

0:02

ПЈЕШАЦИ	ВАЗДУХ	ПРЕВОЗ РОБЕ	СВЈЕТЛОСНИ ЗНАЦИ	БИЦИКЛИСТИ	САОБРАЋАЈНИ ЗНАЦИ
КОПНО	ПРЕНОС ИНФОРМАЦИЈА	ВОДА	САОБРАЋАЈАЦ	ВОЗАЧИ	ПРЕВОЗ ПУТНИКА

УЧЕСНИЦИ

КО РЕГУЛИШЕ САОБРАЋАЈ?

НАМЈЕНА

ГДЈЕ СЕ ОДВИЈА

Игрица 

Пошаљи Одговоре



Моји одговори

✓ 12

УЧЕСНИЦИ

ВОЗАЧИ ✓

ПЈЕШАЦИ ✓

БИЦИКЛИСТИ ✓

КО РЕГУЛИШЕ САОБРАЋАЈ?

САОБРАЋАЈНИ ЗНАЦИ ✓

СВЈЕТЛОСНИ ЗНАЦИ ✓

САОБРАЋАЈАЦ ✓

НАМЈЕНА

ПРЕВОЗ ПУТНИКА ✓

ПРЕВОЗ РОБЕ ✓

ПРЕНОС ИНФОРМАЦИЈА ✓

ГДЈЕ СЕ ОДВИЈА

КОПНО ✓

ВАЗДУХ ✓

ВОДА ✓

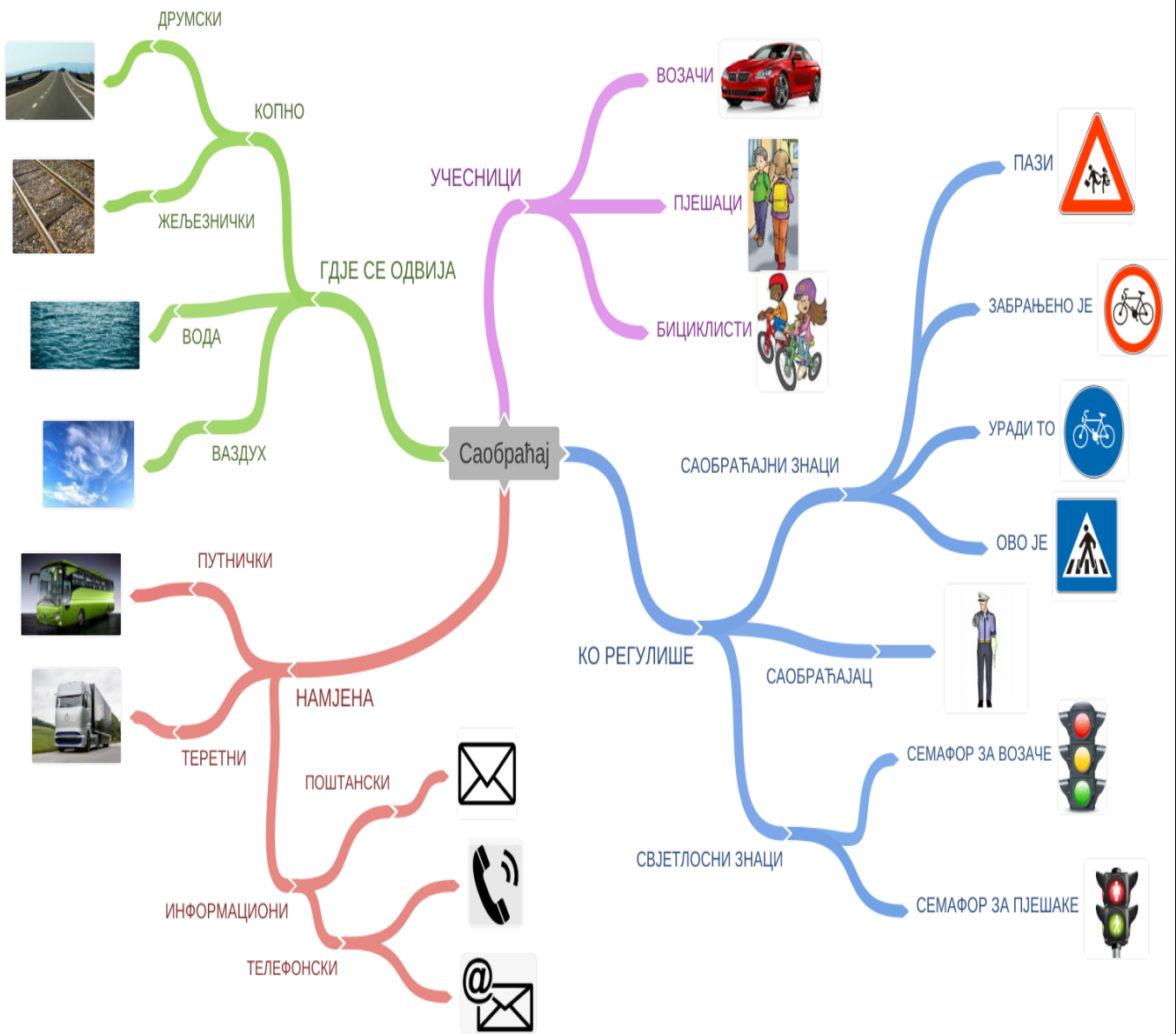


Исправни Одговори

Назад



Прилог 31- Мапа ума „Саобраћај“



Прилог 32 игрица - „Осмосмјерка“

Тапните на скривену реч



✓ 0

В	П	Ф	Л	Т	Ш	Ш	Л	Т	Е	Н	И	Т	О	Р	Т	Т
Х	О	Ч	А	М	А	Ц	П	Ч	Щ	М	Ц	Я	Ј	А	Р	Ј
