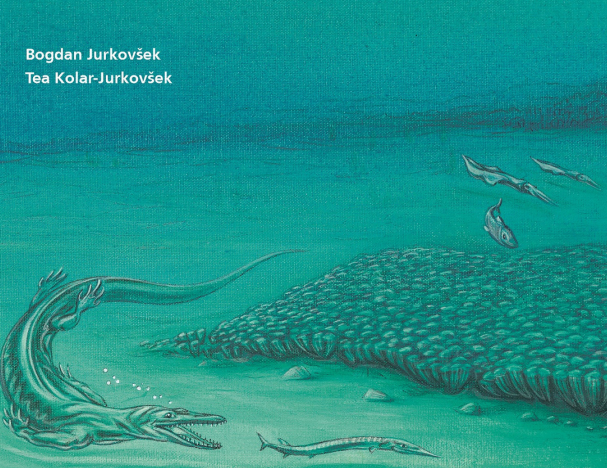


Bogdan Jurkovšek
Tea Kolar-Jurkovšek

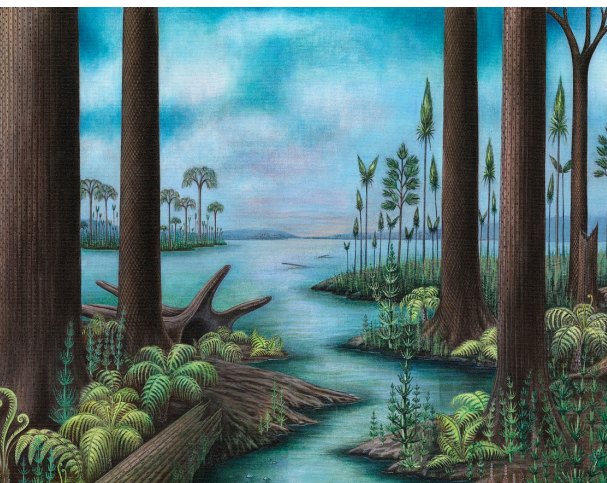


ERBERGOVA PAVILJONA
GRAŠČINE DOL

FOSILI SLOVENIJE

POGLED V PRETEKLOST ZA
RAZMISLEK O PRIHODNOSTI

petek, 27. avgust 2021,
ob 20. uri



Jaskd
JAVNI SKLAD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA KULTURNE DEJAVNOSTI
Območna izpostava Ljubljana okolica

PREDAVANJE OB IZIDU KNJIGE FOSILI V SLOVENIJI
AVTORJA KNJIGE: BOGDAN JURKOVŠEK IN TEA KOLAR-JURKOVŠEK

OB 75-LETNICI JE PRI GEOLOŠKEM ZAVODU SLOVENIJE IZŠLA KNJIGA FOSILI SLOVENIJE S POMENLJIVIM PODNASLOVOM »POGLED V PRETEKLOST ZA RAZMISLEK O PRIHODNOSTI«. NAPISALA STA JO NAŠA OBČANA, KI ŽE DESETLETJA USPEŠNO REŠUJETA VPRAŠANJA S PODROČIJ PALEONTOLOGIJE IN REGIONALNE GEOLOGIJE DR. BOGDAN JURKOVŠEK IN DR. TEA KOLAR-JURKOVŠEK. KNJIGA JE V CELOTI PREVEDENA V ANGLEŠKI JEZIK IN BOGATO ILUSTRIRANA. OBSEŽEN SLIKOVNI PRIKAZ SLOVENSkih FOSILOV DOPOLNjujeJO UMETNIŠKE REKONSTRUKCIJE PRADAVNEGA ŽIVALSKEGA IN RASTLINSKEGA SVETA OD PRAVEKA DO ZADNJE POLEDENITVE PRED 20.000 LETI. IZDELALA JIH JE AKADEMSKA SLIKARKA BARBARA JURKOVŠEK, AVTORICA ŠTEVILNIH DEL S PODROČJA ZNANSTVENE ILUSTRACIJE. V PREDAVANJU BO TAKO KOT V KNJIGI NA ZGOŠČEN NAČIN PREDSTAVLJEN POMEN FOSILOV (OKAMNIN) ZA DOLOČANJE STAROSTI KAMNIN IN DOLGA RAZVOJNA POT ŽIVLJENJA NA ZEMLJI OD NAJZGODNEJŠIH ZAČETKOV PRED VEČ MILIJARDAMI LET VSE DO DANES, SEVEDA S POSEBNIM OZIROM NA FOSILE NAJDENE V SLOVENIJI.

