

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**