Е	Д	Д	И	Њ	Н	И	Я	З	П	Щ	Н	Д	Ж	О	Е	В
Л	М	В	О	О	М	Р	Т	Ь	А	Я	Ц	И	Л	Д	И	Б
И	О	М	К	Р	Й	Х	Г	Ј	Щ	Ю	Н	Е	Р	Р	Ј	П
К	Р	Њ	Ж	В	Б	Д	И	Н	А	Р	Ј	Е	Е	Ф	Н	Ю
О	Н	Ц	Ж	В	Г	Ч	Т	У	Ю	Б	Њ	Л	А	М	А	Н
П	И	П	Б	М	О	К	Т	Б	У	А	О	Б	О	Н	Р	Д
Т	Ц	Ц	К	К	Е	О	Ј	С	К	Р	Б	Т	О	Н	Б	Р
Е	А	Б	Й	Ј	М	А	Л	Д	И	У	О	Л	Ф	К	О	О
Р	Е	Х	А	О	В	Ф	Ш	П	Н	Р	А	Д	И	А	Д	Б
Е	Г	Р	Б	М	Л	Л	Ь	А	З	Б	Д	Ю	И	М	А	Т
Ь	Т	И	А	В	Ц	Я	К	К	Ј	Л	Ш	Ю	З	И	П	Ј
Ю	Л	Р	Н	Њ	А	В	И	О	Н	Д	З	Л	Ј	О	П	Е
И	Т	З	И	Ц	Е	П	Е	Л	И	Н	Щ	Т	В	Н	Щ	К
Я	О	В	Ж	Е	Ш	Ч	Б	Л	К	И	Ц	И	Б	Њ	Ф	С
В	Б	Ј	Л	Х	Б	Ц	Д	Й	А	А	У	Т	О	Б	У	С

- АУТОМОБИЛ
- АВИОН
- ВОЗ
- БРОД
- МОТОР
- ХЕЛИКОПТЕР
- ТРАМВАЈ
- ЧАМАЦ
- АУТОБУС
- ТРАЈЕКТ
- КАМИОН
- БАЛОН
- ПОДМОРНИЦА
- ТРОЛЕЈБУС
- ЦЕПЕЛИН
- БИЦИКЛ
- ТРОТИНЕТ
- КАНУ
- РОЛЕРИ
- ПАДОБРАН
- КОЧИЈА
- СКЕЈТБОРД
- ЈЕДРЕЊАК