ČEPRAV KNJIGA TEMELJI NA REZULTATIH ZNANSTVENIH RAZISKAV, JE PRIROČEN KATALOŠKI PRIKAZ SLOVENSkih FOSILOV, KI JIH SREČUJEMO SKORAJ NA VSAKEM KORAKU. MNOGO JIH JE TUDI IZ NEPOSREDNE OKOLICE NAŠIH KRAJEV. FOSILI RASTLIN V TEMNIH SKRILAVIH KAMNINAH MED LJUBLJANO IN LITIJO PRIPOVEDUJEJO O PRADAVNIH MOČVIRNIH GOZDOVIH IZPRED 300 MILIJONOV LET, FOSILNE ŠKOLJKE V APNENCU MED MUROVICO IN SLIVNO SO PRED 200 MILIJONI LET ŽIVELE V PLITVEM IN TOPLEM MORJU PRAOCEANA TETIDA, V ZASAVSKIH REVIRJIH PA SE SREČAMO Z RASTLINSKIMI FOSILI ŠE IZ ČASOV, KO JE PRED 30 MILIJONI LET NASTAJAL TUDI TAMKAJŠNJI PREM OG. ZGODBA, KI JO PRIPOVEDUJEJO FOSILI SLOVENIJE, SEGA V ČASE, KO JE BILA RAZPOREDITEV KOPNEGA IN MORJA NA ZEMLJI BISTVENO DRUGAČNA KOT DANES.

NE NAZADNJE JE V KNJIGI IZPOSTAVLJENO TUDI VPRAŠANJE, KAJ SE V PRIHODNOSTI OBETA LJUDEM, ZLASTI V ZVEZI S PODNEBNIMI SPREMEBAMI. VSE BOLJ JE JASNO, DA SMO POSTALI V IZJEMNO KRATKEM ČASU KLJUČNA OKOLJSKA SILA SEDANJOSTI, KI KLJUB NAVIDEZNI NEPREMAGLJIVOSTI S SVOJIM POČETJEM PREHITEVAMO ČAS, KI NAM JE KOT VRETENČARSKI VRSTI ŠE NA RAZPOLAGO

RAZLAGA SLIK:

POGLED NA BLAZINASTE TVORBE CIANOBAKTERIJ V PLITVINAH MORJA PRED TREMI MILIJARDAMI LET
(AVTORICA: BARBARA JURKOVŠEK, 2021)

V TROPSKEM OKOLJU OB EKVATORJU Z GOZDOM ORJAŠKIH PRAPROTNIC SO PRED VEČ KOT 300 MILIJONI LET NASTAJALE KAMNINE DELA OBČINE DOL PRI LJUBLJANI (AVTORICA: BARBARA JURKOVŠEK, 2006)

MAMUT, JAMSKI MEDVED IN LOS SO BILI ZNAČILNI PREBIVALCI NA OZEMLJU DANAŠNJE SLOVENIJE PRED 20.000 LETI
(AVTORICA: BARBARA JURKOVŠEK, 2021)

BELE LISE V TEMNEM APNENCU NARODNE UNIVERZITETNE KNJIŽNICE V LJUBLJANI SO OKAMNELE LUPINE VEČ KOT 180 MILIJONOV LET STARIH ŠKOLJK

POOGLENELA VEJICA GOLOSEMENKE Z DVEMA STORŽKOMA, NAJDENA V 30 MILIJONOV LET STARIH PLASTEH NAD PREM OGOM PRI HRASTNIKU

ZOB MORSKEGA PSA IN KAMENA JEDRA ŠKOLJK NA KOSU 15 MILIJONOV LET STAREGA APNENCA IZ KAMNOLOMA PLESKO