

JE LI OVE GODINE
RUJAN U MOJEM KRAJU
TOPLIJI OD LISTOPADA
I STUDENOG?

ISTRAŽIVAČKO PITANJE: Je li ove godine rujan u mojem kraju topliji od listopada i studenog?

PRETPOSTAVKA: Rujan je najtopliji jesenski mjesec.

PRIBOR I MATERIJAL: mobitel, računalo, stranica:

<https://www.accuweather.com>

TIJEK ISTRAŽIVANJA: svaki dan sam mjerila trenutačnu temperaturu (pomoću aplikacije na mobitelu), pratila sam vremenske prilike kroz dan i na navedenoj stranici (<https://www.accuweather.com>) pogledala najvišu i najnižu temperaturu toga dana, izračunala prosječnu dnevnu temperaturu i podatke svakodnevno bilježila u tablice.

TABLICA ZA MJESEC RUJAN

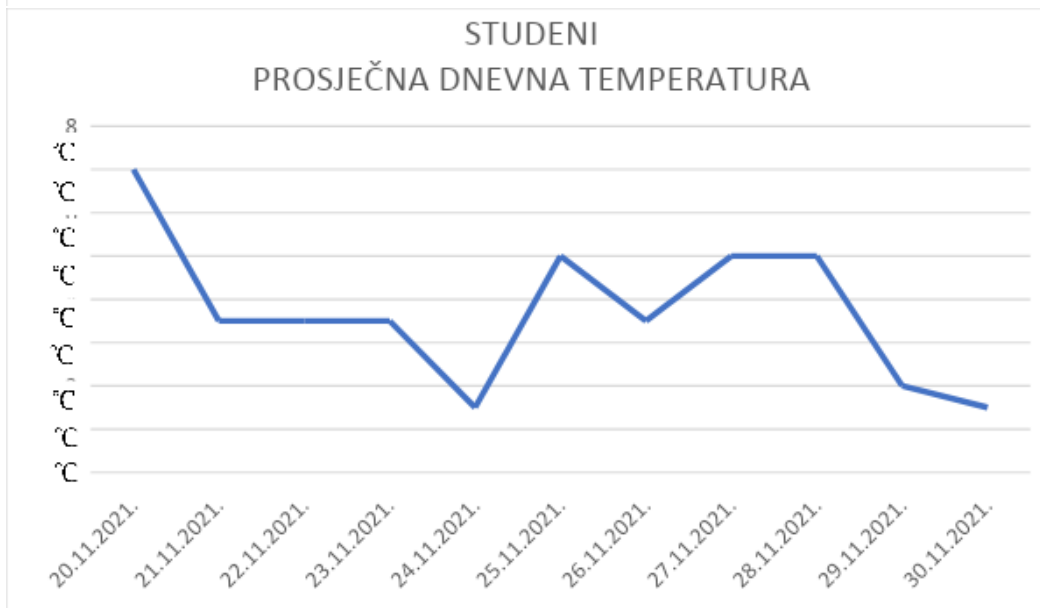
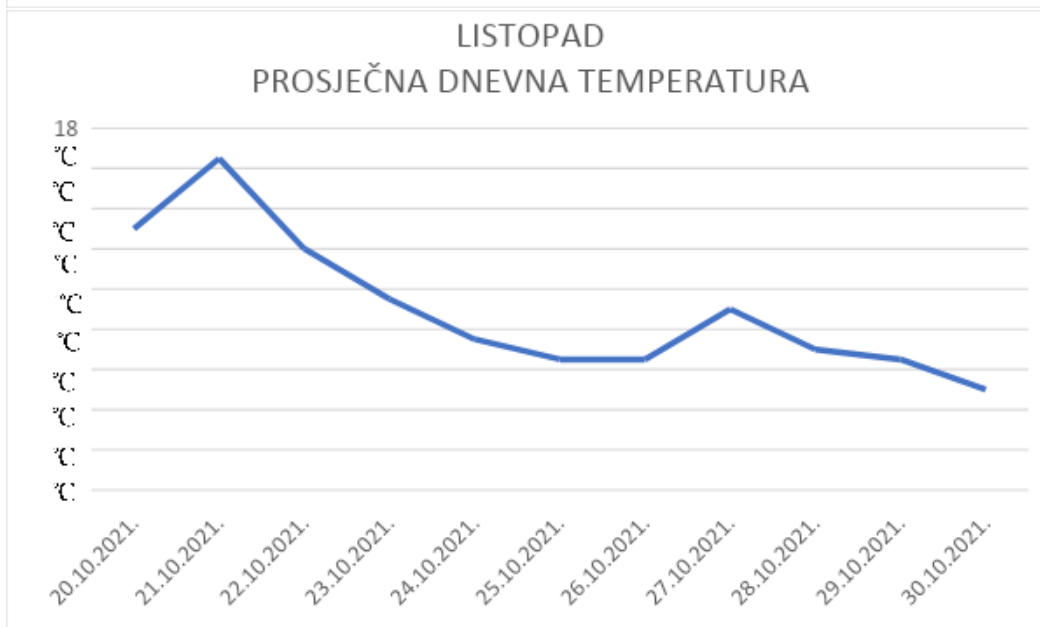
