

СПРАВОЧНИК
ЗАМЕСТИТЕЛЯ
ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ

## Что изменилось?

СПРАВОЧНИК ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ

- 1 Первичный балл
- 2 Разделы предмета
- 3 Новые задания
- 4 Условия экзамена



# Первичный балл



ОГЭ-2020 26 заданий

- ≻5 указать один ответ
- ▶ 16 написать перечень ответов
- ▶ 5 дать развернутый ответ

Всего: 48 баллов



ОГЭ-2019

32 задания

- ▶ 22 указать один ответ
- ▶ 6 написать перечень ответов
- 4 дать развернутый ответ

Всего: 46 баллов







## Разделы предмета

Разработчики в ОГЭ-2020 убирают 2 предметных раздела

Содержательные	Количество заданий		
разделы	Было	Стало	
Биология как наука. Методы	1 – 4	7 – 8	
биологии			
Система, многообразие	6 – 10	7 – 8	
и эволюция живой природы			
Организм человека	12 – 17	11 – 12	
и его здоровье			
Взаимосвязи организмов	6 – 10	О	
и окружающей среды			
Признаки живых организмов	4 – 10	О	
Итого	32	26	





# Новые задания

В перспективных КИМ по биологии есть новые задания, которых в текущей версии нет.

Блок «Система, многообразие и эволюция живой природы» изменили. В него добавили 5 заданий.

Блок«Анатомия» потребует от участников подробного ответа. 3 задания проверяют, как ученик применяет свои знания в поставленной ситуации





СПРАВОЧНИК
ЗАМЕСТИТЕЛЯ
ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ

## Примеры новых задани

- Установите правильную иерархию систематических групп тростника обыкновенного, начиная с самого крупного таксона. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.
  - 1) семейство Злаки
  - 2) род Тростник
  - 3) вид Тростник обыкновенный
  - 4) класс Однодольные
  - 5) отдел Цветковые

Ответ:



Блок «Система, многообразие и эволюция живой природы»

Установите соответствие между признаками и классами животных: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

#### ПРИЗНАКИ

- А) У части представителей в развитии имеется стадия куколки.
- Большинство представителей хишники.
- В) Тело состоит из головы, груди и брюшка.
- Способны поглощать только жидкую пищу.
- Д) Имеют четыре пары ходильных ног.
- E) На голове могут располагаться простые и сложные глаза.

Это новые задания по форме и типу

КЛАССЫ

Паукообразные

Насекомые

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Отве

	Α	Б	В	Γ	Д	Ε
T.						
					l	



## Примеры новых заданий



Блок «Система, многообразие и эволюция живой природы» Выберите из приведённого ниже списка три слова (термина), которые можно использовать для экологического описания ястреба.

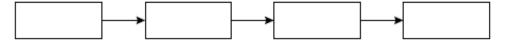
Список слов (терминов):
1 – паразит;
2 – стволовой вредитель;
3 – хищник;
4 – продущент;
5 – консумент второго порядка;
6 – консумент третьего порядка;
7 – плотоядное животное;
8 – растительноядное животное;

Ответ:			
--------	--	--	--

9 – всеядное животное;

Запишите в таблицу выбранные цифры.

Составьте пищевую цепь из четырёх организмов, в которую входит личинка бабочки пяденицы? В ответе запишите последовательность букв.



СПРАВОЧНИК
ЗАМЕСТИТЕЛЯ
ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ

Как скажется на численности дятла сокращение численности мышей? Ответ с обоснованием запишите в бланк ответа № 2, указав номер задания.

## Примеры новых заданий

Рассмотрите рисунок с изображением стопы человека. Как называют нарушение скелета, изображённое на рисунке под цифрой 2? Назовите одну из причин этого заболевания у человека.

Назовите одну из причин появления такого заболевания у человека.



Учёные изучали влияние бактерий, поражающих клетки печени, на развитие гепатита у мышей. Одной группе мышей давали культуру бактерий с едой, а второй — контрольной — давали бактерии, предварительно убитые кипячением. Выяснилось, что количество изменённых клеток в печени становится очень большим при заражении живыми бактериями, но не меняется у мышей, получавших убитую культуру.

Какой вывод можно сделать из этого исследования? Объясните, почему в качестве контроля использовались убитые кипячением бактерии, а не просто вода. Блок
«Анатомия»
потребует
от участников
подробного
ответа

Два задания проверяют, как ученики применяют свои знания в конкретной ситуации

СПРАВОЧНИК
ЗАМЕСТИТЕЛЯ
ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ



23

### Условия экзамена

Участники ОГЭ берут с собой линейку и непрограммируемый калькулятор





СПРАВОЧНИК
ЗАМЕСТИТЕЛЯ
ДИРЕКТОРА ШКОЛЫ





Для подготовки презентации использован шаблон с сайта free-office.net/shablonypowerpoint/