

-

03

2020

:

:

-

1,2,3
2,4,6

540

6 2020

2020

-
,
-
.

-5	- , - - - - - -

1.1		
1.2		
1.3		-
1.4		
1.5		
2		
2.1		

2.2		
2.3		
2.4		
2.5		
2.6		
3.		
1		
2		
2.1		
2.2		
2.3		
2.4		

2.5		
3		
3.1		
3.2		
3.3		
3.4		
3.5		
3.6		
1		
1.1		
2		
2.3		
2.4		
2.5		
2.6		
3		
3.1		

3.2		
3.3	-	
3.4		-
4.		

6

:



1



- 1).
- 2).
- 3).
- 4).
- 5).
- 6.)
- 7)

•

•

•

•

ljb_f_j \uiheg_gby jZ[hlu \ k_f_klj_

Lj_[h\Zgby d]jZnbq_kdbf jZ[hIZf

1 l_j_^ZqZ ijhijpbhgZevguo b k_lehlguo hlghr_gbc \ jbkmg
lhkljh_gb_ ijhkljZgkl\Z b_]h_gZilhegyxsbo kh]eZkgh aZdhgZ
i_jki_dlb\u
<eZ^_gb_ jZaebqgufb]jZnbq_kdbfb l_ogbdZfb i_j_^ZqZ k
hkh[_gghkl_c bah[jZ`Z_\ubhh[_dkh\bb k kh^_j`Zgb_f ijh]jZffu
Wkl_lbq_kdb_ dZq_kl\Z jZ[hlu
AZdq_gghklv jZ[hlu

ljb_f_j \uiheg_gby jZ[h]b\hibkb k_f_klj_

Lj_[h\Zgby d `b\hibkguf jZ[hIZf

- 1).<u[hj fh]b\Z lhqdb aj_gby
- 2). l_j_^ZqZ p_lh\uo hlghr_gbc gkZlbrkjuevawh\Zgb_f l_ogbdb fZk
`b\hibkb
- 3). l_j_^ZqZ ijhkljZgkl\ZgghkhaZdhgZf k_lh\ha^mrghck i_jki_
bkihevah\Zgb_f l_ogbdb fZkeyghc `b\hibkb
- 4). <eZ^_gb_ `b\hibkghd khhgbdllk\bb k kh^_j`Zgb_f ijh]jZffu
- 5). Wkl_lbq_kdb_ dZq_kl\Z wlx^Z
- 6.) Mf_gb_ aZghfZhv bah[jZ`_gb_ \ aZ^;Zgghf nhjfZl_
- 7) AZdq_gghklv wlx^Z

Hp_ghqgu_ kj_^kl\Z ^ey l_dms_]h dhgljhey

•

;

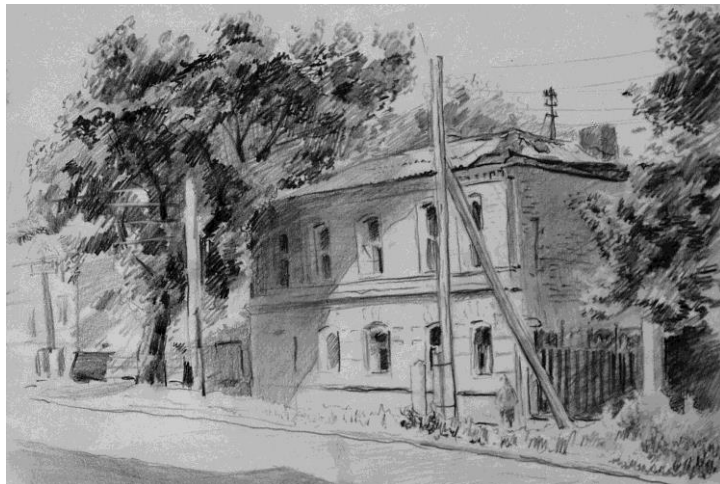
•

•

-

;

•



3).

4).

5).

6)



1).

2).

3).

4).

5).;

6.);

7)

•

•

•

-
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



- 1. ;
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.

3.

4.

7.

8.



1.

2.

3.

4.

5.

;

6.

7.

8.

9.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-
-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2.

ISBN 978-5-534-06400-1.
<https://urait.ru/bcode/4419>

URL:

3.

ISBN 978-5-534-10876-7.
<https://urait.ru/bcode/4322>

URL:

4.

3-

2018.

ISBN 978-5-534-03064-8.

<https://biblio-online.ru/book/11FBA3A2-1F24-4C9F-A4E2-E94511F13B10>

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

2013.

- 1. [www. school.edu.ru](http://www.school.edu.ru) -
- 2. hudozhnikam.ru/katalog.html
- 3. <http://www.1september.ru>
- 4. <http://katalog.iot.ru>
- 5. <http://www.alleng.ru> -

91, 92, 95,

12

9.

Kaspersky Endpoint Security

FB6-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License,

49463448

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian

2. Microsoft Office 2010 Russian

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022