

ARCHIMEDAS

Archimedas – vienas žymiausių visų laikų mokslininkų, genialus matematikas, fizikas ir inžinierius.

Archimedas gimė 287 m. pr. Kr. Sicilijos sostinėje Sirakūzuose astronomo Fidijo šeimoje.

Archimedas ilgą laiką lavinosi ir dirbo Aleksandrijos muziejuje. Čia jis išgarsėjo kaip talentingas inžinierius – projektavo dambas Nilui reguliuoti potvynių metu, išrado vandens sraigtą vandeniui kelti, kuris ilgus amžius buvo naudojamas Egipte ir gretimose šalyse drekinimui bei pelkėtų vietų sausinimui.

Archimedas labai išmintingai derino matematikos, fizikos ir technikos problemų sprendimą. Ėmėsi sunkiausių to laiko matematinių problemų – geometrinių figūrų plotų, tūrių ir paviršiaus plotų skaičiavimo. Jis sukonstravo pirmuosius žinomus prietaisus – medžiagų santykiui lydinyje nustatyti, Saulės regimajam dydžiui matuoti bei pirmąją planetariumą, sukamą suslėgto oro. Pastarasis buvo laikomas technikos stebuklu ir kaip karo grobis išvežtas į Romą.

UŽPALIAI – MŪSŲ SVAJONIŲ KRAŠTAS

Žodžiais neapsakomas Užpalių gamtos grožis. Žalios, vešlios, akį viliojančios, vasaros žiedų kilimu nusagstytos pašventupio pievos, ligi aušros neužkimstančių lakštingalų giesmės Ringio, Bradesos, Užpalos ar Šventosios pakrančių žilvičiuose.

Prie Šventosios krantų ne vieną vasarą praleido žymus dailininkas Vladas Karatajus. Čia jis nutapė nuostabius paveikslus: „Anas krantas“, „Degėsių malūnas“ ir kt. Čia buvo filmuojama kino juosta „Miškais ateina ruduo“, čia stovyklauja dailės mokyklų auklėtiniai, čia, o ne pajūrin atostogų traukia daugelis šiame krašte gimusių žymių žmonių...