

А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова



A. Lobygin, N. Simonova, N. Timerhanova



*Udmurtian maantiedon
tehtäväkirja*

М. Кастренлэн Мерлыкес (Финляндия)
Росси Федерациысь дышетонъя но тодосъя министерство
ФГБОУ ВО «Удмурт кун университет»
Инкуазь (естественной) тодосъёсыя институт
Удмурт кылосбуръя, финно-угроведения но журналистика институт



А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова

***Удмурт Элькунлэн географиезъя
ужъёсын
дышетскон тетрадь***



**Хельсинки – Ижевск
2017**

УДК 911(470.51)(075.3)

ББК 74.262.68я721

Г353

Рецензентъёс:

И. Н. Белозеров, педагогика тодосъя кандидат, дышетонъя но тодосъя министрлэн кивоштйсьез;

Р. И. Зайцева, Удмурт Элькунысь «Норья ШОШ» МДЮ-ысь географием дышетйсь;

М. А. Самарова, кылобур тодосъя кандидат, Удмурт кун университетысь огъя но финн-угор кылтодонъя кафедрасысь доцент, Ыуч географи мерлыклен ёзчиез

Кылкутйсь редакторез но берыктйсьез:

Н. Н. Тимерханова, кылобур тодосъя кандидат, Удмурт кун университетысь лингвистической типология но лингводидактика кафедрасысь доцент, Ыуч географи мерлыклен ёзчиез;

Удмурт кылэ берыктонлен редакторез:

Г. В. Горбушина, Удмурт кун университетысь огъя но финн-угор кылтодонъя кафедрасысь доцент

Лобыгин А. Н., Симонова Н. А., Тимерханова Н. Н.

Г353 Удмурт Элькунлен географиезъя ужъёсын дышетскон тетрадь: Дышетскон юрттэт / А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова. – Хельсинки–Ижевск: М. А. Кастренлен Мерлыкес, Удмурт кун университетлен издательской центреш. 2017. – 54 б.

ISBN 978-5-4312-0538-5

Та дышетскон юрттэт – Удмуртилэн географиезъя ужъёсын дышетскон тетрадь. Со пиналъёслы юрттэтын сётэм троссэ темаосты дышетыны юрттоз. Та юрттэтъя урокъёсын но, дорын но, ас коже но, дышетйсь кивалтэм улсын но ужаны луоз.

УДК 911(470.51)(075.3)

ББК 74.262.68я721

ISBN 978-5-4312-0538-5

© А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова, 2017

© Н. Н. Тимерханова, макет, оформление, 2017

© ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», 2017

M. A. Castrénin seura
Venäjän federaation opetus- ja tiedeministeriö
Udmurtian valtionyliopiston

A. Lobygin, N. Simonova, N. Timerhanova

Udmurtian maantiedon tehtäväkirja

**Helsinki – Izhevsk
2017**

**Julkaistu M. A. Castrénin seuran
ja Udmurtian valtionyliopiston tuella**

A. Lobygin, N. Simonova, N. Timerhanova
Γ353 Udmurtian maantiedon tehtäväkirja: Oppimateriaali / A. Lobygin, N.
Simonova, N. Timerhanova. – Helsinki-Izhevsk, 2017. – 54 s.

Общество М. Кастрена (Финляндия)
Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт естественных наук
Институт удмуртской филологии, финно-угроведения и журналистики



А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова

***Тренажёр-практикум
по «Географии Удмуртской Республики»***



**Хельсинки – Ижевск
2017**

УДК 911(470.51)(075.3)

ББК 74.262.68я721

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, заместитель министра образования и науки Удмуртской Республики *И. Н. Белозёров*;
преподаватель МОУ «Норьянская СОШ» УР *Р. И. Зайцева*;
кандидат филологических наук, доцент кафедры общего и финно-угорского языкознания Удмуртского государственного университета, член Русского географического общества *М. А. Самарова*

Редактор и переводчик:

кандидат филологических наук, доцент кафедры лингвистической типологии и лингводидактики Удмуртского государственного университета, член Русского географического общества *Н. Н. Тимерханова*

Редактор текста на удмуртском языке:

доцент кафедры общего и финно-угорского языкознания Удмуртского государственного университета *Г. В. Горбушина*

Лобыгин А. Н., Симонова Н. А., Тимерханова Н. Н.

Г353 Тренажёр-практикум по «Географии Удмуртской Республики»: Учебное пособие / А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова. – Хельсинки–Ижевск: Общество М. А. Кастрена, Издательский центр «Удмуртский университет», 2017. – 54 с.

ISBN 978-5-4312-0538-5

Данное учебное пособие – это рабочая тетрадь по географии Удмуртской Республики. Она поможет учащимся изучить многие темы, содержащиеся в тренажёре-практикуме. По предлагаемому пособию можно заниматься как на уроках, так и дома, самостоятельно и под руководством преподавателя.

УДК 911(470.51)(075.3)

ББК 74.262.68я721

ISBN 978-5-4312-0538-5

© А. Н. Лобыгин, Н. А. Симонова, Н. Н. Тимерханова, 2017
© Н. Н. Тимерханова, макет, оформление, 2017
© ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», 2017

ПУШТРОСЭЗ

<u>АЗЬКЫЛ</u>	6
<u>УДМУРТИЛЭН ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИЕЗ</u>	
1. <u>Удмуртилэн географи интыяськемез</u>	7
2. <u>Удмуртия вылослэн кылдэмеz. Удмуртилэсь вылоссэ эскерон вамышгёс</u>	13
3. <u>Геологи строение но музъем ваньбургёс</u>	16
4. <u>Мувылтус (рельеф)</u>	20
5. <u>Климат</u>	24
6. <u>Буос</u>	28
7. <u>Вылсуйёс</u>	31
8. <u>Удмуртилэн будос но лулос дуннеез</u>	35
<u>УДМУРТИЛЭН МЕРЛЫКО НО ЭКОНОМИКА ГЕОГРАФИЕЗ</u>	
1. <u>Удмуртилэн калыкез</u>	38
2. <u>Удмуртилэн возёсэз</u>	41
<u>Возёслэн первичной секторез</u>	41
<u>Возёслэн вторичной секторез</u>	44
<u>Возёслэн третичной секторез</u>	47
<u>ЭКОЛОГИЯ НО КОТЫРЫСЬ УЛОСЭЗ УТЁН</u>	50

АЗЬКЫЛ

Удмурт Элькунысь гажано школаын дышеткисьёс! Тй понна Удмуртилэн географияезъя ужъёсын дышетскон тетрадь кылдытэмын. Со юрттоз ас поннады та юрттэтын сётэм троссэ темаосты дышетыны. Дасям ужъёс учебникысь текстъёсын но мутусъёсын малпаськыса ужабез кулэ карозы. Та тетрадьысь ужъёсыя кулэ луоз информация утчаны но сое куд-ог чуръёсы, таблицаосы, схемаосы шонер гожъяны. Куд-ог ужъёсты лэсьтон понна, «География Удмуртии» («Удмуртия» книгапоттонни, 2008) учебникез но «Географический атлас Удмуртской Республики» мутусъёсын бичетэз (ДИК книгапоттонни, 2010) кияды кутано луоз. Троссэ ужъёсты быдэстон понна, тйледлы кулэ луоз тодады вайыны Удмурт Элькун сярысь материалэз.

Та тетрадьын секытэз ласянь но, соосты лэсьтон понна дыр быдтон ласянь но пöртэмесь ужъёс вань.

Та юрттэтъя тй быгатйськоды урокъёсын но, дорады но, ас кожады но, дышетйсь кивалтэм улсын но ужаны. Кыче ке ужез лэсьтыны кутскыку, туж сак лыдже но валаны тыршне, мар но кызьы лэсьтоно. Мутусъёсын ужакуды, нырысь рос-прос тодматске эсэплам (условной) пусъёсын, мутусын сётэм информацииен. Эн дыртэ соку ик валэктонъёс сётыны, быдэс мутусэз сак учке, элькунысь пöртэм лэкетъёсысьтыз даннойёсты ёшатэ, закономерностьсэ валаны тырше.

Удмурт Элькун – со тйляд юртты. Удмуртилэн, тйляд ёростылэн, тйляд населённой пунктылэн вуоно улонэз тйледын герзаськемын, тйляд тодон-валанэныды, улонысь позициеныды, вордскем шаердэс яратэмен. Вордйськем пальёстэс тодонын но дышетонын азинлыкъёс сйзиськом!



УДМУРТИЛЭН ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИЕЗ

1. УДМУРТИЛЭН ГЕОГРАФИ ИНТЯСЬКЕМЕЗ

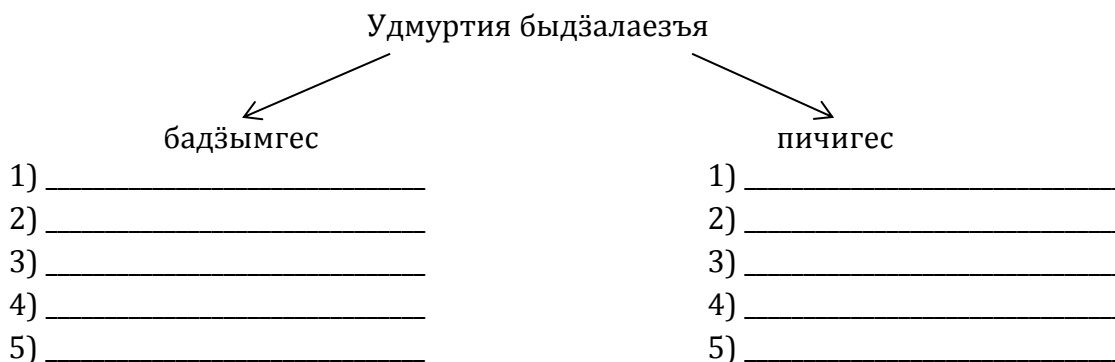
1. Буш кельтэм интыосы Удмурт Элькунлэсь географи интыяськемзэ возьматйсь валэктонъёс гожтоно:

Удмуртия интыяськемын экваторлэсь _____ палан,
 _____ полушарилэн _____ пасьталаосаз, шунды югытъя
 _____ поясын, шундытъя _____ поясын, нулевой меридианлэсь
 _____ пала. Удмуртия _____ чошаллэн (равниналэн)
 _____ люкетаз, _____ но _____ шуръёслэн бассейна-
 зы интыяськемын. Элькунлэн висгожезлэн кузьдалаез _____ км. Удмурт
 Элькун _____ федерал округлэн составаз,
 _____ экономика ёросэ пыре.

2. Россиялэн быдзалаеныз но калыклэн лыдыныз чошатыса, Удмуртилэсь люкет лыдпуссэ (долязэ) шедьтоно.

Быдзалаезъя _____ %, населениезъя _____ %.

3. Удмуртилэсь быдзалазэ Россия Федерацияе пырись элькунъёслэн быдзалаосынызы чошатоно.



Чошатоно элькунъёслэн нимъёссы: Башкортостан, Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Хакасия, Чечен Элькун, Чувашия.

4. Удмуртилэсь быдзалазэ Дуннеысь кунъёслэн быдзалаосынызы чошатоно:

Удмуртилэн быдзалаеныз чошатыса, Дуннеысь кунъёслэн быдзалаоссы		
трослы бадзымгес	огкадьгес	трослы пичигес
1 _____	1 _____	1 _____
2 _____	2 _____	2 _____
3 _____	3 _____	3 _____
4 _____	4 _____	4 _____
5 _____	5 _____	5 _____

Чошатон понна кунъёс: Армения, Бельгия, Бутан, Венгрия, Грузия, Дания, Израиль, Кувейт, Нидерланды, Панама, Черногория, Чехия, Швейцария, Шри-Ланка.

5. Удмуртилэн шорыныз чошатыса, Россиысь мукет субъектъёслэсь интыяськемзэс пусъёно.

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1) Перм край | а) уйпалан |
| 2) Киров улосвыл | б) чукпалан |
| 3) Свердловск улосвыл | в) лымшор палан |
| 4) Татарстан | г) жытпалан |
| 5) Башкортостан | д) лымшор-чукпалан |

6. Удмурт Элькунлэсь висгожъёссэ пусъёно:

<i>Россия Федерациысь кыче субъектъёсын Удмуртилэн висгожъёсыз вань?</i>	<i>Кузьдалаезъя висгожлэн интыез</i>	<i>Кыче шур со висгож вамен выже яке висгож дортӧ ортчез?</i>
	1	
	2	
	3	
	4	

Быръёно субъектъёс: Киров улосвыл, Перм край, Башкортостан Элькун, Коми Элькун, Марий Эл, Татарстан Элькун, Свердловск улосвыл; *шуръёс:* Буй, Волга, Иж, Калмез, Ока, Сива.

