

<b>Září</b>	<b>Opakování učiva 3. Ročníku</b> <b>Živá a neživá příroda</b> <b>Rostlinný a živočišný druh</b> <b>Obilniny – kulturní rostliny, stavba těla obilnin, traviny</b> <b>Byliny, Rajče jedlé – stavba těla</b>
<b>Říjen</b>	<b>Byliny – rostliny plané, plevely, jednoletá a dvouletá bylina, léčivá rostlina, vytrvalá rostlina</b> <b>Houby – stavba těla, výživa, jedlé a nejedlé a jedovaté houby</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: První pomoc (otrava houbami)</b>
<b>Listopad</b>	<b>Dřevina – keře, listnaté stromy, jehličnaté stromy</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: úrazy dětí – obvazová technika, přivolání první pomoci)</b>
<b>Prosinec</b>	<b>Neživá příroda – vlastnosti věcí a látek</b> <b>Voda, vzduch, horniny, nerosty, půda, změny neživé přírody</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: živelné pohromy</b> <b>Magnet, magnetická síla, kompas</b> <b>Roční období, délka dne</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: Osobní bezpečí, ochrana dítěte, bezpečné způsoby chování v různých prostředích (výťah, slep, schodiště, atd.)</b>
<b>Leden</b>	<b>Domácí zvířata – ekologie, chov</b> <b>Rostliny v zimě</b> <b>Živočichové v zimě (liška obecná, srnec obecný)</b>
<b>Únor</b>	<b>Živočichové v zimě (hraboš polní, veverka obecná, kuna lesní, bažant obecný, strakapoud velký, káně lesní)</b>
<b>Březen</b>	<b>Les – druhy lesů, polom vývrat</b> <b>Rostliny a houby v lesním porostu</b> <b>Lesní živočichové</b>
<b>Duben</b>	<b>Lesní živočichové</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: První pomoc (přivolání první pomoci v situacích ohrožení osobního bezpečí. Způsoby tísňového volání.)</b> <b>Vztahy organismů v lese</b> <b>Potok a rybník</b>
<b>Květen</b>	<b>Potok a rybník</b> <b>Zahrada – ovocné stromy</b> <b>Ptáci ze zahrad</b> <b>Zelenina</b> <b>Okrasné rostliny</b>
<b>Červen</b>	<b>Pole</b> <b>Rozmanitost přírodních společenstev</b> <b>Ochrana přírody</b> ➤ <b>Ochr. čl. za mimoř. událostí: První pomoc (modelové situace zaměřené na nácvik způsobu chování v různých krizových situacích – prevence na prázdniny)</b>

<b>Září</b>	<b>Rozmanitost přírodních podmínek na zemi</b> <b>Různé podmínky života na Zemi</b> <b>Přizpůsobivost rostlin a živočichů</b>
<b>Říjen</b>	<b>Podnebné pásy</b> <b>Třídění organismů</b> <b>Třídění rostlin</b>
<b>Listopad</b>	<b>Člověk a jeho životní podmínky a vztahy k prostředí</b> ➤ <u>Ochr. čl. za mimoř. událostí: Radiační havárie</u> ( <i>potřeba energie pro život, šetření energií, příklady různých výrob a jejich význam, nezbytnost spolupráce lidí</i> ) <b>Lidské tělo</b> <b>Kostra</b> <b>Svaly</b> <b>Kůže</b> ➤ <u>Ochr. čl. za mimoř. událostí: první pomoc</u> ( <i>poskytování první pomoci, úrazy dětí, základy obvazování</i> )
<b>Prosinec</b>	<b>Oběhová soustava</b> <b>Dýchací ústrojí</b> <b>Trávicí ústrojí</b> <b>Močová soustava</b>
<b>Leden</b>	<b>Rozmnožovací soustava</b> ➤ <u>Sexuální výchova: přenosné choroby, prevence HIV, antikoncepce, rodina, vztahy v rodině atd.</u> ) <b>Nervová soustava</b> <b>Smyslová soustava</b> ➤ <u>Výchova ke zdraví: drogy a jiné závislosti, prevence.</u> <b>Opakování učiva</b>
<b>Únor</b>	<b>Magnetická síla</b> <b>Země</b>
<b>Březen</b>	<b>Slunce</b> <b>Měsíc</b> <b>Vesmír</b>
<b>Duben</b>	<b>Vesmír</b> <b>Zajímavosti ve vesmíru</b>
<b>Květen</b>	<b>Stroje ve službách člověka</b> <b>Energie</b> ➤ <u>Ochr. čl. za mimoř. událostí: Radiační havárie</u> ( <i>energie – formy a její druhy</i> )
<b>Červen</b>	<b>Jak se vyrábí...?</b> ➤ <u>Ochr. čl. za mimoř. událostí: První pomoc</u> ( <i>rádiový přenos zvonku, telefon. Způsoby tísňového volání</i> ) <b>Příjem informací</b> <b>Opakování učiva</b> ➤ <u>Ochr. čl. za mimoř. událostí: První pomoc</u> ( <i>styk s neznámými lidmi, nácvik chování v různých krizových situacích, které mohou nastat o prázdninách – prevence</i> )