

OBSAH.

Předmluva 1

Hlava první.

LIDSTVO STARÉ A MODERNÍ.

Stáří člověka. — Čas potřebný k vývoji plemen — jazyků — vzdělanosti. — Stopy člověka v době kamenné. — Pozdější doba. — Starší doba čtvrtohorní neboli náplavní 5

Hlava druhá.

ČLOVĚK A ZVÍŘATA.

Obratlovci. — Posloupnost a vznik druhů. — Opice a člověk, srovnání jejich stavby. — Ruce a nohy. Vlas a srst. — Výraz v tváři. — Mozek. — Duše zvířat a člověka 41

Hlava třetí.

PLEMENA LIDSKÁ.

Rozdíly plemenné. — Postava a velikost. — Lebka. — Rysy v obličejí. — Barva. — Vlas. — Povaha tělesná — a duševní. Typy plemenné — jejich stálost, mísení a obměny. — Roztřídění plemen lidských 63

Hlava čtvrtá.

ŘEČ.

Dělání znamení. — Řeč posunková. — Posunky zvukové. — Řeč přirozená. — Mluva zvířat. — Zvuky z hnutí mysli a nápodoby v jazyce. — Změna zvuku a smyslu. — Jiné vyjádřování smyslu zvukem. — Mluva dětská. — Řeč článkovaná a její vztah k přirozené. — Vznik jazyka 124

Hlava pátá.

ŘEČ.

(Pokračování.)

Mluva článkovaná. — Rozšíření významu. — Slova abstraktná. — Slova věcná a mluvnická. — Části slov. — Věty. — Jazyk analytický. — Slova složená. — Jazyk syntetický — Přípony. — Změna hlásek. — Kořeny. — Skladba. — Rekece a shoda. — Rod (grammatický). — Vývoj jazyka 142

Hlava šestá.

ŘEČ A PLÉMĚ.

Přijetí a ztráta jazyka. — Dědění jazyka. — Čeledi jazykové. — Arijské. — Semitské. — Egyptské, berberské, atd. — Tatarské neboli turanské. — Jihovýchodní asijské. — Malajsko-polynésské — Dravidské. — Africké, bantuské, hottentotské. — Americké. — Dřevní jazyky a plemena 166

Hlava sedmá.

PÍSMO.

Písmo obrázkové. — Písmo zvukové. — Čínské písmo. — Písmo klínové. — Písmo egyptské. — Písmo abecedové. — Právopis. — Tisk 183

Hlava osmá.

UMĚNÍ POTŘEBNÁ K ŽITÍ.

Vývoj nástrojů. — Kyj, kladivo. — Kamenný list. — Sekera. — Šavle, nůž. — Oštěp, dýka, meč. — Nástroje tesářské. — Střely, kopí (metaci). — Prak, metadlo oštěpů. — Luk a šíp. — Foukačka, zbraň střelná. — Síla strojní. — Vůz. — Ruční mlýn. — Nebozez, soustruh. — Šroub. — Mlýn vodní a větrný 200

Hlava devátá.

UMĚNÍ POTŘEBNÁ K ŽITÍ.

(Pokračování.)

Hledání divoké potravy. — Honba. — Ličení pastí. — Rybolov. — Rolnictví. — Nářadí hospodářské. — Pole. — Chov dobytka. — Válka. — Zbraně. — Brnění. — Válečnictví nižších kmenů — a vyšších národů 227

Hlava desátá.

UMĚNÍ POTŘEBNÁ K ŽITÍ.

(Pokračování.)

Obydli: Jeskyně. — Chatrče. — Stany. — Domy. — Stavení z kamene a oihel. — Klenutí. — Vývoj stavitelství. — *Oděv:* Barvení kůže. — Tetování. — Znetvořování lebky, atd. — Ozdoby. — Oděv z kůry, kůže, atd. — Pletení. — Předení, tkání. — Šití. — Šat. — *Plavba:* Vory. — Čluny. — Pramice. — Výstrojně lodí. — Vesla. — Plachty. — Veslice a lodí 253

Hlava jedenáctá.

UMĚNÍ POTŘEBNÁ K ŽITÍ.

(Dokončení.)

Oheň. — Kuchařství. — Chléb, atd. — Nápoje. — Palivo. — Osvětlování. — Nádobí. — Hrnčířství. — Sklo. — Kovy. — Věk bronzový a železný. — Obchod výměnou. — Peníze. — Obchod 288

Hlava dvanáctá.

UMĚNÍ PŘÍJEMNÁ.

Básnictví. — Verš a metrum. — Alliterace a rým. — Poetická metafora. — Mluva, melodie, harmonie. — Hudební nástroje. — Tanec. — Drama. — Sochařství, (řezbářství) a malířství. — Umění staré a moderní. — Hry 319

Hlava třináctá.

VĚDA.

Věda. — Počítání a aritmetika. — Měření a vážení. — Geometrie. — Algebra a fyzika. — Chemie. — Biologie. — Astronomie. — Geografie a geologie. — Methody usuzování (logika.) — Magie 344

Hlava čtrnáctá.

SVĚT DUCHŮ.

Náboženství nižších plemen. — Duše. — Pohřeb. — Život po smrti. — Stěhování duší. — Božští předkové. — Démoni. — Duchové přírodní. — Bohové. — Bohopocta. — Mravní vliv 380

Hlava patnáctá.

DĚJINY A MYTHOLOGIE.

Podání ústní. — Poesie. — Pravda v básně. — Nejstarší básně a spisy. — Staré kroniky a dějiny. — Mythologie. — Výklad mytů. — Šíření mytů	414
---	-----

Kapitola šestnáctá.

SPOLEČNOST.

Společenské stupně. — Rodina. — Mravnost nižších plemen. — Veřejné mínění a zvyk. — Mravní pokrok. — Msta a spravedlnost. — Válka. — Vlastnictví. — Obřady právní. — Rodinná moc a odpovědnost. — Vůdcové patriarchální a vojenští. — Národové. — Společenská důstojenství. — Vláda	445
---	-----

SEZNAM SPISŮ	439
------------------------	-----

UKAZATEL	493
--------------------	-----