Тапните на скривену реч



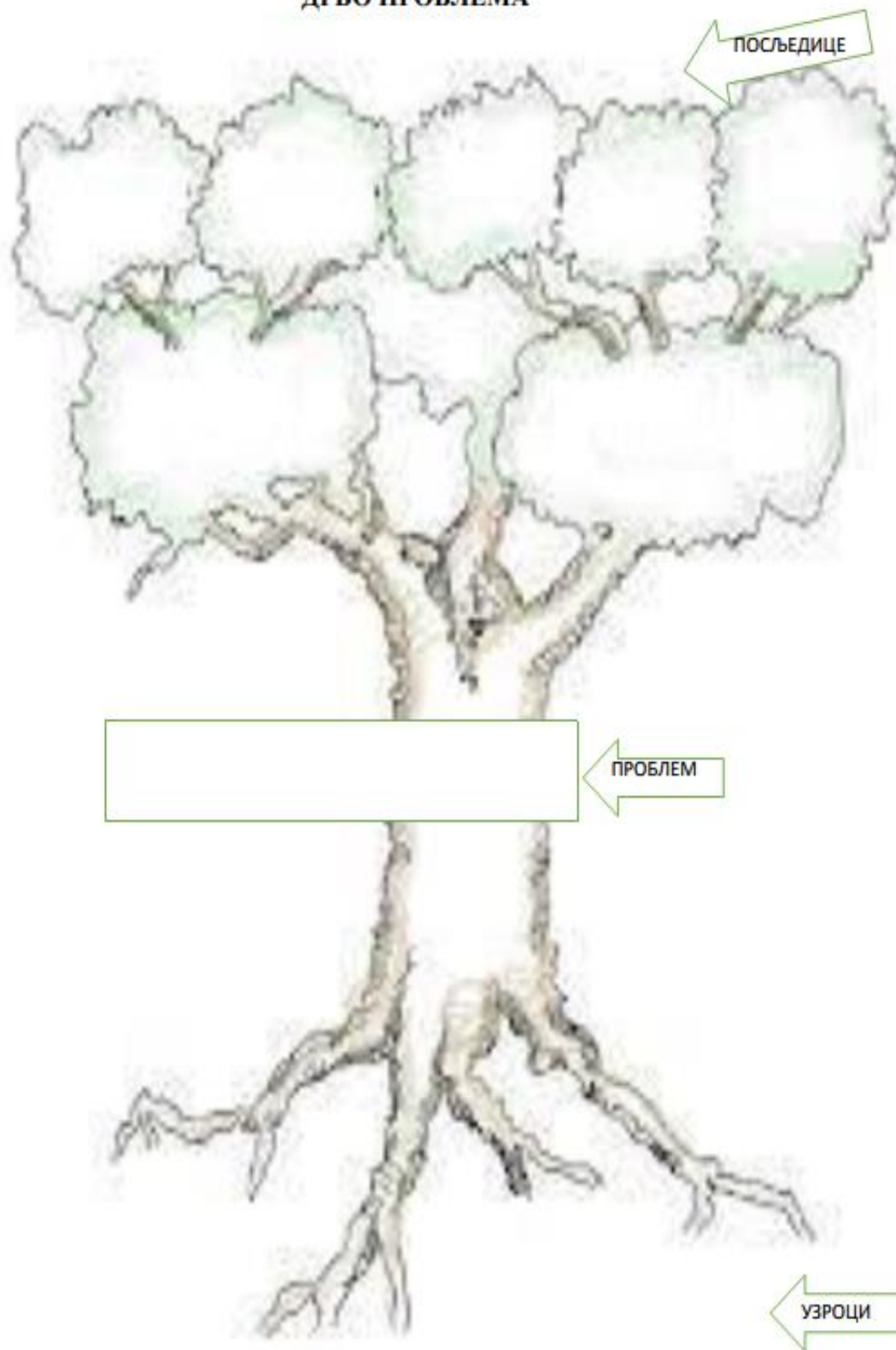
Ж	Е	Д	Й	Н	П	О	Д	М	О	Р	Н	И	Ц	А	Б	Х
М	Ю	Ц	Е	П	Е	Л	И	Н	В	Н	Н	Ч	Н	Ј	Ь	Е
Р	Я	Т	Щ	А	Њ	А	С	К	Е	Ј	Т	Б	О	Р	Д	Л
О	М	Р	Ч	А	Л	У	Л	И	Т	Б	Щ	П	Ш	Ж	Ц	И
Л	О	О	К	Л	Б	Т	Щ	Ф	Р	А	К	З	Т	А	У	К
Е	Т	Л	И	Я	П	О	Њ	З	А	Л	О	Т	М	И	Ј	О
Р	О	Е	Ј	П	А	М	Н	Д	М	О	Р	А	Б	Ф	К	П
И	Р	Ј	Е	Е	Д	О	Ч	Ф	В	Н	Ч	Х	И	У	О	Т
Ю	С	Б	Д	К	О	Б	Т	Т	А	П	П	Е	А	Ф	Ч	Е
Щ	Й	У	Р	А	Б	И	Л	Й	Ј	Ь	Ч	Щ	Ц	Т	И	Р
П	У	С	Е	М	Р	Л	Т	Р	О	Т	И	Н	Е	Т	Ј	К
И	И	Њ	И	А	Т	Р	А	Ј	Е	К	Т	Ц	Ж	А	У	
У	Л	Р	А	О	Н	А	Ф	Ю	Ь	А	У	Т	О	Б	У	С
Б	Й	Б	К	Н	Й	В	В	Ч	Х	Ю	Ю	Л	Ј	Ц	Ц	Ь
Н	Р	Д	К	А	Н	У	У	И	Ж	Р	Ч	Ш	Б	В	О	З
Д	Е	О	Л	Й	А	Х	К	Ц	О	Б	И	Ц	И	К	Л	Ю
Т	Б	О	Д	Ф	Х	Й	Ј	Б	Ж	Н	Ш	Н	Ф	Л	Й	З

