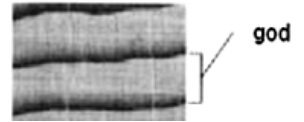


TREE-RING/ GOD RADNI LIST

CILJ: Godovi stabla sadrže i do 10.000 godina godišnjih informacija o klimi, požaru, povijesti, epidemiji insekata, glacijalni pokreta, i drugih poremećaja. Pregledajte godove 50 godina starog stabla i utvrdite koje informacije možete naći.

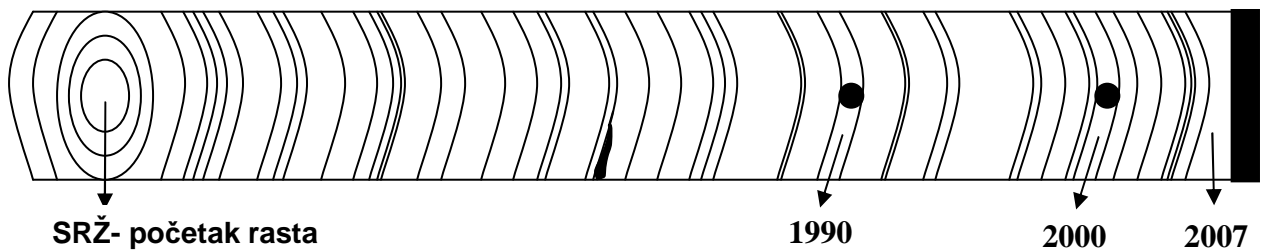
METODA: Prebrojite godove stabla unatrag od kore (2007) do srži i odredite godinu kada je drvo počelo rasti.

Označite svako desetljeće s točkom (godina 2000 i 1990 su već označena za vas).



Godišnji prirast drva ili god je razmak između redaka!

Razmislite o tome što može izazvati promjene u rastu stabla, a time i utjecati na širinu godova.



1. Koja je godina početka rasta stabla?
2. Odredite 5 godina najužih godova.
3. Navedite dva razloga zašto će god biti uzak.
4. Koje godine je vidljiv ožiljak u stablu ?
5. Navedite dva razloga zašto stablo može imati ožiljak.
6. Usporedite količinu oborina iz tablice s godovima i odgovorite na sljedeća pitanja:
 - A. Koje godine je najmanji iznos oborina?
 - B. Istražite god za tu godinu ... je li uzak ili širok?
 - C. Kako količina oborina utječe na širinu goda ?
7. Navedite jedan od razloga zašto bi željeli proučavati godove?
8. Napišite tri rečenice o tome kako se godovi mogu koristiti za proučavanje okoliša.

godina	oborine (cm)	godina	oborine (cm)
1950	14.4	1980	19.1
1951	15.4	1981	17.6
1952	13.8	1982	18.7
1953	12.6	1983	18.6
1954	12.1	1984	16.3
1955	16.5	1985	14.9
1956	11.6	1986	16.2
1957	15.1	1987	15.2
1958	14.5	1988	11.9
1959	15.4	1989	15.1
1960	11.9	1990	13.5
1961	14.3	1991	16.1
1962	16.5	1992	15.6
1963	16.5	1993	20.3
1964	16.8	1994	14.3
1965	15.5	1995	19.5
1966	11.4	1996	13.7
1967	19.1	1997	18.2
1968	17.2	1998	15.6
1969	17.1	1999	10.9
1970	17.9	2000	12.9
1971	15.4	2001	14.4
1972	14.8	2002	16.7
1973	16.2	2003	12.2
1974	11.9	2004	9.7
1975	20.4	2005	11.7
1976	16.5	2006	15.0
1977	16.9	2007	Data incomplete
1978	15.8		
1979	11.7		