

-

03 2020

:):

-

2,3 :
3,4, 5,6

15, 540
3,4 , 5,6

2020

2020

5.	- , - - - - - - - - -

--	--

3						
1		12			12	9
2		12			12	
3		10			4	
4		14			12	
5	-	12			8	
6		16				12
7		12			12	12
8		20			8	12
		108			68	45
4						
9	-	12			12	
10	-	28			12	16
11		12			12	

12		8			8	
13		12			12	
14		32			12	20
15		40				40
		144			68	76
5						
16	-	8			8	
17		8			8	
18		8			8	
19		12			12	
20		12			12	
21	-	12			12	
22	-	24				24
23		8			8	
24		25				25
		27				27
		144			68	76
6						
25		30				30
26		16			16	
27		18			12	6
28		16			16	
29		12			12	

-

_____)

-

_____ .

-

-

,

2 4

_____ - _____

2-

-

_____ - _____

-

-

-

_____ .

-

-

-

-

.

,

,

,

_____ :

_____ :

_____ ,

_____ :

_____ ,

_____ :

_____ :

_____ :

_____ :

_____ :

_____:

_____ :
_____ :

_____:

_____:

6

:

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

- 8.

- 9.
- 10.
- 11.

- 12.
- 13.
- 14.

:



1)

2)

3)

-
-
-
-
-

-

•

;

•

•

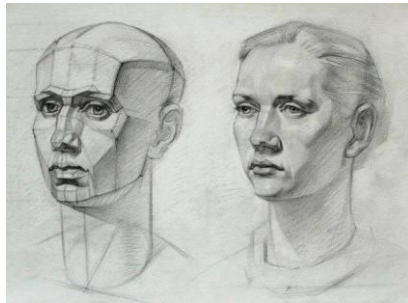
;

•

•

•

:



•

•

•

-

•

•

•

•

•

•

;

•

•

;

•

:



•

•

•

•

•

•

•

,

,



•

•

•

•

•

•

•

•

•

;

•

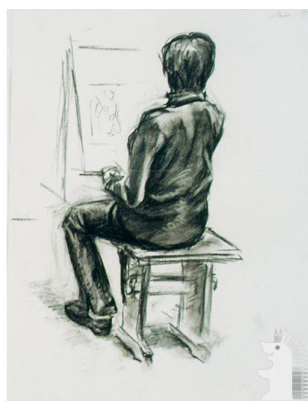
•

;

•

:

-
-
-
-
-
-
-



-

;

-

-

;

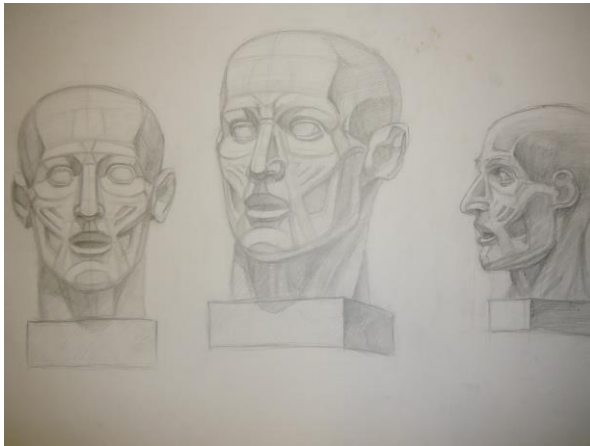
-

зачёт (кафедральный просмотр)

Студент к просмотру представляет работы

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

).



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-

;

•

Зачёт (кафедральный просмотр)

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



•

•

•

;

•

•

•

•

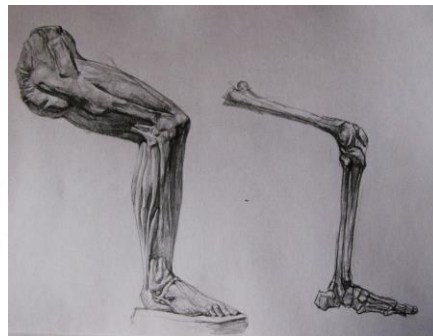
(кафедра́льный просмо́тр)

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

-

-

-



-
-
-
-

(кафедраальный просмотр)

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



-
-
-
-
-
-
-
-

7

1.

978-5-534-11429-

2-

ISBN 978-5-243-00364-

ISBN
ISBN

978-5-243-00460-
<https://urait.ru/bcode/445279> .2020); URL:
2.

ISBN 978-5-534-06400-1. URL:
<https://urait>
3.

ISBN 978-5-534-10876-7. URL:

4.

3-

2018. ISBN 978-5-534-03064-8.
<https://biblio-online.ru/book/11FBA3A2-1F24-4C9F-A4E2-E94511F13B10>

1.

a.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. 2.

11.

12.

13.

-

14. -

15. - -

16.

17.

18. -

19. . -1967.

7.3. -

www.school.edu.ru -

hudozhnikam.ru/katalog.html

<http://www.1september.ru>

<http://katalog.iot.ru>

<http://www.alleng.ru> -

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: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023