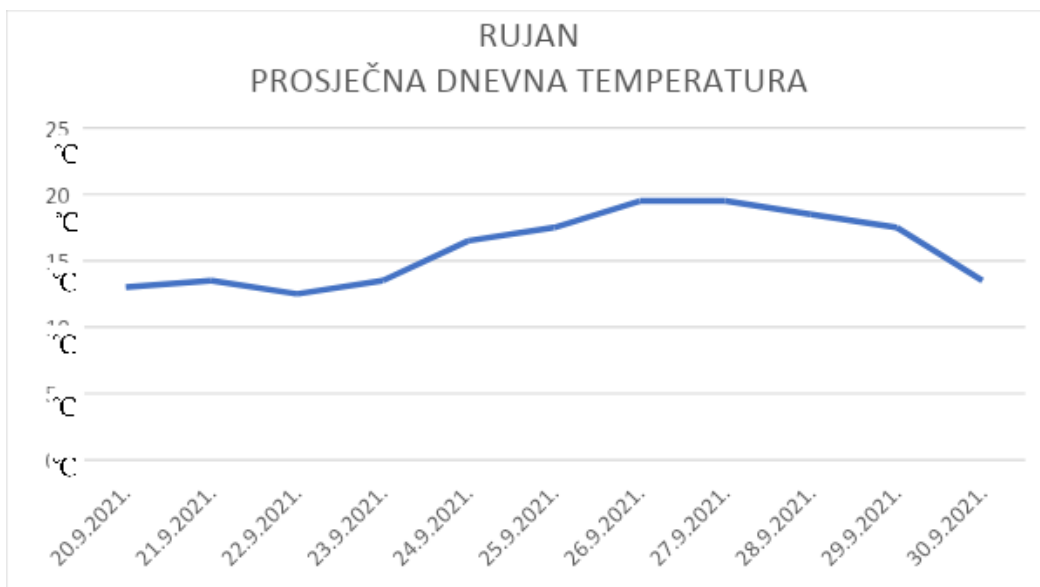
DATUM	TRENUTAČNA TEMPERATURA /°C	VREMENSKE PRILIKE TIJEKOM MJERENJA	NAJNIŽA DNEVNA TEMPERATURA	NAJVIŠA DNEVNA TEMPERATURA	PROSJEČNA DNEVNA TEMPERATURA
20.9.2021.	x	poluoblačno	9°C	17°C	13°C
21.9.2021.	x	kišovito	8°C	19°C	13,5°C
22.9.2021.	x	poluoblačno	6°C	19°C	12,5°C
23.9.2021.	x	sunčano	6°C	21°C	13,5°C
24.9.2021.	x	sunčano	7°C	26°C	16,5°C
25.9.2021.	x	sunčano	9°C	26°C	17,5°C
26.9.2021.	x	sunčano poluoblačno	11°C	28°C	19,5°C
27.9.2021.	x	sunčano poluoblačno	15°C	24°C	19,5°C
28.9.2021.	x	sunčano poluoblačno	12°C	25°C	18,5°C
29.9.2021.	x	sunčano poluoblačno	11°C	24°C	17,5°C
30.9.2021.	x	kišovito poluoblačno	8°C	19°C	13,5°C
PROSJEČNA MJESEČNA TEMPERATURA					15,9°C

