

МАКСИМАЛНО 40 БОДОВА

Простор истраживања представљају територије насеља које припадају Месној заједници Блажево, а то су: Бело Поље, Блажево, Боранци, Витоше, Градац, Домишевина, Иричићи, Ковизле, Радуње, Стануловиће и Чокотар. Ово је простор изразите депопулације, са драстичним падом броја становника последњих пола века. Наставно-научна база Географског факултета представља објекат у коме се некада налазио вртић, који је затворен због недостатка предшколске деце, а број ученика ОШ „Вук Караџић“ у Блажеву се смањило са преко 700 на 26. У следећој табели дати су подаци о броју становника поменутих насеља по пописима из 1971. и 2011. године.

НАСЕЉЕ	БРОЈ СТАНОВНИКА 1971. Г.	БРОЈ СТАНОВНИКА 2011. Г.
БЕЛО ПОЉЕ	198	32
БЛАЖЕВО	241	105
БОРАНЦИ	113	36
ВИТОШЕ	120	37
ГРАДАЦ	155	130
ДОМИШЕВИНА	230	62
ИРИЧИЋИ	166	31
КОВИЗЛЕ	83	44
РАДУЊЕ	143	61
СТАНУЛОВИЋЕ	171	26
ЧОКОТАР	79	28

ЗАДАТАК 1 (МАКСИМАЛНО 6 БОДОВА)

Навести насеља са најмањим и највећим индексом промене броја становника од 1971. до 2011. године, као и вредност индекса, који се рачуна према формули:

$$i_{1971-2011} = \frac{x_{2011}}{x_{1971}} \cdot 100 - 100$$

Где је X_{1971} број становника по попису из 1971. године, а X_{2011} број становника по попису из 2011. године. Вредност индекса заокружити на две децимале.

	НАСЕЉЕ	ИНДЕКС ПРОМЕНЕ БРОЈА СТАНОВНИКА
НАЈМАЊИ ИНДЕКС	Стануловиће	-84,80
НАЈВЕЋИ ИНДЕКС	Градац	-16,13

ЗАДАТАК 2 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

На територији насеља Градац налази се остењак изграђен од кварцлатита, који представља изливну киселу магматску стену. Појава кварцлатита, као и пирокластичног материјала, који чини највећи део геолошке подлоге насеља Градац и Блажево, указује да се на овим просторима у прошлости одвијао процес:

Вулканизма

ЗАДАТАК 3 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

На следећем исечку топографске карте обележити поменути остењак.



ЗАДАТАК 4 (МАКСИМАЛНО 4 БОДА)

Централним делом исечка топографске карте протиче река поред које сте пролазили на путу до остењака. Навести надморску висину извора и ушћа реке, ако еквидистанца (вертикално растојање две суседне изохипсе) на исечку топографске карте износи 10 метара.

КОТА ИЗВОРА [m]	1210
КОТА УШЋА [m]	785

Толеранција 15 m

ЗАДАТАК 5 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

Када се из дворишта Наставно-научне базе „Блажево“ и ОШ „Вук Караџић“ гледа у правцу југоистока, крајоликом доминира један стеновити планински врх. Навести назив врха и његову надморску висину (погледати следећи исечак топографске карте).

НАЗИВ ВРХА	Треска
НАДМОРСКА ВИСИНА [m]	1439



ЗАДАТАК 6 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

Блажево је било епицентар земљотреса који се десио 1980. године, магнитуде 5,9 и представља један од најјачих потреса на територији Србије. Неколико јачих потреса се десило и у наредне четири године. Велики број објеката је оштећен или уништен. Навести број којим је на следећем снимку означен објекат који је највише оштећен у земљотресу. 4



ЗАДАТАК 7 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

Навести због чега осам стамбених објеката приказаних на следећем снимку имају готово идентичан изглед.

Плански су грађене након земљотреса становницима чије су куће уништене



ЗАДАТАК 8 (МАКСИМАЛНО 2 БОДА)

За шта се највише користио материјал који је експлоатисан са локације на следећем снимку?

