

## PŘÍPRAVA NA HODINU III.

Téma hodiny: Rozmnožování, 7. třída

Vypracoval: Kateřina Kubínová

Ročník: čtvrtý

Kompetence, které hodina rozvíjí: Učivo u žáků rozvíjí kompetence v oblasti rozmnožování člověka, pomáhá pochopit zázrak zrození, přibližuje žákům nebezpečí neuvědomělého sexuálního chování.

Výchovně vzdělávací cíle: Téma hodiny žákům objasňuje a vysvětluje vědomosti z oblasti rozmnožování člověka.

Místo realizace: Školní třída.

Časová dotace: 45minut.

Pojmy opěrné: Pohlavní orgány muže a ženy.

Pojmy nové: Rozmnožování pohlavní a nepohlavní, plod, sexuální ochrana.

Pomůcky: Učebnice Občanská a rodinná výchova pro 7 ročník. Obrázek lidského vajíčka a spermie.

Teoretická příprava na hodinu: Občanská a rodinná výchova pro 7.ročník. Fraus.

Rozpracování scénáře hodiny:

Úvod

- 1 Motivace - vysvětlení a objasnění žákům důležitost probíraného učiva
- 2 Seznámení s cílem hodiny – vyjmenování hlavních pojmů, které se budou v následujících minutách probírat
- 3 Kontrola žákovské přípravy na hodinu – kontrola, zda mají žáci alespoň jednu učebnici v lavici

Hlavní část

- 1 Procvičování – probírané učivo navazuje na hodinu předcházející, zopakování pojmů z předešlé hodiny
- 2 Expozice – samotný výklad učiva
- 3 Fixace – zdůraznění a upevnění základních a nejdůležitějších pojmů
- 4 Aplikace

Závěr

- 1 Zopakování látky – upevnění hlavních pojmů
- 2 Zhodnocení hodiny
- 3 Zadání úkolu

Výklad:

Minulou hodinu jsme probírali mužské a ženské pohlavní orgány. Dnešní hodinu si probereme lidské rozmnožování. Za domácí úkol žáci měli zjistit význam slov pesar, embryo, syfilis. Na začátku si jejich odpovědi zkontrolují. Po kontrole přejdu k samotnému výkladu hodiny.

K čemu slouží rozmnožování? **Rozmnožování** slouží k vytváření

nových jedinců. Zajišťuje přežití lidského druhu. V přírodě se setkáváme se dvěma typy rozmnožování. S rozmnožováním **pohlavním** a **nepohlavním**. Člověk se rozmnožuje výhradně pohlavně. Při pohlavním rozmnožování dochází k splnutí 2 pohlavních buněk, mužské pohlavní buňky, která se nazývá jak? (spermie) Spermie splývá s ženskou pohlavní buňkou, tudíž s vajíčkem. K rozmnožování dochází při **pohlavním styku**. Člověk pohlavní styk neprovádí pouze z důvodu rozmnožování, ale také z důvodu náklonnosti k člověku opačného pohlaví, z důvodu, že dotýchnou osobu miluje. Od kolika let je v České republice povolen pohlavní styk? Styk je u nás povolen od 15 let. Tato věková hranice je poměrně nízká. Například v USA je sex povolen až po dosažení věku 21 let. Není nezbytné začínat se sexem hned po dosažení 15 let. Prioritní je začít pohlavně žít ve věku, kdy je naše tělo připraveno jak fyzicky, tak především psychicky. Člověk by měl sexuálně žít pouze s člověkem, kterému věří, může se na něj spolehnout jak po stránce fyzického zdraví, tak po stránce důvěry. Při pohlavním styku je důležitá ochrana. Dokážete vyjmenovat nějaké druhy sexuální ochrany? Mezi ochranné pomůcky při sexu patří například kondom, pesar, nitroděložní tělíška (názorná ukázka ochranných pomůcek a výklad bude příští hodinu).

Za domácí úkol žáci dostanou pospojovat následující pojmy:

funkce rozmnožovacích orgánů  
podmínka funkčnosti orgánů  
mužské pohlavní orgány  
semenné váčky  
ženské pohlavní orgány

penis, varlata  
zevní rodidla, pochva, děloha, vaječníky  
vznik nového jedince  
spermie  
pohlavní zralost