7. Гожтоно Удмуртиысь ёросъёсты, кудъёсызлэн Россия Федерациысь бускель субъектъёсын висгожез вань:

<i>Киров улосвыл</i>	<i>Перм край</i>	<i>Татарстан</i>	<i>Башкортостан</i>
1)	1)	1)	1)
2)	2) <i>Кез</i>	2) <i>Грак</i>	2)
3) <i>Яр</i>	3)	3)	
4)	4)	4)	
5)	5)	5)	
6)	6)	6)	
7)	7)	7)	
8)	8)	8)	
9)			

8. Удмурт Элькунысь ёросъёсты тодоно:

Быдзалаезъя тужгес бадзым ёрос _____

Тужгес уйпал ёрос _____

Тужгес лымшор ёрос _____

Тужгес жытпал ёрос _____
 Тужгес чукпал ёрос _____
 Уйпаласен лымшор пала тужгес кузь кыстйськись ёрос _____
 Та ёросын Удмуртилэн географи шорыз _____
 Ёрослэн шоркарез – Сигаево черкогурт _____
 Ёрослэн лымшор-чукпалыз бадзым вутым дурын интыяськемын _____

Ёрос, кудйз Элькунлэсь шоркарзэ котыртэ _____
 Та ёросын Ватка шур кутске _____
 Та ёросын Кам шур кутске _____
 Та ёросын Элькунлэн тужгес улыг музеймыл интыез _____
 Та ёрослэн висгожез дорын Иж но Кам ваче вуо _____
 Ёрос туж зол «люкемын» Татарстан Элькунлэн улосвылосэныз _____

Татын тужгес «шулдыр» (зуч кылын) ёрос шоркар _____
 Ёрос огкадь нимъем vyrallэсь бадзымзэ люкетсэ басьтэ _____
 Та ёросын Сибирь трактлэн историезлэн музей интыяськемын _____

9. Удмуртилэсь кузьдалазэ градусэн но километрен лыдъяно:

уйпаласен лымшор пала _____
 жытпаласен чукпала _____

10. Россилэсь но Удмуртилэсь мутусъёссэс уже кутыса, Ижкарысен пöртэм объектъёс дорозь километрен кузьдалаез лыдъяно:

Москва карозь		Тöды зарезёзь	
Санкт-Петербургозь		Сьöd зарезёзь	
Кузонозь (Казанёзь)		Байкал тыозь	
Калининградозь		Охотской зарезёзь	
Владивостокозь		Эльбрусозь	
Казахстанэн кунгожозь		Уйпал полюсозь	
Белоруссиен кунгожозь		Экваторозь	

11. Тодоно, сётэм географи объектлэн кыче люкетаз интыяськемын Удмурт Элькун (уйпалаз, жытпалаз, шораз, лымшор-жытпалаз но мукет):

Евразилэн		Калык интыяськонлэн (расселенилэн) валтйсь гожезлэн	
Европалэн		Зуч чöшаллэн	
Россилэн		Волга котырысь федерал округлэн	
Урал экономика ёрослэн			

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1) Кудйз объект сётэмъёсыз пöлысь чукпалагес интыяськемын?

А – Васюки;

В – Новокрещенка;

Б – Зуевы Ключи;

Г – Шалаши.

- 2) Кудйз таос пöлысь уйпалагес интыяськемын?
А – УЭ-лэн дурысьгес жытпал точкаез;
Б – Удмуртилэн географи шорыз;
В – УЭ-лэн дурысьгес чукпал точкаез.
- 3) Кыче шурлэн ярдураз Удмуртилэн дурысьгес лымшор точкаез интыяськемын?
А – Иж; В – Калмез;
Б – Кам; Г – Ватка.
- 4) Кыче административной ёросын Кам шур кутске?
А – Кез; Г – Каракулино;
Б – Дэбес; Д – Балезино.
В – Воткакар;
- 5) Кыче административной ёросын Удмуртилэн географи шорыз интыяськемын?
А – Ува; В – Якшур-Бöдья;
Б – Эгра; Г – Дэри.
- 6) Удмуртия быдзалаезъя бадзымгес:
А – Нидерландылэсь; В – Бельгилэсь,
Б – Данилэсь; Г – Шри Ланкалэсь.
- 7) Россилэн кыче субъектэныз Удмуртилэн висгожез тужгес вакчи?
А – Перм краен; Г – Киров улоswылэн;
Б – Башкортостанэн; Д – Коми Элькунэн.
В – Татарстанэн;
- 8) Волга котырысь федерал округлэн кыче люкетаз интыяськемын Удмуртия?
А – уйпалаз; Г – жытпалаз;
Б – чукпалаз; Д – шараз.
В – лымшораз;
- 9) Кыче кунлэн быдзалаез тужгес тупаУдмурт Элькунлэн быдзалаеныз?
А – Данилэн; Г – Бельгилэн;
Б – Швейцарилэн; Д – Эстонилэн.
В – Нидерландылэн;
- 10) Кыче кун тужгес матын Удмуртилэн висгожезлы?
А – Грузия; Г – Белоруссия;
Б – Украина; Д – Финляндия.
В – Казахстан;

- 11) Россилэн кыче люкетаз интыяськемын Удмуртия?
 А – уйпал; Г – жытпал;
 Б – чукпал; Д – шараз.
 В – лымшор;
- 12) Удмуртилэн быдзалаезъя тужгес бадзым административной ёросэз:
 А – Ува; Г – Эгра;
 Б – Грак; Д – Дэри.
 В – Кез;
- 13) Удмуртия интыяськемын ... шуръёс вискын:
 А – Волга но Ватка; В – Волга но Кам;
 Б – Ватка но Кам; Г – Кам но Тодьы шур.
- 14) Удмуртилэн составаз пыре:
 А – 5 кар но 25 ёрос; В – 6 кар но 30 ёрос;
 Б – 6 кар но 25 ёрос; Г – 5 кар но 30 ёрос.
- 15) Сётэм каръёс пöлысь кудйз мултэс?
 А – Камбарка; В – Воткакар;
 Б – Чайковский; Г – Можга.
- 16) Удмуртилэн кыче ёросаз Новый каргурт (посёлок) интыяськемын?
 А – Балезино; В – Эгра;
 Б – Воткакар; Г – Глазкар.
- 17) Удмуртиысь кыче ёрослэн вань висгожез Россия Федерациысь пöртэм экономика ёросъёсы пырысь субъектъёсын?
 А – Грак; В – Камбарка;
 Б – Кизнер; Г – Кез.
- 18) Удмуртилэн быдзалаез ... сюрс км²:
 А – 32,1; В – 42,4;
 Б – 42,1; Г – 52,1.
- 19) Удмуртилэн тужгес лымшор точкаез луэ:
 А – Крымская Слудка; В – Варзи-Ятчи;
 Б – Зуевы Ключи; Г – Васюки.
- 20) Быръёно Россилэн мутус вылысьтыз Удмуртилэсь шонер контурзэ:





2. УДМУРТИЯ ВЬЛОСЛЭН КЫЛДЭМЕЗ УДМУРТИЛЭСЬ ВЬЛОССЭ ЭСКЕРОН ВАМЫШЪЁС

1. Удмуртъёслэн улон вылоссылэн кылдэмез:

<i>Даур</i>	<i>Событие</i>
	Уйпал удмуртъяс Вятской музъеме пыризы но Российской государствен валчеяскизы.
	Удмуртъяслэн музъем вылазы зучъяслэн лыдзы зол будйз.
	Удмурт общностьлэн возёсэз но лулчеберетэз азинскиз.
	Лымшор удмуртъяс Кузон ханство пыризы.
	Удмуртъяслэн музъем вылазы зучъяс вуизы.
	«Арской адямиослэсь» ялан улон интызэс юнматйзы.

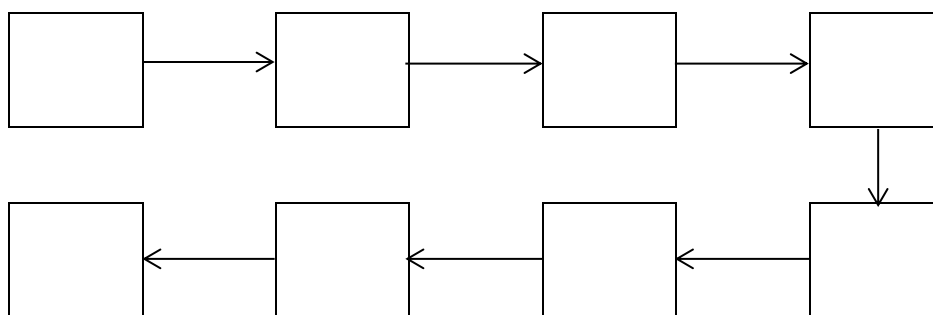
Истори вамышъяслэн дауръясы: VII, X, XII, XIII, XV, XVI.

2. Удмуртиын кунлык кылдон вамышъяс:

<i>Ар</i>	<i>Событие</i>
	Ижкар улосвыллэн шоркарез луиз.
	Удмурт Республикалэн конституциез юнматэмын вал.
	Сарапул но Воткакар Удмурти пыризы.
	Вотской автономной область кылдйз.
	Россия Федерация пушкысь Удмуртской Республика шуыса ниманы кутскизы.
	Удмуртской автономной область кылдйз.
	Кизнер но Камбаркаёросъяс кылдытэмын вал.
	УАССР ним сётэмын вал.

Удмуртиын кунлык кылдон вамышъяслэн аръясы: 1920, 1921, 1932, 1934, 1937, 1939, 1991, 1994.

3. Удмуртиын ортчем событиосы, азьлоысеныз кутскыса, шонер радлык кен пуктылоно но ньыльсэрегъясы гожпусъяссэс гожтоно:



- А – Зуч государствен валчеяскон;
- Б – гунн племяслэн вторженизы;
- В – Воткаысь заводэз усьтон;
- Г – удмурт калыклэн письменностезлэн кылдэмез;
- Д – Вятской наместничество Вятской губерния шуыса нимамын;
- Е – адямиослэн нырысьсэ ялан улон интыоссы (каръясы / гуртъясы) кылдйзы;
- Ж – Глазов уездной кар луиз;
- З – асьме палъясы Новгородысь адямиос лыктйзы.

4. Удмуртилэсь вылоссэ эскерон вамышьёсты, эскерисьёслэсь фамилиоссэс но соослэсь ужзэс ваче пуктоно:

<i>Вамыш</i>	<i>Эскерись</i>	<i>Ужез, событие</i>

а) Н. А. Литвинов; б) Н. П. Рычков; в) Н. П. Карпинский; г) Р. И. Мурчисон; д) И. Г. Георги; е) С. И. Широбоков; ж) А. Н. Радищев; з) П. С. Паллас; и) Г. Е. Верещагин; к) И. И. Лепёхин; л) П. И. Кротов; м) А. Г. Илларионов; н) И. П. Фальк.

- А – кыкетй физико-географической экспедицилэн начальникез;
- Б – нырысетй физико-географической экспедицилэн начальниез;
- В – удмуртъёслэсь улэм-вылэмзэс, лулчеберетсэс мур эскерон;
- Г – выль Ваткаись удмуртъёслы описание гожтйз;
- Д – мувылтус (рельеф) сярысь тодослыко ужъёс гожтйз;
- Е – геологистроениез эскериз;
- Ж – Удмуртилэн вылосысьтыз муиз (минеральной) вуосты эскериз;
- З – XVIII даурлэн пумаз кык пол Удмуртилэн вылостйз ортчиз но вакчияк описание гожтйз;
- И – ужал Камйыл (Верхнекамской) выралэз висъяз;
- К – Удмуртилэн инкуазь луонлыкёсыз сярысь нырысетй огъясь уж кылдытйз;
- Л – Ваткалэсь но Камлэсь шурйыл палъёссэ эскериз;
- М – экзогенной мувылтус кылдэмез (рельефообразованиез) но ресурсной потенциалэз эскериз;
- Н – вылсюёсты, климатэз, будослыкез, музъем ваньбуръёсты пыр-поч эскериз.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

- 1) Бадзым но пичи гожпусъёсын сётэм иворез ваче пуктоно (кылсярысь: А – б, Б – вно мукет яке стрелкаен возьматон):
 - А – 1740 ар; а) Г. П. Бутаков;
 - Б – 1848–1855 аръёс; б) Н. П. Рычков;

В – 1886–1889 аръёс;

Г – 1970–1980 аръёс;

Д – 1769–1770 аръёс;

в) Г. Ф. Миллер;

г) Г. Е. Верещагин;

д) М. Е. Салтыков-Щедрин.

2) Удмуртиез эскерисьёс пöлысь асьме регионьсь киннырысьсэ Зуч географической обществолэн ёзчиез луиз?

А – С. И. Ширококов;

Б – И. И. Рысин;

В – Г. Е. Верещагин;

Г – П. И. Кротов.

3) Сётэм эскерисьёс пöлысь кинöз пырыськы асьме регионлэсь геологи строеннэз эскеронъя экспедицие?

А – Э. Вернейль;

Б – А. Кайзерлинг;

В – Н. Кокшаров;

Г – Г. Миллер;

Д – Р. Мурчисон.

