

-  
.

: 44.03.05

: ,

1  
2

3, 108

02

21

1

2021

44.03.0

,

<b>-5.</b>	-  -

-

**5.**

1	-	
.		
	-	

2	-	
.		3.
	-	
3	-	
.		
	-	
4	-	
.		«
	-	

5	-	2.
.	-	
		-
6	-	
	-	
7	-	

.		
	-	
8	-	)
9	-	
.		
	-	

10	-	
.		
	-	
11	-	
12	-	

*Экскурсия «Древесные растения района практики»*

З ч \_\_\_\_\_ :

еств ; в  
ста ничек;

жизнен  
естной

и

ь

ию по

в В и нарастание побегов.

Верхушечные, конечные и

тель

к

иа

оношение д

е ю

ников.

о адеть основными знаниями по мор

- е

и о амеральной обработки материала  
, из и  
кскурсии, уточняются,  
дополняют я и  
к древесного растения дан в Прило и  
(  
ставление списка основных видов в сных растений  
района практики,

*Экскурсия «Травянистые растения хвойного леса»*

---

- ткокорневищные, столоно  
-  
- );

с

(

*Экскурсия «Растения луга»*

\_\_\_\_\_ ; п



:

и

мечают явление симбиоза с азот

*Экскурсия «Водные и прибрежные растения»*

\_\_\_\_\_

вод

довое

лн ст

(гидатофиты) авающие в толще воды(гидатофиты);

3) прикрепленные ко дну водоё (аэрогидатофиты); 4) берегов е (гидрофиты)

исп со

ческой

строения листьев и стеблей

гигро тов

цвете

н жением

е. Отмечают ядовитые и лекарстве

*Экскурсия «Растения верхового болота»*

\_\_\_\_\_

:

из

,

го

и

и

*Экскурсия «Придорожные и сорные растения»*

---

условий на биологию и анатомо-

---

2.

3.

5.

6.

---

-

-

-

-

*Критерии оценивания полевого дневника*

:

-

-

-

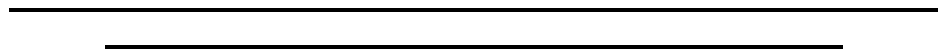
:

-

-

;

-



-18.

Критерии оценивания теоретических знаний по морфологии растений,  
умения анализировать морфологический гербарий



:

I

II.

III

IV

V

-18.

Критерии оценивания сбора и оформления морфологического гербария

---

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.  
13.  
14.  
15.

16.  
17.  
18.  
19.  
20.

Критерии оценивания выполнения, оформления индивидуальной работы  
и выступления с её результатами на конференции

---

Критерии оценивания определения растений по определителям

---

- 1.
- 2.
- 3.

Критерии оценивания зачётной экскурсии

---

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Критерии оценивания отчёта по полевой практике

не

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

Критерии выставления зачёта по практике

1. 7  
\_\_\_\_\_:
- 2-  
  
online.ru/bcode/438816  
\_\_\_\_\_:

<https://biblio->

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -
6. -
7. 1954.
8. -
9. -
10. -
11. - - - 1997.
12. - - -
13. -
14. -
15. -
16. -
17. 1952.
18. -
19. -
20. , 1979. -

- 
1. . <http://school-collection.edu.ru/>
  2. . <http://fcior.edu.ru/> -
  3. <http://www.igorken.com/?p=132&page=2>
  4. [http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_biology/2961/](http://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_biology/2961/)
  5. .



- 978-5-534-07492-5. URL:
6. <https://biblio-online.ru/bcode/437737>
- 2-
- 534-05343-2. ISBN 978-5-  
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438816>
7. -of-cell.narod.ru/index.html
8. 2-
- ISBN 978-5-534-11676-2. URL:
9. <https://biblio-online.ru/bcode/445885>
- 2-
- ISBN 978-5-534-09639-2.  
URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445396>
10. <http://www.bibliolink.ru/publ/42-1-0-909>
11. www.urait.ru/ebs -
12. [www.gnpbu.ru](http://www.gnpbu.ru)
13. http://ethology.ru/ -

## 9.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016 ( ).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022