

Tematický plán – PŘÍRODOVĚDA – 5.roč.

TÉMA:

Časový plán

.....

Září

CO JSME JIŽ POZNALI ?

Opakování učiva 4.roč.

TRÍDĚNÍ ORGANISMŮ

Rostliny

Živočichové

Říjen

ZEMĚ VE VESMÍRU

Sluneční soustava

Pohyb Měsíce kolem Země

Model Země – otáčení

Velikost Země

Zkoumání vesmíru

Listopad

Denní doby a čas

Země jako magnet

Zemská přitažlivost

Magnetické a gravitační pole

Vzdušný obal Země

Roční období

Prosinec

ROZMANITOST PODMÍNEK ŽIVOTA NA ZEMI

(EV – PODM: propojenost světa, využívání přírodních zdrojů)

Teplotní pásy - svět

Práce se zeměpis. Atlasem ČR

Rostliny a živočichové v teplot. pásmech

ČLOVĚK NA ZEMI – VŠUDE ŽIJÍ LIDÉ

Postavení člověka, životní prostředí (EV – AKT: ekologie, EV – PROS: náš životní styl)

Myšlení a práce, společnost

Leden

LIDSKÝ ORGANISMUS

Stavba lidského těla – žena, muž

Kůže

Kostra

Svaly

Smysly a nervy

Hodnota a podpora zdraví

Únor

VÝZNAM POTRAVY, VODY A VZDUCHU

Trávicí ústrojí – správná výživa/ anorexie, bulimie/

Dýchání
Rozvádění látek po těle
Vylučování

Březen

CELISTVOST LIDSKÉHO ORGANISMU

Naše tělo a zdraví – civilizační choroby,
Denní režim
Duševní hygiena
Význam pohybu

OCHRANA ČLOVĚKA ZA MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

Duben

MUŽ A ŽENA

Puberta /kouření, alkohol, drogy/
Pohlavní orgány - sexuál dospívání
Oplození a počátek nového života
Rodina a její význam, škola
Výchova ke zdraví

Květen

ČLOVĚK A TECHNIKA

Technické a dopravní prostředky

Síla
Páka
Kladka
Nakloněná rovina
Kolo

Parní stroj, spalovací motor

Elektrická energie

ČLOVĚK A PŘÍRODNÍ ZDROJE

Voda, vzduch, potrava
Půda a hospodářské rostliny/ plevel a škůdci/
Hospodářská zvířata

Červen

ČLOVĚK A VÝROBA

ČLOVĚK A PROSTŘEDÍ

Ekologie
Jak můžeš přispět k ochraně přírody a životního prostředí?

ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ