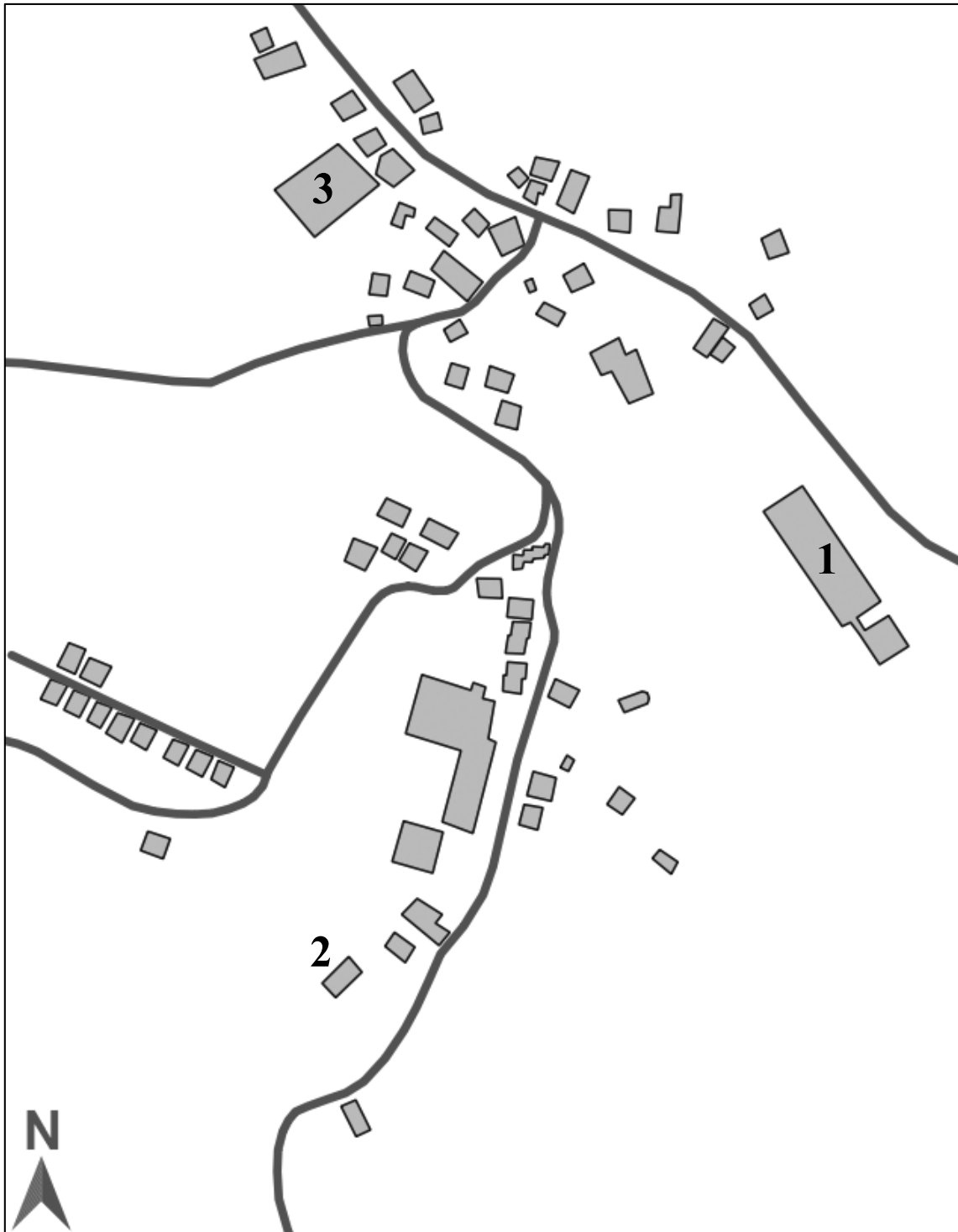
За изградњу објеката и инфраструктуре (највише након земљотреса)



ЗАДАТАК 9 (МАКСИМАЛНО 6 БОДОВА)

Блажево и околна насеља данас имају скромне капацитете, када је индустрија у питању. Некада је на овим просторима постојала фабрика трикотаже, која је данас затворена, а недавно су отворене пилана, као и хладњача, где се смештају откупљени пољопривредни производи. На следећој карти означити бројевима следеће објекте:

1. Фабрика трикотаже
2. Пилана
3. Хладњача



ЗАДАТАК 10 (МАКСИМАЛНО 12 БОДОВА)

Узимајући у обзир све релевантне чињенице и стање на терену, када је у питању будући развој простора истраживања, урадити SWOT анализу са највише три ставке за сваку категорију.

СНАГЕ 1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	СЛАБОСТИ 1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____
ПРИЛИКЕ 1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____	ПРЕТЊЕ 1. _____ _____ 2. _____ _____ 3. _____ _____

Постоји велики број тачних одговора