

## Рекомендации к подготовке к ЕГЭ по биологии 2023 года для учащихся 11 классов

### Уважаемый выпускник 2023 года!

Результаты ЕГЭ по биологии признаются образовательными организациями высшего профессионального образования как результаты вступительных испытаний по биологии.

ЕГЭ по биологии выпускники сдают по выбору.

На выполнение экзаменационной работы по биологии отводится **3 часа 55 минут (235 минут)**. Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 2 частей и включает в себя **29 заданий**.

**Часть I** содержит 22 задания базового (14 заданий) и повышенного (8 заданий) уровня сложности с кратким ответом в виде слова (словосочетания), числа или последовательности цифр, записанных без пробелов и разделительных символов:

6 – с множественным выбором ответов из предложенного списка; 3 – на поиск ответа по изображению на рисунке; 4 – на установление соответствия элементов двух-трёх множеств; 4 – на установление последовательности систематических таксонов, биологических объектов, процессов, явлений; 2 – на решение биологических задач по цитологии и генетике; 2 – на дополнение недостающей информации в таблице; 1 – на анализ информации, представленной в графической или табличной форме.

**Часть II** содержит 7 заданий с развернутым ответом, повышенного (1 задание) и высокого (6 заданий) уровня сложности. Экза-

менуемый самостоятельно формулирует и записывает полный и обоснованный ответ на поставленный вопрос. Задания части II направлены на выявление выпускников, имеющих высокий уровень биологической подготовки.

Экзаменационная работа состоит из 6 содержательных блоков, соответствующих разделам школьного курса биологии:

Содержательные блоки	Количество заданий
1. Биология как наука. Методы научного познания	5
2. Клетка как биологическая система, организм как биологическая система	7-9
3. Система и многообразие органического мира	4-7
4. Организм человека и его здоровье	4-7
5. Эволюция живой природы	3-5
6. Экосистемы и присущие им закономерности	3-5

Содержание блоков направлено на проверку знания: основных положений биологических теорий, законов, правил, закономерностей, научных гипотез; строения и признаков биологических объектов; сущности биологических процессов и явлений; особенностей строения, жизнедеятельности организма человека; гигиенических норм и правил здорового образа жизни.

В экзаменационной работе контролируется также сформированность у выпускников различных общеучебных умений и способов действий: использовать биологическую терминологию; распознавать объекты живой природы по описанию и рисункам; объяснять биологические процессы и явления, исполь-

зуя различные способы представления информации (таблица, график, схема); устанавливать причинно-следственные связи; проводить анализ, синтез; формулировать выводы; решать качественные и количественные биологические задачи; использовать теоретические знания в практической деятельности и повседневной жизни.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий.** Верно выполненные задания 1, 3-5, 9 и 13 оцениваются 1 баллом. За выполнение каждого из заданий 2, 6-8, 10-12, 14-22, в зависимости от полноты и правильности ответа, выставляется от 0 до 2 баллов. Задания 23–29, в зависимости от полноты и правильности ответа, оцениваются от 0 до 3 баллов. Максимальный балл за выполнение всей экзаменационной работы – 59.

**Изменения в КИМ 2023 г. по сравнению с КИМ 2022 г.**

1. В части I КИМ добавлено одно задание, соответственно общее число заданий увеличилось до 29.

2. Задания блока «Система и многообразие органического мира» части I представлены единым вариативным модулем (задания 9–12), состоящим из комбинации двух тематических разделов: «Многообразие растений и грибов» (два задания) и «Многообразие животных» (два задания).

3. Задания блока «Организм человека и его здоровье» в части I экзаменационной работы собраны в единый модуль, состоящий из 4 заданий (задания 13–16).

4. Задания с кратким ответом, проверяющие знания бактерий и вирусов, представлены в заданиях блока «Клетка и организм – биологические системы» (задания 5–8).

5. Из второй части работы исключена линия 24 на анализ биологической информации.

6. Собран мини-модуль из двух линий заданий (задания 23 и 24), направленных на проверку сформированности методологических умений и навыков.

**Дополнительные материалы и оборудование на экзамене не используются.**

С документами, регламентирующими проведение экзаменационной работы по биологии в 2023 г., можно познакомиться на сайте Федерального института педагогических измерений (ФИПИ) <http://www.fipi.ru>, а также использовать:

открытый банк ФИПИ при подготовке к экзамену,

Навигатор самостоятельной подготовки к ОГЭ по биологии и

Видеоконсультации разработчиков КИМ ЕГЭ размещенные на сайте [ФИПИ](http://www.fipi.ru).

**Желаем удачи!**

**Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное образовательное  
учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Институт развития образования»  
Краснодарского края**

**Готовимся к ЕГЭ — 2023**

## **Биология**

**Материалы разработаны специалистами  
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