4) Кыче арын Вотской автономной область кылдйз?

А – 1991; Б – 1932; В – 1934; Г – 1939; Д – 1920.

5) Кыче арын асьме элькунлы «Удмуртская Республика» официальной ним сётэмын вал?

А – 1991; Б – 1932; В – 1934; Г – 1939; Д – 1920.

6) Кыче арын Удмурт кун педагогической институтын география кафедра усьтэмын вал?

А – 1956; Б – 1962; В – 1990; Г – 1992; Д – 1970.

7) Кыче географи ужын нырысьсэ сётэмын вал ивор асьме палъёсын зучёслэн но удмуртъёслэн улэмзы сярысь, соослэн улон интыоссы (населённой пунктъёссы) но ужан удысьёссы сярысь?

А – «Вотяки Сарапульского уезда Вятской губернии»;

Б – «Большой чертёж»;

В – «Вотяки и черемисы»;

Г – «Природа Удмуртии»;

Д – «Физико-географическое и естественно-историческое описание Российского государства».



3. ГЕОЛОГИ СТРОЕНИЕ НО МУЗЬЕМ ВАНЬБУРЪЁС

1. Веранэз быдэсмытэ:

а) Удмуртилэн вылосэзлэн инъетэз вашкала докембрийской _____ луэ.

б) Платформалэн фундаментэз музъемвыллэсь _____ мурдалаын интыяськемын, _____ аръем _____ но _____ извыжыослэсь пӧрмемын.

в) Фундаментлэн тужгес лэзиськем интыосыз элькунлэн _____ люкетъёсаз.

г) Элькунлэн вылосаз зарезь режим _____ вакытэ кутскиз, активной _____ мынйз.

д) Вить миллион ар талэсь азьло туж кулэ луись геологисобытие вал. Со – _____.

2. Удмуртилэн вылосаз геологиен герзаськем истори событиосты ортчон вакытэнызы ваче пуктоно но, азьлоысеныз кутскыса, шонер радлыкен гожтоно.

<i>Вакыт</i>	<i>Событие</i>

А – Берло 5 млн ар;

Б – 570 млн–1,5 млрд ар талэсь азьло;

В – 195–5 млн ар талэсь азьло;

Г – 400–200 млн ар талэсь азьло;

Д – 550–400 млн ар талэсь азьло.

а) Вылос огъя жутйськиз, вазь палеозой пуксёсьёс (отложениос) ой вал;

б) Кам шурлэн нёжалэз кылдйз;

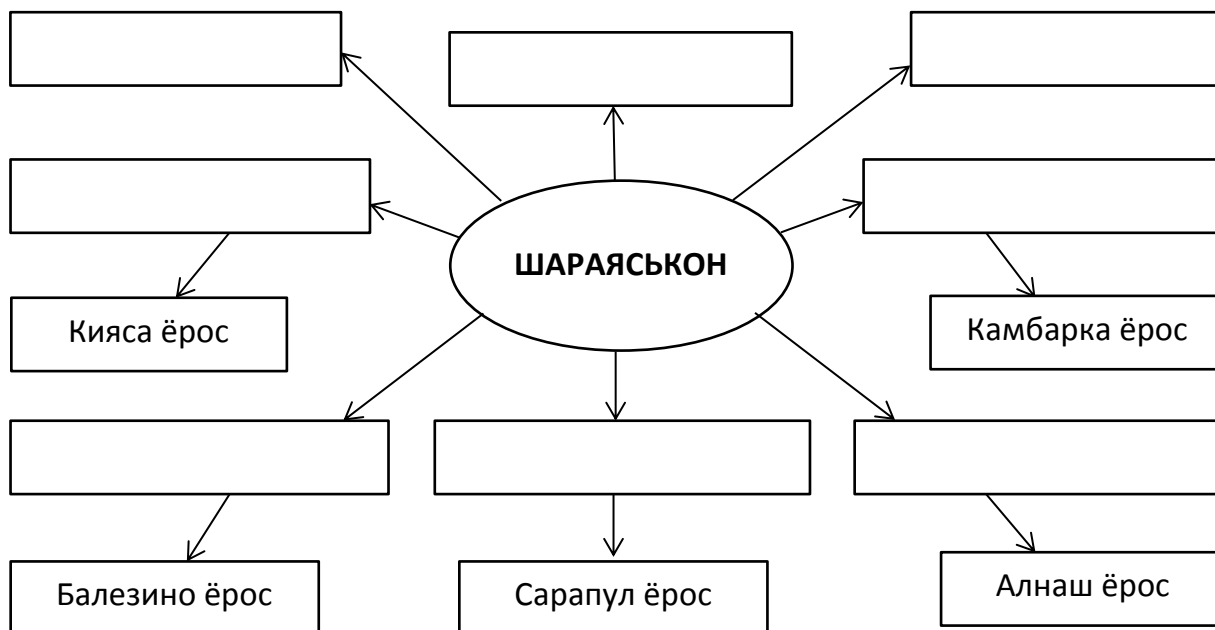
в) Вылос огъя лэзиськиз, пичи зарезьёс музъемвылэз вуэн басьтйзы;

г) Вылослэн чукпал люкетэз лэзиськиз, протерозой вакытъем извыжыос люкаськизы;

д) Континентальной вакыт, вылос кӧня ке жутйськиз, ӧжытак люкаськизы мезозой но кайнозой пыдыос (пуксёсьёс).

3. Тектоника, геологи мутусьёсты но четвертичной пуксёсьёслэсь мутусэс уже кутыса, геология но тектоника шараяськонэн (проявлениосын) улосвыльёсты тодоно (зӧк шрифтэн пусьемзэ схемае гожтоно):

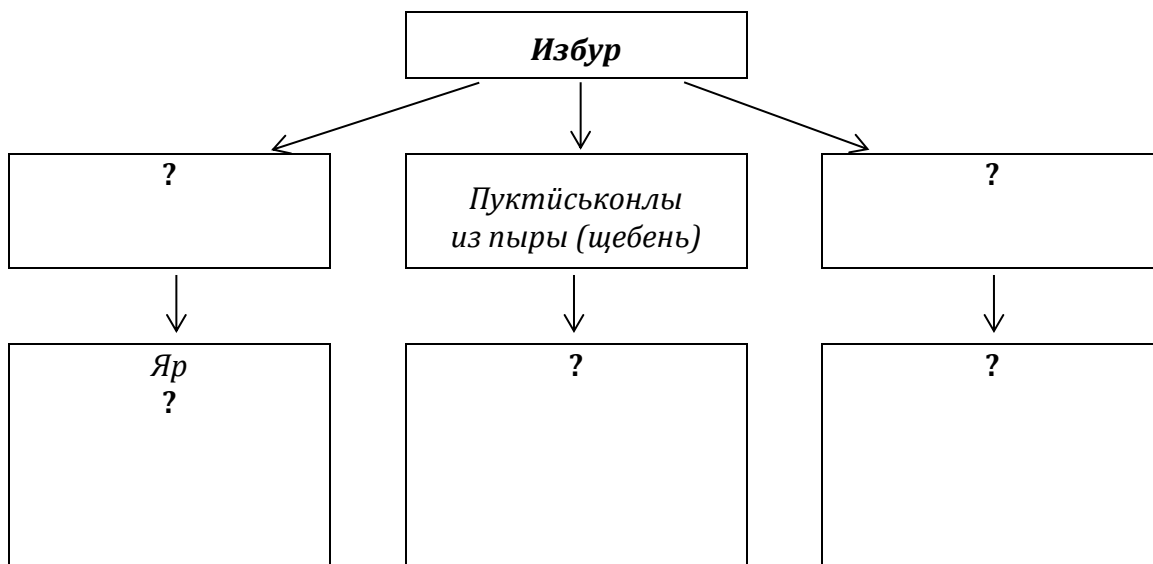




Валэктонгъёс:

- Музьемвыл улын **триасовой вакытысь пуксёсьёс** кыллэ;
- Тужгес трос **аллювиё пуксёсьёс** люкаськемын;
- **Ватка ярусъсь перм извыжыос** музьемвылэ пото;
- **Фундамент** мувыллы тужгес **матын кыллэ**;
- **Фундамент** тужгес **мурын кыллэ**;
- **Уржум ярусъсь перм извыжыос** музьемвылэ пото;
- Музьемвыл улын **неогеновой вакытысь пуксёсьёс** кыллэ;
- **Уфимской ярусъсь перм извыжыос** люкаськемын.

4. Кыче ёросъёсын избур (известняк) вань но кызы сое уже кутто?



5. Ваче пуктыса герзалэ:

- А – пуктйськонлы луо;
- Б – формовочной луо;
- В – кварц луо;

- а) Глазкарёрос;
- б) Можга ёрос;
- в) Кез ёрос;
- г) Красногорье ёрос;
- д) Эгра ёрос;

е) Кизнер ёрос.

6. Уникальной муиз (минерал):

Муизлэн нимыз _____.

Ним сётэмын, 1812-тй арын ортчем Отечественной ожын ожмаськем _____ сйзьыса.

Та муизлэсь лэсьто _____.

Возёсын та муиз кутйське _____.

7. Музъем ваньбурьёслэн сочетаниоссы: музъем ваньбурьёслэсь мутуссэ но экономика мутуссэз кутыса, Удмуртилэсь административной ёроссэ тодоно.

<i>Музъем ваньбурьёс</i>	<i>Ёрос</i>
1) Мурын кыллись музъем эгыр;кӧльыё луоез поттон; кӧня ке мувӧй кылдонниос	
2) Мувӧй но гыбед поттон; бутовой из лэсьтон понна, избур ӧжытак поттон; горд суймузвылэ потэ; волконскоит кыллэн интыос	
3) Пуктйськон из пыры но бутовой из лэсьтон понна, избур трос поттон; муиз вуос но муиз нӧд вань; мурын кыллись музъем эгыр	
4) Гыбед трос поттон;кӧльыё луоен пичигес кылдонниос, муиз вуосын скважинаос	
5) Мувӧй но пӧртэм луоос трос поттон;избур, гыбед, горд суй но кӧльыё луо кылдонниосты разработать карон	
6) Кӧльыё луо трос поттон; гыбедэн, горд сюен, избурен (вылсюез избуран понна кутйське) пичигес кылдонниос, ӧжытак инкуазь газ люкаськемъёс вань	
<i>Музъем ваньбурьёс</i>	<i>Ёрос</i>
7) Избур пызь лэсьтон понна, гыбед но избур поттон; кӧня ке кӧльыё луо кылдонниос; горд суй потто; волконскоит кыллэн интыос; железной руда кыллэн интыос (вань, но уг поттйськы)	
8) Пӧртэм избурьёслэн кӧня ке кылдонниоссы; пуктйськон луо поттон; гыбед но горд суй кылдонниос вань	
9) Кӧльыё луо трос поттон; пуктйськон но формовочной луо, горд суй; бутовой из лэсьтон понна, избур поттон; мувӧй но охра кыллэн интыос	

Ёросъёс: Алнаш, Балезино, Вавож, Воткакар, Эгра, Каракулино, Кизнер, Можга, Ува, Сюмси, Яр.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Пыды извыжыослэн кыӵе структураосаз ӵемгес кыллӧ избур но мергель?

А – грабен;

Г – пласт;

Б – мурда;

Д – шур пуксёсьёс.

В – вал;

2. Удмуртилэн кыче люкетаз фундамент тужгес зол лэзиськемын?
 А – лымшор-чукпал; Г – шор;
 Б – уйпал; Д – уйпал-жытпал.
 В – лымшор-жытпал;
3. Удмуртилэн кыче люкетаз пыды шобретлэн (чехоллэн) сйез тужгес векчи?
 А – лымшор-чукпал; Г – шор;
 Б – уйпал; Д – уйпал-жытпал.
 В – лымшор-жытпал;
4. Удмуртилэн кыче люкетаз неогеновой вакытысь пуксёсьёслэн извыжыоссы-музъемвыллы матын интыяськемын?
 А – чукпал; Г – шор;
 Б – лымшор; Д – уйпал.
 В – уйпал-жытпал;
5. Удмуртилэн вылосаз пыдышобретын (чехолын) тужгес трос ... геологи вакытысь извыжыос:
 А – девонской; Г – триасовой;
 Б – музъемэгыр; Д – неогеновой.
 В – перм;
6. Удмуртилэн вылосаз ожыт вуо зарезьёс вал ... чоже:
 А – 5 млн ар; Г – 100 млн ар;
 Б – 15 млн ар; Д – 200 млн ар.
 В – 50 млн ар;
7. Гожтэм пöлысь кудйз шонер öвöл?
 А – Удмуртилэн вылосаз Восточно-Европейской платформын интыяськемын;
 Б – Удмуртилэн вылосаз фундаментлэн вашкала кристаллической извыжыосызлэн музъемвылэ потон интыоссы вань;
 В – Удмуртилэн вылосазлэн музъемвылаз котькытын сямен четвертичной вакытэ кылдэм извыжыос вань;
 Г – Удмуртилэн вылосаз тужгес зöк пыды шобрет – со зарезь пуксёсьёслэн извыжыоссы;
 Д – Камйыл (Верхнекамской) вырал фундаментлэн мычиськем интыяз кылдйз.
8. Кыче гурезь извыжы сярись верамын: «со быдэсак сисьмымтэ будосьёслэн кылем люкаськемъёссы»?
 А – бур (мел); Г – горд суй;
 Б – избур; Д – мувöй.
 В – гыбед;
9. Зор-котлэн зарезь режимез вал:
 А – перм вакытэ; В – девонской вакытэ;
 Б – ордовикской вакытэ; Г – силурийской вакытэ.

