakovat na jedné noze,

3. luskoviny – naopak půdu obohacují přidáváním vzdušného dusíku, proto ti, kteří hostí luskoviny získávají energii a jsou silnější, tedy???

4. úhor – pole ponechané ladem odpočívá a nabírá sílu, proto ti, kdo představují úhor, mají klid a odpočinek. Každá z půd bude po jednu minutu „vyčerpávána“ svou plodinou, po té můžeme hromadně diskutovat o tom, která z řad (osevních postupů) naši „půdu“ více vyčerpala.