

та ера. Палеозойският достигатъ 15 километра дебелина, мезозойският — единъ километъръ и т. н.

Земята обикаля около слънцето за 365 дни, 5 часа и 46 секунди, съ една скоростъ отъ 106,000 клм. въ часъ, или за единъ день ще измине 2,544,000 клм. Слънцето, заедно съ земята и другитъ планети, лети въ всемирното пространство съ една шеметна бързина. Но, времето минава, земята застарява. Промѣнятъ се и условията за животъ. Настѣпва **мезозойската ера**. Сега се създаватъ условия за чудновати животни, наставка царството на грамаднитъ **влѣчуги**. Все въ това време се появяватъ първитъ бозайни животни и първитъ птици.

Влѣчугитъ се развиватъ въ три направления: едни сж приспособени да живѣятъ въ водата, други на сушата, а трети хвърчатъ изъ въздуха.

Мезозойскиятъ морета гъмжатъ отъ лакомитъ хищници: амонити и белемнити (блиски сродници на днешнитъ сепии).

Първичнитъ хрущялни риби намаляватъ за смѣтка на новитъ *костени риби*.



Кар. № 4. Ихтиозауруси и (въ дъното) глава и шия на плезиозаурусъ

Сега се оформяватъ и първитъ крокодили — белодонъ, дълги 7—8 метра.