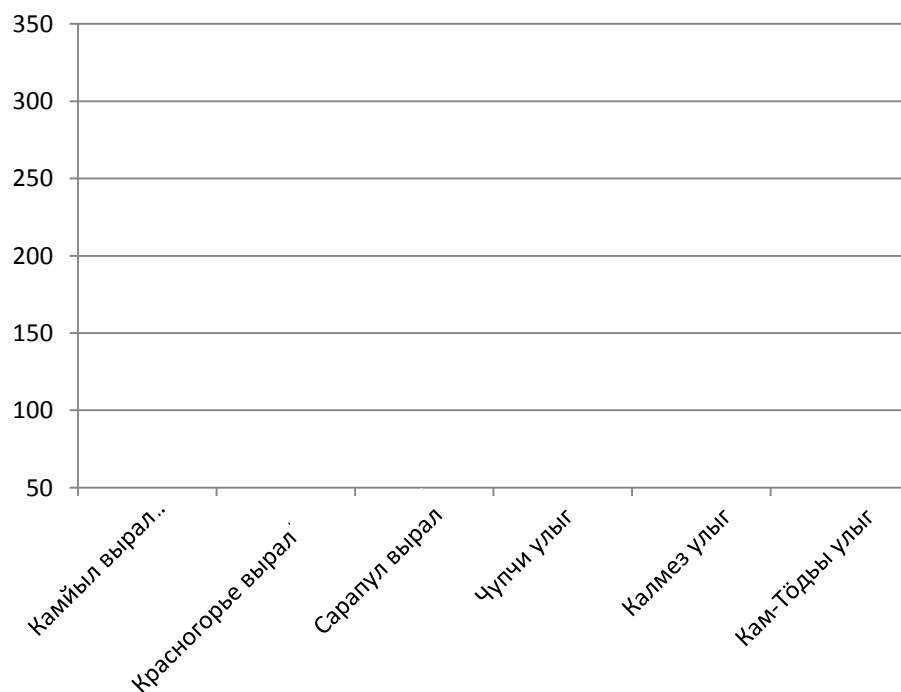


4. МУВЫЛТУС (РЕЛЬЕФ)

1. Удмуртилэн музъемвылаз тужгес вылй точкаез _____ метр, со интыяськемын _____ ёросысь _____ гуртлэсь

уйпалан. Удмуртилэн вылосаз тужгес улй точкаезлэн абсолютной жуждалаез _____ метр, _____ ёросысь _____ гурт дорын.

2. Схеме Удмуртиысь сётэм объектёслэсь жуждалаоссэс суредано.



3. Чошкытан выльёс (выравниванилэн поверхностьёсыз). Таблицаез быдэсмытоно.

Уровень но жуждала	Объект	Ортчись шур
Выль (250 м-лэсь трос)	Камйыл вырал	Ита
Шоро-куспо (180–220 м)	Можга вырал	Бадзьым Сарапулка
		Люкмы
Улй (140–160 м)	Чупчи улыг	Кам
		Калмез

4. Абсолютной жуждалаосъя таблицаез быдэсмытоно:

Вырал	Тужгес выль точкалэн ёросэз	Улыг	Тужгес улй точкалэн ёросэз
Красногорье		Чупчи	

	<i>Можга</i>		<i>Алнаш</i>
<i>Сарапул</i>		<i>Калмез</i>	

5. Мутусэз уже кутыса, выралгёсты но улыггёсты абсолютной жуждалазы өжытгес луэмъя интыяно:

1) Камйыл вырал.

2) _____

3) _____

4) _____

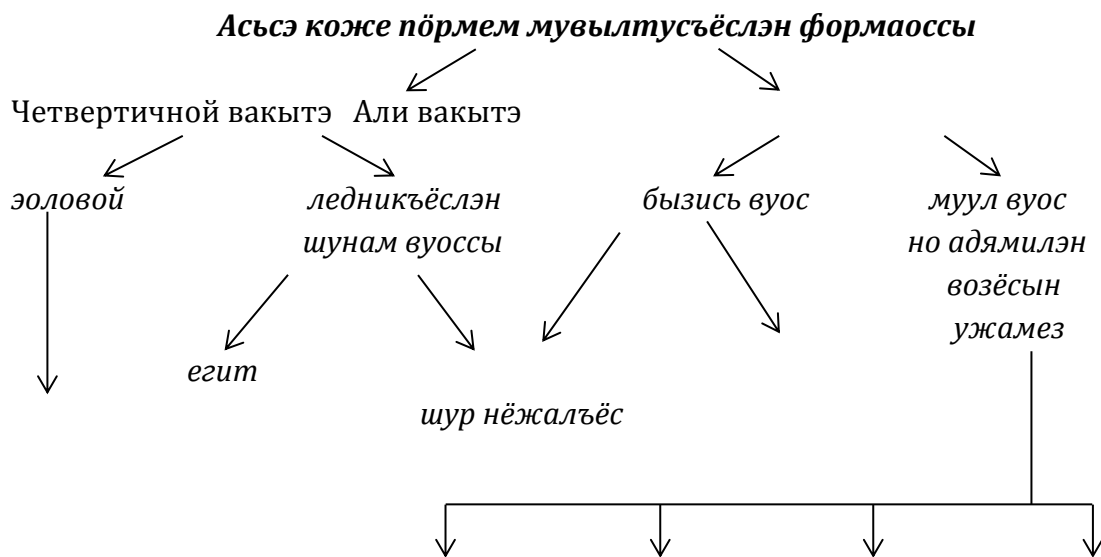
5) _____

6) _____

7) _____

8) _____

6. Схемаез быдэсмытоно:



Мувылтуслэн пөртэмлыкгёсыз: мугылзонгёс (оползни), вугылтэмгёс (промоины), нюкгёс (лога), лубукогёс (дюны), вукыремгёс (овраги), карсо вукыремгёс (балки).

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Шурнёжаллэн кыче люкетысгёс континент лубукогёслэсь пуксёсгёсэ чемгес пумитаны луэ?

- А – шурнѣж террасаысь;
- Б – шурнѣж выльысьнырысетй террасаысь;
- В – шурнѣж выльысь кыкетй террасаысь;
- Г – шурнѣж выльысь куинетй террасаысь.

2. Инъет (коренной) извыжыостыѣем дыръя умойгес эскерыны шурлэсь ... яр-дурысьтыз:

- А – лымшор;
- Б – ѳукпал;
- В – бурпал;
- Г – паллямпал.

3. Шурнѣж террасалэн шурөр вадъсын относительной жуждалаез ѳемгес луэ:

- А – 0–3 метр;
- Б – 1–5 метр;
- В – 0,5–1,5 метр;
- Г – 2,5–4,5 метр.

4. Удмуртилэн музъемвылаз тужгес выль точкаез:

- А – 336 метр;
- Б – 334 метр;
- В – 332 метр;
- Г – 330 метр;
- Д – 321 метр.

5. Удмуртилэн музъемвылаз тужгес улй точкаезинтыяськемын ... ёросын:

- А – Кизнер;
- Б – Грак;
- В – Алнаш;
- Г – Каракулино;
- Д – Камбарка.

6. Объектъёс пöлысь кудйз ѳошкытан вылъёслэн шоро-куспо уровенезлы тупа:

- А – Красногорье вырал;
- Б – Тыловой-Мултан;
- В – Кулига-Пудэм;
- Г – Кам-Тöды;
- Д – Чупчи.

7. Геологи строениен но мувылтусэн герзаськем кыѳе кышкыт явление луыны быгатэ Удмуртилэн вылосаз?

- А – кöч (сель);
- Б – вутудзöн;
- В – мугылзöн;
- Г – музъемзуркан;
- Д – карст.

8. Удмуртиысь бадзым шуръёслэн шурнѣж выльысь террасаоссы пöрмизы бер-ло:

- А – 10–12 сюрс ар ѳоже;
- Б – 150–250 ар ѳоже;
- В – 100–150 сюрсар ѳоже;
- Г – 1,5–2 млн ар ѳоже.

9. Кыѳе улыглэн абсолютнойжуждалаезлэнпусъёсыз тужгес улй?

- А – Калмез;
- Б – Кам-Тöды;
- В – Чупчи.

10. Кудпала улланес Удмуртилэн вылосэз?

- А – жытпала;
- Б – лымшор пала;

В – ёукпала;

Г – уйпала.

11. Туала мувылтуслэн пёрмоназ кыёе процесслэн влияниез туж ичи вал?

А – тёл;

Б – муул вуос;

В – вашкала йёзон;

Г – зарезь пуксёсьёс;

Д – бызись вуос;

Е – адямилэн ужабез.

12. Кудйз веран шонер ёвёл:

А – Удмуртиын куэстовой грядаос вань;

Б – Четвертичной йёзонвакытэ ледник Удмуртилэн вылосаз ёз вуы;

В – Бадёым шуръёслэн шурнёжьёссы ассиметричной – паллян ярдурез меё, нош бур ярдурез лаймыт, зол висьяськись террасаосын.



5. КЛИМАТ

1. Удмуртия интыяськемын _____ климатической поясын.

Удмуртилэн климатэз _____.

2. Удмуртилэн вылосаз пöртэм омыр массаос лыктэмен йырин, куазь со-
стоянилэсь воштйськемзэ тодоно:

№	Омыр масса	Гужем	Толалтэ
1.	Жытпал төлгёсын Атлантикаысь лыктэм омыр		
2.	Уйпал төлгёсын Арктикаысь лыктэм омыр		
3.	Лымшор-чүкпалась омыр массаос		

Куазь состоянилэн пöртэмлыкгёсыз:

- температура жутске, төлаське, лымыен зор;
- температура жутске, катгтэммытйсь көс төл, тузон;
- сайкыт, кезыт, чөмгес төлтэм куазь;
- шуак кынтэ, трос зор-кот усе, собере, 1–2 нунал улыса, куазь сайкыт карись-ке, температура каллен жутске, көс луэ;
- температура лэзиське, пильмо, зоре.

3. Даннойёсты лыдъяно но таблицаез быдэсмытоно, со понна атласысь климатгя мутусэз уже кутано.

№	Населён-ной пунктгёс	Ар чөже омыр температуралэн шор лыдыз	Толшор температуралэн шор лыдыз	Пöсьтолэзь температуралэн шор лыдыз	Тужгес выльй температура	Тужгес улй температура
1	Дэбес	+1,5°C				
2	Глазкар					
3	Эгра				+35,1°C	
4	Воткакар					
5	Ижкар		-14,1°C			
6	Сарапул					-48,3°C
7	Можга			+18,3°C		

4. Учебникысь приложения зор-котлэсь распределенизэ тодоно.

№	Зор-котлэн параметргёсыз	Глазкар	Воткакар	Ижкар	Можга
1	Тужгес трос зор-кото толэзь				
2	Тужгес öжыт зор-кото толэзь				
3	Ар чөже зор-котлэн шор лыдыз				

5. Атласысь мутусгёсты уже кутыса, ар вакытгёсыз зор-котлэсь лыдзэ то-
доно.

		Зор-котлэн оггя лыдыз
--	--	------------------------------

		<i>(населённой пунктгёсья)</i>			
		Ижкар	Глазкар	Дэбес	Можга
1	Шуныт вакытэ	375			
2	Кезыт вакытэ	155			

6. Төлгёслэсь кудпала пельтэмзэс тодоно.

№	Вақытэз	<i>Ҷемгес пельтись төлгёс (населённой пунктгёсья)</i>		
		Ижкар	Глазов	Сарапул
1	толшоре		<i>лымшор-жытпал</i>	
2	посьтолэзе			

7. Шунды радиацилэсьлыктэмзэ тодоно.

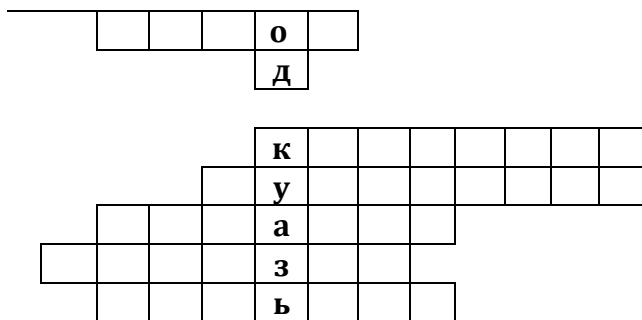
№	Параметргёсыз	<i>Населённой пунктгёсья шунды радиацилэн лыктэмез</i>			
		Глазкар	Якшур- Бодья	Пичи Пурга	Алнаш
1	Радиационной баланслэн быдзалаез				
2	Шунды пиштэмлэн кузьдалаез				

8. Агроклиматической показательёсты тодоно.

