

## Рекомендации к подготовке к ЕГЭ по биологии 2020 года для учащихся 11 классов

**Уважаемый выпускник 2020 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 **3,5 часа (210 минут)**. Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 2 частей и включает в себя **28 заданий**.

**Часть I** содержит 21 задание с кратким ответом - 12 заданий базового уровня и 9 заданий повышенного уровня сложности, из них: 6 - с множественным выбором с рисунком или без него; 6 – на установление соответствия с рисунком или без него; 3 – на установление последовательности систематических таксонов, биологических объектов, процессов, явлений; 2 – на решение биологических задач по цитологии и генетике; 1 – на дополнение недостающей информации в схеме; 2 – на дополнение недостающей информации в таблице; 1 – на анализ информации, представленной в графической или табличной форме. Ответ на задание части I записывается в виде слова (словосочетания), числа или последовательности цифр, записанной без пробелов и разделительных символов.

**Часть II** содержит 7 заданий с развернутым ответом, высокого уровня сложности.

Экзаменуемый 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 7 содержательных блоков, соответствующих разделам школьного курса биологии:

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

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, используя 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.

В КИМ 2020 года проверяются все элементы содержания и требования к уровню выпускников, проверявшиеся в 2019 г.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий.** Верно выполненные задания 1, 2, 3, 6 оцениваются 1 баллом. За выполнение каждого из заданий 4, 5, 7-22, в зависимости от полноты и правильности ответа, выставляется от 0 до 2 баллов. Задания 23–28, в зависимости от полноты и правильности ответа, оцениваются от 0 до 3 баллов.

**Изменения в КИМ 2020 г. по сравнению с КИМ 2019 г. отсутствуют.**

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

С документами, регламентирующими проведение экзаменационной работы по биологии 2020 г., можно познакомиться на сайте Федерального института педагогических измерений <http://www.fipi.ru>, а также использовать открытый банк ФИПИ при подготовке к экзамену.

**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 — 2020**

## **Биология**

**Материалы разработаны специалистами  
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