- АУТОМОБИЛ
- АВИОН
- ВОЗ
- БРОД
- МОТОР
- ХЕЛИКОПТЕР
- ТРАМВАЈ
- ЧАМАЦ
- АУТОБУС
- ТРАЈЕКТ
- КАМИОН
- БАЛОН
- ПОДМОРНИЦА
- ТРОЛЕЈБУС
- ЦЕПЕЛИН
- БИЦИКЛ
- ТРОТИНЕТ
- КАНУ
- РОЛЕРИ
- ПАДОБРАН
- КОЧИЈА
- СКЕЈТБОРД
- ЈЕДРЕЊАК

Прилог 33 - Мапа ума "Врста саобраћаја"



ДРВО ПРОБЛЕМА



Путујемо

Некада се путовало овако:

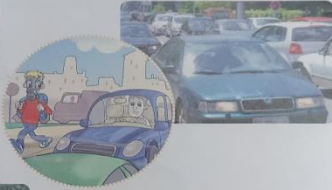


Данас путујемо и превозимо робу овако:



Алекса на тренинг иде бициклом. У школу више воли да иде пјешке с друговима.

Ујутру и после подне највише је аутомобила на улицама. Саобраћај загађује ваздух.



Сваког јутра хљеб се камионом превози до продавнице.



У крајеве гдје нема воде за пиће она се довози цистијерном.

34



Многи људи сваког дана путују возом. Превоз жељезницом је јефтинији и мање загађује околину.

У барску луку пристају и путнички и теретни бродови из разних дјелова свијета.

У далека мјеста можемо отпутовати авионом или бродом. Авионом можемо путовати из Подгорице и Тивта.

35







Развој саобраћаја

Тања Шошкић



Врсте саобраћаја:

- КОПНЕНИ → ДРУМСКИ 
- ЖЕЉЕЗНИЧКИ 
- ВОДЕНИ 
- ВАЗДУШНИ 

Живот у прошлости је био другачији. Није било аута, возова, аутобуса...Људи су свуда ишли пјешке.

Кретање је постало много лакше проналаском точка.



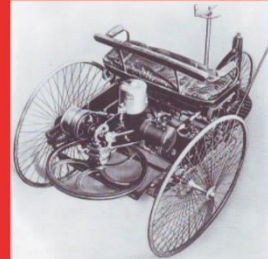
Проналазак точка је омогућио употребу запрежних кола које су вукле животиње.



Први ауто на парни погон се кретао брзином 5km/h, а направио га Француз Никола Кињо (око 1770. год.)



Први аутомобил са сус мотором израдио је Карл Бенц 1866. године, максимална брзина 17km/h.



Два важна открића 1880. године су: бензински мотор и гума напуњена ваздухом.

Године 1883. Дебутвил је уградио први бензински мотор у аутомобил.



Хенри Форд је израдио модел који је продат у 2 милиона примјерака, проглашен аутом 20. вијека.



У неким земљама коњи су вукли руду из рудника у теретним колима по примитивним шинама.



Коњи су вукли трамваје.



Открићем парне машине праве се локомотиве на парни погон.



Парна локомотива је касније замијењена локомотивом на електровучу.