№	Населённой пункт	Төлзөн	Мускытанлэн коэффи- циентэз	Активной температу- раослэн суммазы	Берпуметї кынтылонлэн датаез
1	<i>Яр</i>		1,55		
2	<i>Балезино</i>	465			
3	<i>Красногорье</i>				22.05
4	<i>Якшур-Бодья</i>			1870	
5	<i>Вавож</i>				
6	<i>Сарапул</i>				
7	<i>Грак</i>				

9. Кроссвордэз быдэсмытэ:

						у
						р



Кышкыт (урод) куазья кроссвордэз быдэсмытон понна верангёс:

- 1) Куд-ог аръёсы гужем, трос ву киськатэк, соин йырин урожай быре.
- 2) Чемгес пось нуналгёсы луэ; машинаос, липетгёс, капчи конструкциос урод-мо, урожайлэн люкетэз быре.
- 3) Оштолэзе, квартолэзе, куддыръя инвожое но, соос гурт возёслы зол изъян ваё.
- 4) Явление, кудйныз йырин йөвалег луэ, зол лымы, йө шуна.
- 5) Соин йырин трос муртгёс уж доразы бере кылё, ёросгёсысь элькунлэн шор-караз шуг сюрыны.
- 6) Уй-нунал чоже Выль Зятцыын 97 мм зор-кот усиз.
- 7) 1989-тй арын соУдмуртиысь тямыс ёрослы изъян ваиз.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Кыёнаселённой пунктын вал тужгес золэз сильзор, кудйз кёня ке час куспын кык толэзь норма мында зор-кот кисьтйз?
 А – Ижкар; Г – Выль Зятцы;
 Б – Балезино; Д – Можга.
 В – Воткакар;
2. Кыёе толэзе Удмуртиын тужгес трос зор-кот усе?
 А – толшоре; Г – куарусёнэ;
 Б – оштолэзе; Д – шуркынмонэ.
 В – посьтолэзе;
3. Кёня нунал чоже (шоро-куспо лыдыз) Удмуртиын лымы шобыр кылле:
 А – 90 нунал; Г – 170 нунал;
 Б – 120 нунал; Д – 190 нунал.
 В – 150 нунал;
4. ПосьтолэзеИжкарысь шоро-куспо температура:
 А) +16,7°C; Г) +22,5°C;
 Б) +18,8°C; Д) +37°C.
 В) +14,4°C;
5. Кыёе толэзе Удмуртиын толалтэ кутске?
 А – коньывуонэ; В – толсуре;
 Б – шуркынмонэ; Г – толшоре.
6. Кудпала Удмуртиын төлгёс чемгес пельто?
 А – лымшор пала; Г – жытпала;
 Б – уйпала; Д – лымшор-жытпала;

В – уйпал-жытпала;

Е – уйпал-чүкпала.

7. Кыче ар метеонаблюдениосья Удмуртиын тужгес кезыт вал?

А – 1972;

Г – 2005;

Б – 1981;

Д – 1969.

В – 1995;

8. Кыченаселённой пунктынар чоже тужгес трос зор-кот усиз?

А – Ижкар;

Г – Выль Зятцы;

Б – Балезино;

Д – Можга.

В – Воткакар;

9. Удмуртилэн кыче люкетаз мускытанлэн коэффициентэз тужгес бадзым?

А – уйпал-чүкпалан;

Г – лымшор-чүкпалан;

Б – уйпал-жытпалан;

Д – лымшор-жытпалан.

В – шор;

10. Кыче омыр массаос Удмуртилэн вылосаз троссэгес зор-котэз ваё?

А – Сьод но Каспи зарезьёсысь төльёс;

Б – Атлантикаысь омыр массаос;

В – Уйпал Йё океанысь омыр;

Г – Шыпыт океанысь төльёс.

11. Тужгес «көс» арез Удмуртиысь метеостанциос зарегистрировать каризы ... арын?

А – 1969;

Г – 1951;

Б – 1996;

Д – 2001.

В – 2005;

12. Удмуртиын суммарной шунды радиацилэн трос аръёс чоже шоро-куспо показателез(ар чоже 1 см²-лы ккал):

А – 70;

Г – 180;

Б – 90;

Д – 320.

В – 120;

13. Удмуртиысь климатлэн типез:

А – субарктической климат;

Б – зарезь зйбломыт (умеренной) климат;

В – зйбломыт континент климат;

Г – резко-континентальной климат;

Д – субтропической климат.

14. Удмуртиын кыче шор лыдыз (м/сек-ен) ар чоже төл жоглыклен (скоростылен)?

А – 3–4;

Г – 24–25;

Б – 6–14;

Д – 38–40.

В – 10–12;

15. Кыче дата кызыпу куар чужектыны кутсконлэн трос ар чоже шоро-куспоез луэ?

А – 28 гудырикошкон;

Г – 19 куарусён;

Б – 4 гудырикошкон;

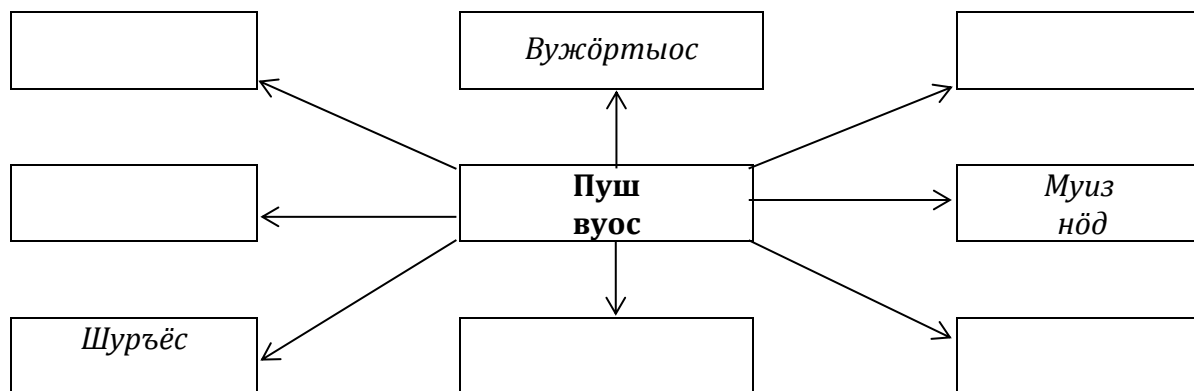
Д – 26 куарусён;

В – 7 куарусён;

Е – 5 коньывуон.



1. Удмуртилэн улосвылысьтыз пуш вуослэсь схемазэ быдэсмытоно.



2. Удмуртиын шурӥслэн огъя лыдзы _____.

3. Гожтоно Удмуртиысь ёросъёсты, кытӥ бадӥым шурӥс бызё (шурйылъёсысеныз кутскыса).

Кам: _____, _____, _____, _____,
_____, _____, *Каракулино*.

Иж: _____, _____, _____, _____,
Алнаш.

Калмез: _____, *Красногорье*, _____, _____,
_____.

Чупчи: *Дэбес*, _____, _____, _____,
_____.

4. Шур нимъёсты шонер радъяно, тужгес кузьысеныз кутскыса:

а) шурлэн огъя кузьдалаезъя: *Вало, Иж, Чупчи, Сива, Ватка, Кам*;

1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____,
6 _____;

б) Удмуртилэн улосвылтӥз бызён кузьдалаезъя: *Вало, Иж, Лозо, Чупчи, Калмез, Кам*.

1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____,
6 _____.

5. Удмуртиысь бадӥым шурӥслэсь вайшурӥссэс шонер пуктылоно:

<i>Кам</i>	Паллян			
------------	--------	--	--	--

	Бур			
Чупчи	Паллян			
	Бур			
Калмез	Паллян			
	Бур			

Быръён понна шуръёс: Арлеть, Тодьы, Буй, Вало, Иж, Камбарка, Люкмы, Лозо, Лумпун, Лып, Пестерь, Пудэм, Пызеп, Сепыч, Сива, Сюмсинка, Туймо, Уть.

6. Сётэм шуръёсты радъяно соослэн вулюкаськон (бассейн) бадзалаоссылэн ожытамзыя (Удмуртилэн улосвылысьтыз чаклано): *Вало, Иж, Калмез, Сива, Туймы, Чупчи.*

1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____,
6 _____

7. Сётэм шуръёсты радъяно соослэн трос аръёс ёже шоро-куспо вуортчон (расход воды) быдзалазылэн ожытамзыя: *Вятка, Иж, Кама, Кильмезь, Позимь, Чупчи.*

1 _____, 2 _____, 3 _____, 4 _____, 5 _____,
6 _____

8. Гожтэмъя Удмуртиысь вутымеz тодоно:

А) Удмурт кылын «бадзым ву» шуэмез возматэ; трос вайшуръёсыз, судоходствоылы но тэль келян понна тупа, ву кыскон понна кутйське: _____

Б) Кылдытэмын 1759-тй арын. Вусинучконэзлэн быдзалаез 3,5 км². Кутйське вал ас вакытаз бадзым корт лэсьтон заводэз ужатон понна: _____

В) Мукожысь потйсь шур. Ёрыз мур өвёл, кырыж-мерыж, вубызёнэз жог. Шурнёжез йёзон вакытэ кылдэмын: _____

Г) Шурйылыз Красногорской ёросын интыяськемын. Нюромем интыюстй кырыж-мерыж бызе. Ярдураз интыяськемын кык огкадь нимо бадзым гурт населённой пунктъёс: _____

Д) Россиысь тужгес бадзым тымет, солэсь бадзымгес вувозённиос гинэ: _____

Е) Шурйылыз Пудэм черкогурт вёзын интыяськемын. Та шурлэн ярдураз Удмуртилэн улосвылысьтыз тужгес улй музъем выл точкаез: _____

Д) Кутске Малые Ошворцы гурт дорысен. Шур улланьын пасьталаез 70 метрозь вуэ: _____

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Удмурт улосвылысь тужгес кузь шур:

А – Кам; Б – Ватка; В – Чупчи; Г – Калмез.

2. Сётэм шуръёс пöлысь кудйзлэн тужгес бадзым вуортчонэз?

А – Иж; Б – Чупчи; В – Калмез; Г – Ватка.

3. Та шурлэн шурйылыз Кулига черкогурт вöзын:

А – Кам; Б – Ватка; В – Калмез; Г – Иж.

4. Кыче курорт вöзын эмгъяськон нöдэн тужгес бадзым кылдонни?

А – Ува; В – Варзи-Ятчи;
Б – Ижкар («Металлург» сан.); Г – Воткакар ёрос («Уральские Зори» сан.).

5. Удмуртилэн улосвылысьтыз тыослэн типесы:

А – кыралысь тэркыос; В – вужёртыос;
Б – карстовой; Г – тектонической.

6. Удмуртилэн площадяз нюръёслэн люкетэз:

А – 2%; Б – 5%; В – 10%; Г – 18%.

7. Быръёно шонертэм веранэз:

А – Удмуртиысь шуръёслэн вуоссы суро-пожо, трослы зорлэсь кылдо;
Б – Удмуртиысь трос шуръёслэн шурнёжъёссы зол меандрирующей öръёсын, зыл но визыл интыосын;
В – Удмуртилэн улосвылэз пыре Волга–Кам артезианской вулюкаськонэ (бассейнэ).

8. Кузъялэ шуръёсты но соослэсь вайшуръёссэс (образец: А – б).

Шуръёс: А) Чупци; Б) Вотка; В) Лозо; Г) Сива; Д) Вало; Е) Калмез; Ж) Иж.

Вайшуръёс: а) Кырчма; б) Пычас; в) Лозо; г) Позимь; д) Ува; е) Вотка;

ж) Шаркан; з) Ита; и) Пызеп.

9. Сётэм шуръёс пöлысь кудйз Ватка шурлэн вулюкаськоназ уг пыры?

А – Лып; Б – Туймо; В – Ита; Г – Нылга.



7. ВYЛСЮЙЁС

1. Удмуртиын тужгес трос инты басьтйсь вылсүйёс:

1) _____, 4) _____, 2) _____,
 5) _____, 3) _____, 6) _____.

