

7. Zeměpis. Vlastivěda okresu, země Moravy a rakousko-uherské říše. Při tom budiž zvláštní zřetel brán k správnému čtení map a ku znalosti obchodních cest.

8. Silozpyt a nauka o podnebí. Všeobecné fysikální vlastnosti těles. Nejdůležitější základy mechaniky. Nejdůležitější z nauky o teple. Znázorněno jednoduchými, chápavosti žáků přiměřenými příklady a pokusy. Stručné vyličení klimatických poměrů té které krajiny s poukazem na vlivy, zvláště při tom působící.

9. Lučba. Stručné pojednání o chemických prvcích pro hospodáře nejdůležitějších a jich sloučeninách. Znázorněno jednoduchými pokusy. Do vyučování lučbě budiž na vhodném místě pojato stručné pojednání o nejnutnějším, co třeba věděti z cukrovarnictví, sladovnictví, pivovarnictví, lihovarnictví atd., avšak jen tenkráte, když ten který hospodářsko-technický průmysl v obvodu působnosti školy pro malorolníky jest důležitým.

10. Nerostopis. Stručný přehled nerostů a kamenů pro hospodáře důležitých, jich důležitých součástí a látek zvětráním povstalých, vzhledem k místním poměrům půdy.

11. Hospodářské rostlinoznalství s naukami o anatomii a fysiologii rostlin, jichž k porozumění nauky o pěstování rostlin nevyhnutelně jest zapotřebí. Vyučování toto budiž obmezeno na rostliny důležité pro hospodáře, ať již užitečné neb škodlivé, se zřetelem k nejčastějším nemocem rostlin.

12. Hospodářský živočichozpyt s obmezením na zvířata, se stanoviška hospodářského užitečná a škodlivá.

13. Pěstování rostlin. a) Všeobecná část. Půda, její pro hospodářství důležité součásti a jich vlastnosti, s ohledem na poměry kraje. Posuzování půdy. Živné látky půdy. Hnojiva s ohledem na místní jich důležitost. Obdělávání půdy a náradí, jehož malorolníku při tom užívati jest, s vytknutím vyskytujících se vad a doporučením takového náradí, jehož opatření lze malorolníku na jistu doporučiti. Zlepšování půdy prohlubováním, odvodňováním a pod., s vytknutím prostředků ku zlepšování půdy pro tu kterou krajinu důležitých.

b) Zvláštní část. Setí, pěstování, sklizeň, uschovávání a zpeněžování těch hospodářských rostlin, které pro tu krajinu jsou důležité, se současným pojednáním o náradí, jehož jest při tom upotřebiti, s vytknutím stávajících vad a doporučením účelných náprav. Pěstování a zlepšování luk a pastvin.

O pěstování ovoce, zeleniny, vína, lnu, chmele, lesů, košíkářské vrby budiž obšírně pojednáno, když tyto kultury pro ten který kraj jsou důležité.

14. Chov dobytka, na základě anatomie a fysiologie domácích zvířat se zdravovědou a naukou o kování koní.

a) Všeobecná část. Nejdůležitější o složení a výkonech těla hospodářských zvířat domácích. Důležité zásady, týkající se plemenění, výživy, držení a chovu těchto zvířat. —