TABLICA ZA MJESEC LISTOPAD

DATUM	TRENUTAČNA TEMPERATUR A /°C	VREMENSKE PRILIKE TIJEKOM MJERENJA	NAJNIŽA DNEVNA TEMPERATUR A	NAJVIŠA DNEVNA TEMPERATUR A	PROSJEČNA DNEVNA TEMPERATUR A
20.10.2021.	15°C	maglovito sunčano	4°C	22°C	13°C
21.10.2021.	16°C	oblačno sunčano	13°C	20°C	16,5°C
22.10.2021.	12°C	oblačno kišovito	9°C	15°C	12°C
23.10.2021.	9°C	sunčano kišovito	6°C	13°C	9,5°C
24.10.2021.	10°C	sunčano	1°C	14°C	7,5°C
25.10.2021.	6°C	sunčano poluoblačno	/1°C	14°C	6,5°C
26.10.2021.	7°C	poluoblačno sunčano	0°C	13°C	6,5°C
27.10.2021.	8°C	sunčano	2°C	16°C	9°C
28.10.2021.	6°C	sunčano	1°C	13°C	7°C
29.10.2021.	7°C	sunčano	0°C	13°C	6,5°C
30.10.2021.	7°C	maglovito poluoblačno	0°C	10°C	5°C
PROSJEČNA MJESEČNA TEMPERATUR A					9°C

TABLICA ZA MJESEC STUDENI

DATUM	TRENUTAČNA TEMPERATUR A /°C	VREMENSKE PRILIKE TIJEKOM MJERENJA	NAJNIŽA DNEVNA TEMPERATUR A	NAJVIŠA DNEVNA TEMPERATUR A	PROSJEČNA DNEVNA TEMPERATUR A
20.11.2021.	2°C	sunčano	0°C	14°C	7°C
21.11.2021.	4°C	sunčano maglovito	/1°C	8°C	3,5°C
22.11.2021.	3°C	kišovito maglovito	1°C	6°C	3,5°C
23.11.2021.	0°C	sunčano oblačno	/3°C	10°C	3,5°C
24.11.2021.	/1°C	sunčano oblačno	/4°C	7°C	1,5°C
25.11.2021.	3°C	sunčano	2°C	8°C	5°C
26.11.2021.	2°C	kišovito oblačno	2°C	5°C	3,5°C
27.11.2021.	5°C	kišovito oblačno maglovito	3°C	7°C	5°C
28.11.2021.	6°C	kišovito oblačno	2°C	8°C	5°C
29.11.2021.	/1°C	snježno oblačno	/2°C	6°C	2°C
30.11.2021.	/3°C	sunčano	/4°C	7°C	1,5°C
PROSJEČNA MJESEČNA TEMPERATUR A					3,7°C



ANALIZA REZULTATA:

U dekadi studeni je najniža srednja temperatura zraka koja iznosi $1,5^{\circ}\text{C}$, a u dekadi rujan je najviša srednja temperatura zraka koja iznosi $19,5^{\circ}\text{C}$.

Razlike između srednjih dnevnih i trenutačnih temperatura zraka za dekadu listopad su male i kreću se od 0°C do $2,5^{\circ}\text{C}$.

Razlike između srednjih dnevnih i trenutačnih temperatura zraka za dekadu studeni su veće i kreću se od 0°C do 5°C .

Temperature zraka su bile niske s obzirom da su većinom bile toplije vremenske prilike (sunčani dani).

U dekadi rujan bilo je 7 oblačnih i 2 kišna dana, u dekadi listopad bilo je 5 oblačnih i 2 kišna dana, a u dekadi studeni bilo je 6 oblačnih, 1 snježni i 4 kišna dana.

ZAKLJUČAK: Prosječna mjesečna temperatura rujna bila je $15,9^{\circ}\text{C}$, listopada 9°C i studenog $3,7^{\circ}\text{C}$. Što znači da je rujan najtopliji jesenski mjesec.

ODGOVOR NA ISTRAŽIVAČKO PITANJE: U mom kraju ove godine je rujan topliji mjesec od listopada i studenog.

PRETPOSTAVKA je bila točna.