2. Вылсүйлэсь пöртэмлыксэ тодоно:

А) Элькунлэсь 10% вылоссэ басьто, чырслыкез (кислотностез) бадžым, гумусэз öжыт _____

Б) Котькытын сямен пумисько, элькунысь гыриськись музеймъёслэсь 75%-сэ басьто _____

В) Удалтйсь вылсүйёс, жужыт кузьвыръёслэн¹ йылъёсаз кыллө, чөмгес пумисько элькунлэн лымшор но чукпалаз, вылослэсь 3%-лэсь öжытгес интызэ басьто _____

Г) Питательной элементъёсыз трос, но чөмгес турнан но пудо сюдон возъёс кадъ кутйсько, шур кузя интыяськемын _____

3. Ёросэз но вылсүйёсты ваче пуктоно:

А – Красногорье ёрос

а) шоро-куспо но капчи луоен горд сүй;

Б – Алнаш ёрос

б) шоро-куспо луоен горд сүй;

В – Кизнер ёрос

в) шоро-куспо но секыт луоен горд сүй;

Г – Шаркан ёрос

г) луоен горд сүй но луо;

Д – Ува ёрос

д) горд сүйен луо но луо,
 шөргес луоен горд сүй;

е) секыт луоен горд сүй но горд сүй.

4. Удмуртилэн пöртэм ёросъёсысьтыз вылсүйёслы но соослэн состоянизылы дунъет сөтоно.

№	Ёрос	Чөмгес пумиськись вылсүйёс	Вылсүйлэн качествоз	Вылсүй-кылдытйсь извыжыос ²	Мупырдон ³ процессъёс
1	Кез				
2	Дэбес				
3	Сюмси				
4	Камбарка				
5	Алнаш				

Таблицалы валэктонъёс:

а) вулэсь активной эрозия, вукырем эрозия почти öвöl;

б) карсо-золпеньпыръем⁴;

в) луоен горд сүй но избуръёс;

г) туж öжыт борез, ыргонэз, кобальтэз;

д) карсо-карбонатной;

е) аллювиё;

¹Кузьвыр – увал.

²Вылсүйкылдытйсь извыжыос – почвообразующие породы;

³Мупырдон – эрозия.

⁴Карсо-золпеньпыръем – дерново-сильноподзолистый.

- ж) ыргонэз но кобальтэз трос, цинкез өжыт;
- з) горд сюен луо но капчи луоен горд сүй, луо;
- и) шоро-куспо вуқырем эрозия но туж зол вулэсь эрозия;
- к) секыт луоен горд сүй но горд сүй;
- л) вуқырем эрозия өвөл, зол шөдйське төл эрозия;
- м) өжыт борез, ыргонэз, цинкез;
- н) пеньпыръем;
- о) горд сюен луо но луо;
- п) борез но цинкез тырмыт, ыргонэз но кобальтэз трос;
- р) вуқырем но төл эрозия өжыт;
- с) пурысь тэль вылсүйёс.

5. Удмуртиысь вылсүйёсья табицаез быдэсмытоно, со понна вылсүйёслэн описанызы бере скобкаосын гожтэм вакчи тодметсэс пуктоно.

<i>Горизонтъёс</i>	<i>Вылсүй</i>					
	<i>Пень-пыръем</i>	<i>Карсо-пеньпыръем</i>	<i>Пурысь тэль</i>	<i>Карсо-карбонатной</i>	<i>Карсо-аллювиё</i>	<i>Улыгысь нюр</i>
A₀						
A₁						
A₂						
B₁						
B₂						
C						

A₀

- 1) 1–2 см мощностен пыдулвалес (подстилка), бугырес, усем тэль кваръёслэсь, лыслэсь (векчи карс).
- 2) Вуэн сураськем будосъёслэн бервылгёссы (ву).
- 3) Тэльысь пыдулвалес, усем лыслэсь, жүй бервылгёслэсь, пөрмо фульвокислотаос. 3–5 см мощностен бугырес сй (лыс).
- 4) Көнә ке ташкес музъем чөш ожо, чемгес өжыт мощностен (ожо).
- 5) 2–5 см мощностен усем кваръёслэсь тэльысь съдэктэм пыдулвалес (кваръёс).
- 6) Лыслэсь но квар бервылгёслэсь тэльысь пыдулвалес, ожо. Мощностез 3–7 см (карс).

A₁

- 1) Съод но курень-съод сй, быгато пумиськыны карбонат кесэгъёс, 10–25 см (карбонат).
- 2) Пызырес, люко структураен пеймыт-пурысь сй, будосъёслэн улэп выжыоссы трос, мощностез 10 см-ысен 40-озь (выжыос).
- 3) Пеймыт виштыосын пурысялэс-төдды сй, структуратэм, мощностез 5–10 см (пеньпыръем (подзол)).
- 4) 50 сантиметрозь мощностен, пөртэм буёло, выжыос но жыныё сисьмем будосъёс (гыбед).

- 5) Сьод сй, чем дыръя сйё, пушказ трос векчи выжыос, мощностез 3–20 см (сьод).
- 6) Пурысь буёло, люко структураен гыбедо горизонт, мощностез 15–20 см (пурысь).

A₂

- 1) Югыт-пурысь сй люко-плиткаё структураен, куаро тэльёс улын куддыръя уг ик шодйськы (пурысь).
- 2) Чем дыръя овёл (нет).
- 3) Пеньпыръем-тодъы ташкес сй, мощностез 10–20 см, ульгес сие нимаз виямъёсын пыре (виямъёс (потёкъёс)).

B₁

- 1) Пеймыт-курень, почти сьод сй, тодъыалэс виштыосын, мулы выллем структураен, мощностез 10–15 см (курень).
- 2) Чем дыръя овёл (нет).
- 3) Пеймыт-курень-чуж сй, пеймыт виштыосыз, сумед пырыосыз вань, 10–20 см (чуж).
- 4) Шоколадтусьем яке гордалэс буёло, горд сюё, рос-прос структураен, 5–20 см (шоколадтусьем).

B₂

- 1) Курень но гордалэс-курень буёло, призматической яке мулы выллем структураен, уль висгожез рос-прос овёл (горд).
- 2) Чем дыръя овёл (нет).
- 3) Выжись, валантэмгес, пумен югыта, карбонат люкъяёсыз вань (карбонат).
- 4) Чуж яке гордалэс, коня ке ташкес сй, мощностез 30–50 см, пумиське луо, кудйз углекислой жидкостен лякемын (чуж).
- 5) Гордалэс-курень буёло, люкъяёсыз чияльс (глянец) дыжен шобырскемын, 25–35 см (курень).
- 6) Мощностезъя пөртэм, югыт-курень яке пурысь, чем дыръя котгес но глеесь (глей).

C

- 1) Чем дыръя луоен горд суй но горд суй, чемысь мукет пырыосыз вань (луоен горд суй).
- 2) Пөртэм составен извыжыос, чемысь глеен сураськемын, мултэс мускыт луыны быгато (глей).
- 3) Пөрме луолэсь, горд сюен луолэсь но луоен горд суйлэсь, кудъяёсыз вылсуйкылдйсь процессэн воштэмын овёл (луо).
- 4) Карбонат гурезь извыжы, горд сюен избуръёс (избур).
- 5) Чемысь карбонаттэм луоен горд суй яке горд суй, куддыръя глей тодметъяёсыз вань, вылсуйкылдытйсь процессэн чик воштэмын овёл (горд суй).

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Удмуртиысь тросэз вылсюёс кулэ каро:
А – калий; Г – фосфор;
Б – кыед; Д – избур.
В – азот;
2. Чем дыръя та вылсюёс вылын бакча емышъёсты будэто:
А – пеньпыръем;
Б – карсо-пеньпыръем;
В – карсо-карбонат;
Г – пурысь тэль;
Д – карсо аллювиё.
3. Та вылсюёсын вылсюкылдытйсь процессъёсы фульвокислотаос пырысько:
А – пеньпыръем;
Б – карсо-пеньпыръем;
В – карсо-карбонат;
Г – пурысь тэль;
Д – карсо аллювиё.
4. Та вылсюёсты избураны кулэ өвёл:
А – пеньпыръем;
Б – карсо-пеньпыръем;
В – карсо-карбонат;
Г – пурысь тэль;
Д – карсо аллювиё.
5. Удмуртилэн кыче ёросъёсез тужгес зол вулэсь мупырдон мынэ но вуы-ремъёс жог будо?
А – Алнаш;
Б – Каракулино;
В – Юкаменск;
Г – Ува;
Д – Дэри.
6. Удмуртиысь зечлыкезъя но удалтонэзъя тужгес умой вылсюёс:
А – карсо-пеньпыръем;
Б – пурысь тэль;
В – карсо-карбонат;
Г – пеньпыръем.



8. УДМУРТИЛЭН БУДОС НО ЛУЛОС ДУННЕЕЗ

1. Удмуртилэн улосвылаз будо _____ вид будосъёс.

2. Бускель улосвылгёсын чошатыса, будос видгёслэн пöртэмлыксылэн но бадзым лыдзылэн муггёсыз:

1) _____

2) _____

3) _____

3. Тужгес чөм пумиське _____ (писпу выжы).

4. Куаро писпуос пöлысь Удмуртиын чөмгес пумиське _____

5. Будосгёсты группаослы люконо:

<i>Урал эндемикгёс</i>	<i>Реликтгёс, кудгёсыз йöзон вакытэ утиськон инты шедтйзы</i>	<i>Реликтгёс, кудгёсыз кезыт йö вакытысь кылызы</i>

Будосгёс: зангари цельнокрайнолистной, алтай гузэмпу (жимолость), бигер короставник, Браунлэн многорядникез, плаун-баранец, сосюра альпийской.

6. Элькунын зонаысь валтйсь тип будос – со _____.

7. Удмуртилэн улосвылгёслэн шоро-куспо тэлё луэмез⁵ _____.

8. Удмуртилэн тужгес тэлё ёросгёсыз: _____

9. Удмуртилэн тужгес тэльтэм ёросгёсыз: _____

⁵Тэлё луэмез – лесистость.

10. Пужым тэльёсты чем дыръя _____ шуыса нимало.

11. Кызпу но пипу арамаос чем дыръя кылдо (ма вылын?) _____

12. Беризь арамаос элькунлэн _____ ёросъёсаз пумисько.

13. Вутымъёсысь будосъёс: лазег интыюсын пумисько _____
_____;
пичи мурдалаын _____
_____; 4–5 метръем мурдалаын _____.

14. Удмуртиын уло _____ вид йёлнойсьёс. Тужгес тазаез съось пойшур _____
_____. Кофышъёслэн представительзы _____.
Съось пойшуръёс пöлысь _____ но _____ гинэ
толалтэ изё. Йёлнойсьёс пöлысь тужгес трос _____.

15. Удмуртиын уло _____ вид тылобурдоос, соос пöлысь жыныезлэсь
тросэз _____. Валтйсь промысловой тылобурдо –
_____.

16. Удмуртиын пумисько _____ вид чорыгъёс, чемгес пумиськись-
ёсыз но трос лыдоез – _____. Тужгес вöлмем съось чорыгъёс:
_____.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Удмуртиын писпуос пöлысь чемгес пумиське:

А – пужым; Б – кызпу; В – пипу; Г – кыз.

2. Сётэм будосъёс пöлысь кудйз реликт луэ?

А – сибирь пужым; В – Браунлэн многорядникез;
Б – вазьясьска (примула); Г – зангари цельнокрайнолистной.

3. Сѣтэм ёросъёс пӧлысь тужгес тэлӧ ёросэз быръёно:
 А – Сюмси; В – Каракулино;
 Б – Балезино; Г – Сьӧлта.
4. Удмуртиын тужгес џем пумиськись куаро писпу:
 А – лыстэм пужым; Б – кызьпу; В – пипу; Г – беризь.
5. Яг шуыса нимасько нюлэсъёс, кытын будо:
 А – пужымъёс; Б – кызьпуос; В – кызъёс; Г – ньылпуос.
6. Тодоно пӧртэм писпуослэсь будон луонлыкъёссэс (образец: А – б).
 А – пужым; Б – кызьпу; В – лулпу; Г – тыпы.
 а) тылпу но корам бервыльёс; б) бадӟым шуръёслэн нёжалъёссы; в) горд сюен луоё но луоё вылсюёс; г) шурнёжъёслэн кот но нюроем интыоссы.
7. Возьёс Удмуртилэн улосвылзлэсь... быдӟалазэ басьто:
 А – 5%; Б – 10%; В – 15%; Г – 20%.
8. Ӗольгыри выжыысь тужгес бадӟымез тылобурдо:
 А – пиёк⁶; Б – кырныж⁷; В – тӧлпериӧрзи⁸; Г – такъяюбер⁹.
9. Купальница европейской Удмуртилэн символэз луиз, элькунын сое нимало:
 А – инвожо; Б – зангари; В – ошмес; Г – италмас.



⁶Пиёк – канюк.

⁷Кырныж – ворон.

⁸Тӧлпериӧрзи – сапан.

⁹Такъяюбер – свиристель.

УДМУРТИЛЭН МЕРЛЫКО НО ЭКОНОМИКА ГЕОГРАФИЕЗ

1. УДМУРТИЛЭН КАЛЫКЕЗ

1. Тужгес бадзым аяями лыд _____ аяями Удмуртиын вал _____ арын.

2. Россиысь элькунтёс пöлын аяями лыдъя Удмуртия _____ интыын.

