**Řecká kultura**

**Věda – skoro všichni svobodní občané uměli číst, psát a počítat, Řekové položili základy *matematice* (geometrii - Pythagorova věta, Tháletova kružnice), *fyzice* (Archimedův zákon), *zeměpisu, dějepisu*. Rozmach *lékařství* (*Hippokratova přísaha*) a dalších věd.**

**Divadlo – zrod divadla právě v Řecku, oslava boha Dionýsa, stupňovité lavice přímo v terénu (amfiteátr) až pro 17 tisíc diváků, dokonalá akustika, vstupné za chudé platil stát, hráli pouze muži (i ženské role), ve vysokých botách a maskách.**

**hry se dělily na *tragédie* (velká vážnost, státní cenzura) a *komedie* (volný styl, bez cenzury)**

**autoři – Aischylos, Eurípidés, Sofokles, Aristofanés**

**Architektura – veřejné stavby (lázně, chrámy, tržnice, divadla, stadiony…) z kamene a mramoru, se sloupovím a sochami. *Sloupy* – *dórský, iónský a korintský* určují i celé řecké slohy a období**

ostatní, kdyby zbyl čas

**veřejné lázně** – místo setkávání mužů, domlouvání obchodů, místo tělesné očisty

**jídlo** – střídmé stravování (placky, pšeničný chléb, cibule, olivy, sýr, ryby, luštěniny, bohatší lidé jedli i zvěřinu, drůbež, vepřové i skopové maso), jedlo se rukama vše, kromě polévky

**odívání** – jednoduchý oděv (***chitón***) sepnutý sponami, plášť (***himation***), ženy nosily ***peplos*** (pestrobarvená látka)

řecká kultura je základem moderní evropské kultury

**Malířství** – dochovalo se jen na vázách a mozaikách

**Sochařství** – dokonalá znalost anatomie lidského těla umožnila vznik nádherných soch, originály se zachovaly výjimečně, ale známe je z římských kopií, sochy se zdobily barvami, sochaři *Praxiteles* a *Feidiás* (tvůrce athénského *Parthenónu*,pozlacené sochy Atheny a Dia vysoké 12 metrů – nedochovaly se)

**Literatura** – dějepisné spisy (***Hérodotos*** – otec dějepisu), filosofické, básnické (básnířka Sapfó), řečnictví (Démosthenés – ***filipiky*** = řečnil proti Filipu Makedonskému)

**Filosofie** – všem zákonitostem života a přírody chtěli Řekové „přijít na kloub“ = milovníci moudrosti

*Démokritos z Adbéry* – poprvé použil pojem atom

*Platón* – založil Akademii

*Sókrates* – „vím, že nic nevím“

*Diogénes* – pohrdal majetkem (žil v sudu)

**Sport** – ***kalokagathia*** = rozvoj tělesný i duševní

***Olympijské hry*** – první v roce 776 př. Kr. (počátek řeckého letopočtu), nejslavnější v Olympii, udržován během nich posvátný mír – nesmělo se válčit, disciplíny: běh, hod diskem, hod oštěpem, zápas, skok do dálky (**haltéry** = závaží aby skokan doskočil dál) a další přibývaly. Her se směli účastnit pouze svobodní Řekové, v Olympii se nesměly účastnit ženy ani jako diváci (trest smrti) a muži zde soutěžili nazí. Vítěz získal olivový věnec a uznání, domovská obec se o něj starala až do smrti