

*«Утверждаю»*

-

W

**Рабочая программа предмета  
СОО.01.06 Биология**

-

## **1. Паспорт рабочей программы предмета**

### **1.1. Область применения программы**

17

17

### **1.2 Место предмета в структуре ППСЗ**

01.06

-

### **1.3 Общая характеристика учебного предмета**

-

-

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**  
**1. Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета:**

-

-

**2. Планируемые метапредметные результаты освоения учебного предмета:**

-

-



**В результате освоения предмета обучающийся должен:  
знать/ иметь представление:**

;

**Уметь/владеть:**

## 2. Структура и содержание предмета

### 2.1 Объем и виды учебной работы

	78
	16
	16
	22
	24
	78

### 2.2 Тематический план и содержание предмета

Наименование разделов /тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак.ч.	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
<b>1. Биология как комплекс наук о живой природе</b>	<i>Современные направления в биологии.</i>	2	
		1	
		1	
<b>2. Структурные и функциональные основы жизни. Основы цитологии.</b>	-	10	

		5	
	3.	5	
<b>3. Организм. Размножение и индивидуально е развитие организмов. Основы генетики и селекции.</b>		20	-



		10	
		10	
<b>4. Теория эволюции</b>		12	
		6	
		6	
<b>5. Развитие жизни на Земле. Эволюция биосферы и человека</b>		16	
		8	
		8	

6. Организмы и окружающая среда. Основы экологии		18	
		8	
		10	
		-	
		-	-
		78	

**3. Условия реализации предмета**

**3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

1.

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Asus  
Genius

ViewScreen  
NEC

2

-  
-

-  
-  
-  
-  
-  
-

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

2.

W

380

2-

ISBN 978-5-534-16228-8.

W

URL: <https://urait.ru/bcode/530646>

3. Алферова, Г. А.

W

200

3-

ISBN 978-5-534-11678-6.

W

URL: <https://urait.ru/bcode/518543>

#### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Комаров, В. Л.

W

223

ISBN 978-5-534-10840-8.

W

URL: <https://urait.ru/bcode/518093>

2. Юдакова, О. И.

W

2-

W

264

ISBN 978-5-534-11033-3.

W

URL: <https://urait.ru/bcode/517124>

3.

450 с. ISBN 978-5-4488-0746-6.

URL: <https://www.iprbookshop.ru/105785.html>

#### 3.2.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://bio-ege.sdangia.ru/>

2. <https://studarium.ru/subject/biology>

3. <https://4ege.ru/biologi/>

4. <http://www.ebio.ru/index-1.html>

»

5. <http://www.cellbiol.ru/>

### 3.3 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security

FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License,

49463448

:

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;

2. Microsoft Office 2010 Russian.

W

-

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения предмета

,

,

<b>Предметные результаты освоения учебного предмета:</b>  :  .	—  — — — — — — —  —

--	--

<p><b>Метапредметные результаты освоения учебного предмета:</b></p>	

<p data-bbox="523 383 539 405">-</p> <p data-bbox="357 1854 373 1877">-</p>	
---	--

--	--



<b>Личностные результаты освоения учебного предмета:</b>	

--	--

--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D933A1FC82525484E0FED0603E30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023