3. Удмуртиысь тужгес бадзым аяями лыдын куинь ёрос:

4. Удмуртиысь тужгес ичи аяями лыдын ньыль ёрос: _____

5. Удмуртиысь тужгес бадзым нылпи вордскон лыдын куинь ёрос: _____

6. Удмуртиысь тужгес бадзым ас эрказ аяями ичиёмон лыдын куинь ёрос:

7. Удмуртиысь тужгес бадзым ас эрказ аяями йылон лыдын ньыль ёрос:

8. Удмуртьёс _____ кыл семьяе, _____ кыл группае пыро.

9. Удмуртьёслэн тужгес бадзым лыдыныз вить ёрос (Удмуртиысь огъя калык лыдлэн 70%-лэсь трос): _____

10. Зучтёслэн тужгес бадзым лыдыныз ньыль ёрос (Удмуртиысь огъя калык лыдлэн 70%-лэсь трос): _____

11. Бигертёслэн тужгес бадзым лыдыныз куинь ёрос (Удмуртиысь огъя калык лыдлэн 7%-лэсь трос):

12. Удмуртьёслэн тужгес бадзым лыдыныз Удмуртиысь кык кар: _____

13. Зучтёслэн тужгес бадзым лыдыныз Удмуртиысь кык кар: _____

14. Бигерьёслэн тужгес бадзым лыдыныз Удмуртиысь куинь кар: _____

15. Пöртэм этносьёслэн огъя калыкын лыдзыя азыпалан луись ёросъёс:

Украинецъёслэн	Поръёслэн	Башкиръёслэн	Чувашъёслэн	Белорусъёслэн
1.	1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.	2.
3.	3. Алнаш	3.		3.
4. Ува		4. Воткакар		4.

16. Гурт калыклэн тужгес бадзым наплыкеныз Удмуртиысь ньыль ёрос:

17. Интыялэ каръёсты отын улйсь калыклэн лыдызъя:

- 1) _____; 2) _____; 3) _____;
4) _____; 5) _____; 6) _____.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Сётэм ёросъёс пöлысь тросгес адями лыдэнзэ быръе:

А – Эгра;

В – Ува;

Б – Дэри;

Г – Балезино.

2. Кыће ёрос ас эрказ адями йылонъя азыпалан?

А – Алнаш;

В – Воткакар;

Б – Пичи Пурга;

Г – Шаркан.

3. Гурт калыклэн наплыкезъя кыће ёрос азыпалан луэ?

А – Алнаш;

В – Пичи Пурга;

Б – Дэри;

Г – Шаркан.

4. Кыће ёросын тужгес трос удмуртъёс уло?

А – Алнаш;

В – Дзёбес;

Б – Глазкар;

Г – Шаркан.

5. Кыће ёросын тужгес трос зучъёс уло?

А – Воткакар;

В – Каракулино;

Б – Камбарка;

Г – Сарапул.

6. Удмуртиысь кыће ёросын тужгес трос поръёс уло?

А – Алнаш;

В – Каракулино;

Б – Грак;

Г – Кияса.

7. Удмуртилэн кыче ёросаз калыклэн наплыкез тужгес ичи?
А – Ува; В – Красногорье;
Б – Сьёлта; Г – Кизнер.
8. Удмуртиысь кыче кар калык лыдъя кыкетйез луэ?
А – Сарапул; В – Воткакар;
Б – Можга; Г – Глазкар.
9. Удмуртиысь кыче карын тужгес трос удмуртъёс уло?
А – Сарапул; Г – Глазкар;
Б – Можга; Д – Камбарка.
В – Воткакар;
10. Удмуртиысь кыче карын тужгес трос бигеръёс уло?
А – Сарапул; Г – Глазкар;
Б – Можга; Д – Ижкар.
В – Воткакар;
11. Удмуртиысь кыче кар луйсьтэм населённой пункт адями лыдъя тужгес бадзым?
А – Ува; В – Эгра;
Б – Балезино; Г – Кез.



2. УДМУРТИЛЭН ВОЗЁСЭЗ

ВОЗЁСЛЭН ПЕРВИЧНОЙ СЕКТОРЕЗ- инкуазь луонлыкъяёсты уже кутйсь удысьёс

1. Удмуртиысь кык тужгес бадзым мувöй кылдонниос: _____.
2. Каракулино ёрослэн улосвылысьтыз мувöй кылдонниос: _____.
3. Удмуртиын мувöй поттйсь кык валтйсь компаниос _____.
4. Удмуртиысь гыбед поттон центрёс:
Яр ёросысь _____,
Якшур-Бöдья ёросысь _____, Вавож ёросысь _____.
5. Новый каргурт вöзын Удмуртиысь тужгес бадзымез кылдонниысь кö-
льыен луо поттон инты _____.
6. Удмуртиын тужгес трос луо потто Якшур-Бöдья ёросысь _____.
7. Можга ёросынлуо но пуктйськон изпотто _____
населённой пунктлэсь лымшорынгес.
8. Пöйшуранын азымынйсь ёросъёс: кыр парсез кутонъя _____
_____, гондырез – _____,
тöдды лудкечез – _____.
9. Удмуртиысь Воткакар ёросысь _____ чорыг будэтонъя
но кутонъя туж бадзым предприятие.
10. Музьем угодиосызпöлысь тужгес бадзым гырыськись музьемъёсын
азымынйсь ёрос _____, тужгес пичи гырыськись музьемъёсын
ёрос _____.
11. Музьем угодиоссы пöлысь тужгес бадзым пудо сюдон возьёсын куинь
азымынйсь ёросъёс: _____.
12. Музьем угодиосызпöлысь тужгес бадзым турындасян возьёсын азь-
мынйсь ёрос: _____.
13. Кизён музьемъёссыпöлысь тужгес бадзым пудо сюдон культураосын
ныль азымынйсь ёросъёс: _____.
14. Кизён музьемъёссы пöлысь тужгес бадзым йыды бусыосын азымынйсь
ёросъёс: _____.
15. Ю-тысь дасянъя куинь азымынйсь ёросъёс: _____.
16. Картофка октонъя кык азымынйсь ёросъёс: _____.

8. Кудйз ёрос картофка будэтонъя азьмынйсь луэ?
 А – Дэри; Г – Можга;
 Б – Сарапул; Д – Шаркан.
 В – Ува;
9. Кудйз ёрос кысконо скал лыдъя азьмынйсь луэ?
 А – Алнаш; Г – Можга;
 Б – Шаркан; Д – Сарапул.
 В – Ува;
10. Кудйз ёрос парс лыдъя азьмынйсь луэ?
 А – Балезино; Г – Сарапул;
 Б – Можга; Д – Дэри.
 В – Юкаменск;
12. Удмуртиысь луо поттонлэн валтйсь центрез:
 А – Валамаз; Г – Селычка;
 Б – Новый; Д – Пычас.
 В – Факел;
13. Курегпуз поттонъя бадзымез тылобурдо фабрика:
 А – Воткакар; В – Удмурт;
 Б – Варакино; Г – Глазкар.
14. Удмуртилэн гурт возёс угодиосыз пöлысь бадзымгес инты басьто:
 А – гырьськись музьемъёс; В – турындасян возьёс;
 Б – пудо сюдон возьёс; Г – садъёс.
15. Сётэм ёросъёс пöлысь бырыно сычезэ, кытын трогес йыды кизё:
 А – Алнаш; Г – Ува;
 Б – Балезино; Д – Камбарка.
 В – Воткакар;
16. Кыче ёросын гурт возёсын кутйськись муос тужгес öжыт инты басьто (огъя ёрос музьемъёс пöлысь):
 А – Дэри; Г – Сарапул;
 Б – Кез; Д – Грак.
 В – Сюмси;
17. Сётэм ёросъёс пöлысь кудаз музьем угодиос пöлысь тужгес бадзым инты басьто пудо сюдон возьёс?
 А – Дэри; Г – Грак;
 Б – Камбарка; Д – Кизнер.
 В – Кез;
18. Ю-тысь дасянъя азьмынйсь ёрос:
 А – Алнаш; Г – Грак;
 Б – Балезино; Д – Дэбес.
 В – Вавож;



ВОЗЁСЛЭН ВТОРИЧНОЙ СЕКТОРЕЗ – сырьёез перерабатывать карись удьсьёс

1. Быдэсмытэ таблицаез: гожтэ заводьёслэсь нимьёссэс, кудьёсыз потто нырысетй колонкаын пусьем машиностроенилэсь продукцизэ:

<i>Продукция</i>	<i>Ижкар</i>	<i>Глазкар</i>	<i>Сарапул</i>	<i>Воткакар</i>	<i>Камбарка</i>
Чугун сюрес машиностроение					
Автомобилестроение					
Хими промышленностьлы оборудование					
Межконтинентальной баллистической ракетаос					
Авиационной оборудование					
Электрокардиографъёс, дефибрилляторъёс					
Спортлы но пйшуранлы пычалъёс					

Заводьёслэн нимьёссы: а) Ижкарысь «Аксион-холдинг» мотозавод, б) «Иж-нефтемаш», в) Воткакарысь завод, г) Ижкарысь механической завод, д) Камбаркаысь машиностроительной завод, е) Сарапулысь электрогенераторной завод, ж) «Ижмаш», з) «Химмаш».

2. Электроэнергетика (центрёссэ пусьёно):

Кар, кудаз кык тепловой электростанция _____

Каръёс, кудьёсаз быдэн одйг тепловой электростанциос _____

Удмуртилэн висгожез дорысь тужгес трос гидроэлектроэнергия поттйсь кар _____

3. Металлургия (заводьёслэсь нимьёссэс продукциенызы ваче пуктоно):

<i>Заводлэн нимыз</i>	<i>Продукциез</i>
Балезиноысь литейно-механической завод	
Ижкарысь литейной завод (Старки)	
Ижсталь	
Пудэмысь листопрокатной завод	
Чепецкой механической завод	

Продукция: а) втулкаос, подшипникъёслы детальёс, чугун отливкаос; б) цирконийен сплавъёслэсь арбериос; в) стальлэсь прокат, езьёс, профильёс; г) листо-

вой но тонколистовой прокат; д) чугун но алюминь посуда, казанъёс, табаос, люкъяёс.

4. Тэль промышленностен ёросъяёс:

Ёрос, кудйз тужгес зол тэльёсын шобырскемын _____

Ёрос, кудаз тужгес о́жыт тэльёс _____

Ёрос, кудаз тужгес трос тэль дасясь предприятияос _____

5. Тэль промышленностья но писпуэз обрабатывать карись промышленностья таблицаез быдэсмытэ:

<i>Населённой пункт</i>	<i>Предприятие</i>	<i>Продукция</i>
	«Увадрев-Холдинг»	
Эгра		Куинь ёросъяёсын тэль дасян, фанера, бугро, пиломатериальёс лэсьтон
	«Уралпромлес»	Коркаосты проектировать карон но пуктон, беседкаос лэсьтон но мукет
	«Лескоммебель»	Нылпиослы мебель, дышетскон жокъяёс, койкаос лэсьтон
		Мебельлы заготовкаос, детальёс, брус лэсьтон
	«Красная звезда»	Пу дасян но перерабатывать карон, жокъяёс, пуконъяёс, огшорыгес мебель лэсьтон

Таблицае пыртоно: а) Можга, б) Тэль дасян но перерабатывать карон, ДСП но ламинированной пульёс лэсьтон; в) Воткакар; г) Сарапулысь лесозавод; д) Можгалась лесокOMBинат; е) Сарапул; ж) Ува; з) Туала мебельлэсь вань видъяёсэ лэсьтон; и) Эграысь леспромхоз.