TGV (те-же-ве) брзи возови достижу брзину до 300 km/h, саобраћају у Француској, Јапану, Њемачкој и Енглеској.



Данас жељезнички саобраћај постаје модернији и постижу се велике брзине, а праве се лебдећи возови који практично лебде по једној шини, крећу се брзином преко 500km/h.



Да би прешли на другу страну ријеке људи су дубили стабло дрвета и правили прве чамце.



Повезивали су стабла у једну цјелину и тако добијали сплавове.



Касније праве бродове које су покретали веслима, затим су користили једра које је покретао вјетар.



Појавом парних машина изађују пароброде који користе за погон бочни точак. Појава дизел мотора је омогућила даљи развој бродова. У новије вријеме праве се бродови на нуклеарни погон.



Највећи брод на свијету „Оаза мора“



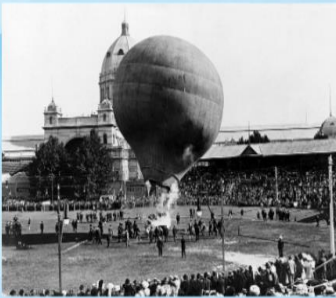
Дуг је 360 m, широк 47m, а висина од нивоа мора му је 65m. Поређења ради, "Титаник" је био дугачак 269m и широк 28m, а досадашњи рекордер "Квинс Мери II", 345 са 45 m.



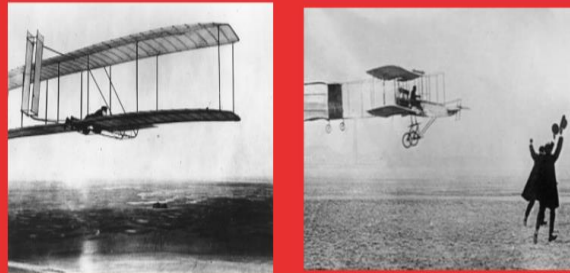
Изградња брода је коштала 900 милиона еура, садржи невиђене атракције као што су базен са таласима за сурфовање, терен за голф и клизалиште, пјешчану плажу, парк...



Први успешни летови су обављени почетком 19. вијека и то у балонима који су пуњени гасовима лакшим од ваздуха.



Први лет авионом су остварили браћа Рајт 1903. године у авиону сопствене конструкције, а лет је трајао 12 секунди.



После 2. свјетског рата је посебно изражен развој авио индустрије, гдје су авиони постали веома удобни за превоз путника уз повећану сигурност и безбједност.



Креће се
копном, превози
путнике.



◀ 1 од 7 ▶

Ј	Ђ	Љ	Њ	Ћ
Џ	А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш



Креће се кроз
ваздух, може
да превози и
путнике и терет.



◀ 2 од 7 ▶

Ј	Ђ	Љ	Њ	Ћ
Џ	А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш



Креће
се шинама,
превози само
путнике.



◀ 3 од 7 ▶

Ј	Ђ	Ј	Љ	Њ
Ћ	Џ	А	Б	В
Г	Д	Е	Ж	З
И	К	Л	М	Н
О	П	Р	С	Т
У	Ф	Х	Ц	Ч
		Ш		

Средство
друмског
саобраћаја,
превози терет.



◀ 4 од 7 ▶

Ј	Ђ	Љ	Њ	Ћ
Џ	А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш



Креће се кроз
ваздух, покрећу
га пропелери.



◀ 5 од 7 ▶



Ј	Ђ	Љ	Њ	Ћ
Џ	А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш

Плови океанима
и морима,
превози
путнике и робу.



◀ 6 од 7 ▶



Ј	Ђ	Љ	Њ	Ћ
Џ	А	Б	В	Г
Д	Е	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ц	Ч	Ш

Превози људе и
возила на краћа
растојања.



◀ 7 од 7 ▶


Ј	Ђ	Ј	Љ	Њ
Ћ	Џ	А	Б	В
Г	Д	Е	Ж	З
И	К	Л	М	Н
О	П	Р	С	Т
У	Ф	Х	Ц	Ч
			Ш	


Путујемо

1 Саобраћајно средство

Саобраћајно средство	Ниме управља	Креће се по	Превози	Шта загађује
		шинама		
			путнике и терет	
				ваздух
	возач			

2 Шта се може догодити?









32

Путујем

3 Путујем

Кака?	Где?
пјешке	
бициклом	
аутомобилом	
возом	

4 Једно моје путовање

33