ЭСКЕРЫ АСТЭ

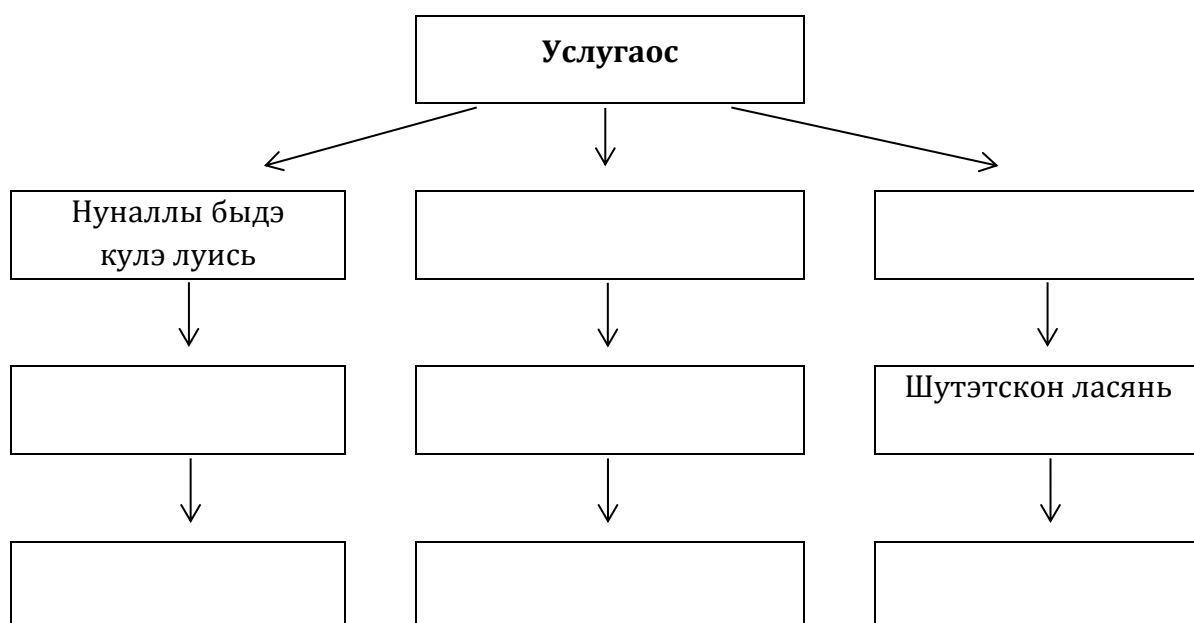
- Кыче ёросын интыяськемын тэль дасянъя Лоза но Менил центръяёс?
 А – Эгра; В – Якшур-Бодья;
 Б – Сюмси; Г – Пичи Пурга.
- Кудаз карын мувёй поттысь промышленностьлы оборудование уг лэсьто?
 А – Ижкар; Г – Глазкар;
 Б – Сарапул; Д – Можга.
 В – Воткакар;
- Кыче каргурт сыр лэсьтонъя бадъяым производитель луэ?
 А – Новый; Г – Кез;
 Б – Кизнер; Д – Яр.
 В – Балезино;

4. Пудкутчан лэсьтонъя бадзым производство радъямын:
 А – Ижкарын; Г – Глазкарын;
 Б – Сарапулын; Д – Можгалан.
 В – Воткакарын;
5. «Зангари» предприятие интыяськемын... ?
 А – Шарканын; Г – Ижкарын;
 Б – Можгалан; Д – Сарапулын.
 В – Нордюр-Котьяын;
6. Кыче населённой пунктын вань йöllэсь сиёнъёс лэсьтон, сйль перерабатывать карон, пызь но кеньыр лэсьтон промышленность но кондитерской производство?
 А – Ува; Г – Глазкар;
 Б – Сарапул; Д – Кез.
 В – Воткакар;
7. Кудаз ёросын етйн завод вань?
 А – Алнаш; Г – Красногорье;
 Б – Кез; Д – Дэбес.
 В – Воткакар;
8. Кыче карын атомной электростанциослы оборудование лэсьто?
 А – Ижкар; Г – Глазкар;
 Б – Сарапул; Д – Камбарка.
 В – Воткакар;
9. Кудаз населённой пунктын пуктйськон материалъёс уг лэсьто?
 А – Эгра; Г – Вавож;
 Б – Чур; Д – Можга.
 В – Новый;
10. Быръе пияла лэсьтон промышленностьлэсь центрзэ:
 А – Чепца; Г – Факел;
 Б – Кез; Д – Менил.
 В – Валамаз;
11. Кыче карын растворительёс, ацетон, пöртэм мебель, пияла но пияла посуда лэсьтонъя бадзым производство вань:
 А – Ижкар; Г – Глазкар;
 Б – Можга; Д – Сарапул.
 В – Воткакар;
12. Та населённой пунктын чугун сюрес оборудование, тепловозъёс лэсьто:
 А – Кез; Г – Глазкар;
 Б – Балезино; Д – Камбарка;
 В – Воткакар; Е – Сарапул.
13. Ужан дйсь (спецодежда) вуро:
 А – Чернушка-Вожойкаын; Г – Пычасын;
 Б – Красногорьеын; Д – Нылгалан.
 В – Нюрдор-Котьяын;



ВОЗЁСЛЭН ТРЕТИЧНОЙ СЕКТОРЕЗ – пёртэм услугаос лэсьтись удысьёс

1. Чемгес яке шергес кулэ луэмзыя услугаос люкисько:



Быръёно: эмъяськон ласянь, вузкарон ласянь, дырын-дырын кулэ луись, юрт котырын кулэ луись (бытовой), транспорт ласянь, шергес кулэ луись, лулчеберет но дышетскон ласянь (культурно-просветительской).

2. Чугун сюрес станциосты Удмуртилэн улосвылысьтыз валтйсь чугун сюрес линиосызъя люкылоно:

А – пасьталая уйпал линия: _____

Б – пасьталая лымшор линия: _____

В – пасьталая шор линия: _____

Г – кузьдалая линия: _____

Чугун сюрес станциос: 1) Агрыз, 2) Балезино, 3) Воткакар, 4) Глазкар, 5) Ижкар, 6) Эгра, 7) Камбарка, 8) Каркалай, 9) Кварса, 10) Кез, 11) Кизнер, 12) Можга, 13) Пибаньшур, 14) Пугачёво, 15) Пычас, 16) Сарапул, 17) Ува, 18) Угловая, 19) Чепца, 20) Чур, 21) Яр.

3. Населённой пунктъёсты машина сюресъёсыя люкылоно:

А – федеральной значениен: _____

Б – улосвыл значениен: _____

Населённой пунктъёс: 1) Алнаши, 2) Балезино, 3) Дэбес, 4) Зура, 5) Камбарка, 6) Кияса, 7) Нылга, 8) Сьёлта, 9) Селычка, 10) Шаркан, 11) Якшур-Бөдья.

4. Удмуртилэн улосвылтйз ортчись газ- но мувйгумыосты быръёно:

А – газгумыос: _____

Б – мувйгумыос: _____

1) Пермь Менделеевске; 2) Оханскысь Кирове; 3) Уренгойысь Центре;
4) Пермь Полоцке; 5) Надымысь Нижний Новгородэ.

5. Гожтоно Удмуртиысь школаослэн лыдзыя азьпалан луйсь куинь гурт ёросъёсты: _____

6. Гожтоно кык ёросэз, кудъёсаз тужгес трос книгаосын но журналъёсын библиотекаос: _____

7. Пусъёно кык ёросэз, кудъёсаз адымылы быдэ эмъясьёс тужгес ожит: _____

8. Пусъёно куинь ёросэз, кудъёсаз калык понна эмъяськонниын кыллэн интыос тужгес трос: _____

9. Гожтоно куинь ёросэз, кудъёсаз калыклы улон интыос (коркаос / квартираос) тужгес трос: _____

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Кыће арын Ижкаре нырысетй автомобиль вуиз?

А – 1894;

В – 1913;

Б – 1905;

Г – 1921.

2. Кыће ёрос шоркарын чугун сюрес станция овёл?

А – Эгра;

Г – Камбарка;

Б – Сьёлта;

Д – Яр.

В – Кез;

3. Кыће гурт ёростй чугун сюрес уг ортчы?

А – Якшур-Бөдья;

Г – Шаркан;

Б – Пичи Пурга;

Д – Ува.

В – Алнаш;

4. Элькунлэн улосвылаз Камлэн ма кузьда интыез судоходной луэ?
А – 70 км; Г – 240 км;
Б – 120 км; Д – 310 км.
В – 160 км;
5. Удмуртиысь шур порт:
А – Кама; Г – Тарасово;
Б – Симониha; Д – Камское.
В – Каракулино;
6. Сётэм ёросъёс пöлысь кудйз ёрос школаослэн лыдзыя азыпалан?
А – Пичи Пурга; В – Эгра;
Б – Глазкар; Г – Воткакар.
7. Кыёе карын ужтэк кылем муртъёслэн лыдзы тужгес ичи?
А – Ижкар; Г – Глазкар;
Б – Сарапул; Д – Можга.
В – Воткакар;
8. Кыёе ёросын Сибирь трактлэн историезъя музей вань?
А – Алнаш; Г – Глазкар;
Б – Балезино; Д – Дэбес.
В – Воткакар;
9. Кыёе населённой пунктын «Иднакар» музей-заповедник интыяськемын?
А – Сарапул; Г – Глазкар;
Б – Шаркан; Д – Дэбес.
В – Воткакар;
10. Кыёе населённой пунктын Шор Камдорлэн историезъя но лулчеберетзъя музей (Музей истории и культуры Среднего Прикамья) интыяськемын?
А – Сарапул; Г – Глазкар;
Б – Шаркан; Д – Ижкар.
В – Воткакар;
11. Кыёе населённой пунктын «П. И. Чайковскийлэн музей-юртэз» интыяськемын?
А – Сарапул; Г – Глазкар;
Б – Шаркан; Д – Ижкар.
В – Воткакар;



ЭКОЛОГИЯ НО КОТЫРЫСЬ УЛОСЭЗ УТЁН

1. Гожтоно Удмуртиысь куинь административной ёросъёсты, кудъёсыз атмосферае тужгес но трос кырсьмытйсь тырметъёсты кушто: _____

2. Гожтоно Удмуртиысь куинь каръёсты, кудъёсыз атмосферае тужгес но трос кырсьмытйсь тырметъёсты кушто: _____

3. Административной ёросъёсты атмосфераез кырсьмытэмзыя группаосы люконо:

Кырсьмытонлэн степенез			
	<i>Улй</i>	<i>Шоро-куспо</i>	<i>Вылй</i>
1)			
2)			
3)			

Ёросъёс: Алнаш, Глазкар, Эгра, Сарапул, Сьёлта, Сюмси, Ува, Якшур-Бодья, Яр.

4. Гожтоно тырметъёсты, кудъёссылэн кар атмосфераын концентрацизы лэзем концентрацилэсь выльынгес луэ: _____

5. Ижкарысь тыметлэн кырсьмытэмен герзаськем валтйсь экологи ужпумез: _____

6. Удмуртиысь тужгес бадзымъёсыз шуръёс кырсьмытэмын (тырметъёсын): _____

7. Шуръёсты кырсьмемзыя радъяно:

Кырсьмытонлэн степенез	Шуръёс
<i>Кöня ке гинэ кырсьмытэм</i>	
<i>Зол кырсьмытэм</i>	
<i>Кырсь</i>	
<i>Туж кырсь</i>	

Шуръёс: Бадзым Сарапулка, Вало, Оч (Иж), Кам, Позимь, Умяк, Чупчи.

17. Етйн будэтонъя кык азьмынйсь ёросъёс: _____

18. Сюрю таза пудо лыдъя куинь азьмынйсь ёросъёс: _____

19. Парсь лыдъя азьмынйсь ёрос: _____

20. Йӧл кысконъя куинь азьмынйсь ёросъёс: _____

21. Муш вордонъя азьмынйсь ёросъёс: _____

22. Тэль ваньбуръя куинь азьмынйсь ёросъёс: _____

ЭСКЕРЫ АСТЭ

1. Сётэм ёросъёс пӧлысь кудйз ву ваньбуръя азьмынйсь луэ?

А – Алнаш;

Г – Каракулино;

Б – Балезино;

Д – Дзэбес.

В – Вавож;

2. Кудйз ёрос тэль ваньбуръя азьмынйсь луэ?

А – Эгра;

Г – Сюмси;

Б – Красногорье;

Д – Камбарка.

В – Сьӧлта;

3. Кудйз ёрос кӧлыен луо сурет ванёся азьмынйсь луэ?

А – Ува;

Г – Дэри;

Б – Балезино;

Д – Вавож.

В – Воткакар;

4. Кудйз ёрос луо ванёся азьмынйсь луэ?

А – Красногорье;

Г – Якшур-Бӧдья;

Б – Балезино;

Д – Пичи Пурга.

В – Воткакар;

5. Кудйз ёрос гыбед ванёся азьмынйсь луэ?

А – Можга;

Г – Эгра;

Б – Балезино;

Д – Сюмси.

В – Вавож;

6. Кыче ёросын крахмал но патока лэсьтон, етйн заводъёс, пӧйшур ферма вань, трос чечы окто?

А – Кез;

Г – Яр;

Б – Сарапул;

Д – Кизнер.

В – Можга;

7. Удмуртиысь кудйз ёрос йӧл кысконъя азьмынйсь луэ?

А – Дэри;

Г – Можга;

Б – Сарапул;

Д – Шаркан.

В – Алнаш;

Учебное издание

Алексей Николаевич Лобыгин,
Надежда Анатольевна Симонова,
Надежда Николаевна Тимерханова

**Удмурт Элькунлэн географиезъя
ужъёсын дышетскон тетрадь**

Дышетскон юрттэт

**Тренажёр-практикум
по «Географии Удмуртской Республики»**

Учебное пособие

Авторская редакция

Подписано в печать 20.10.2017
Печать офсетная. Формат 60x84^{1/16}
Усл. печ. л. 3.
Тираж 50 экз.

Издательский центр «Удмуртский университет»
426034, Ижевск, Университетская, д. 1, корп. 4, каб. 207
Тел./факс: + 7 (3412) 500-295 E-mail: editorial@udsu.ru