

## Рекомендации к подготовке к ОГЭ по биологии 2020 года для учащихся 9 классов

### Дорогой выпускник 2020 года!

Результаты ОГЭ по биологии в целях государственной итоговой аттестации позволяют оценить уровень общеобразовательной подготовки выпускников 9 классов и могут быть использованы при приеме в профильные классы средней школы.

ОГЭ по биологии выпускники сдают по выбору.

На выполнение экзаменационной работы по биологии отводится **3 часа (180 минут)**. Задания экзаменационной работы проверяют знания, умения и виды деятельности по блокам, аналогичным блокам курса биологии в основной школе.

Работа включает в себя **30 заданий** и состоит из двух частей.

**Часть 1** содержит 26 заданий с кратким ответом: 18 заданий *базового уровня сложности* с ответом в виде одной цифры; 8 заданий *повышенного уровня сложности*: 1 задание с ответом в виде слова или словосочетания, 3 - с выбором нескольких верных ответов, 3 - на установление соответствия элементов двух информационных рядов (в том числе задание на включение пропущенных в тексте терминов и понятий, на соотнесение морфологических признаков организма или его отдельных органов с предложенными моделями по заданному алгоритму), 1 - на определение последовательности биологических процессов, явлений, объектов.

**Часть 2** содержит 4 задания с развернутым ответом: 1 - *повышенного уровня слож-*

*ности* на работу с текстом, предполагающее использование информации из текста контекстных знаний для ответа на поставленные вопросы; 3 - *высокого уровня сложности* (1 на анализ статистических данных, представленных в табличной форме, 2 на применение биологических знаний для решения практических задач).

**Основные разделы курса школьной биологии**, взятые за основу выделения блоков содержания, подлежащего проверке в ОГЭ:

Содержательные блоки	Количество заданий
1. Биология как наука. Методы биологии	2–3
2. Признаки живых организмов	6–7
3. Система, многообразие и эволюция живой природы	6–7
4. Организм человека и его здоровье	11–12
5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды	2

Экзаменационная работа предусматривает проверку результатов усвоения знаний и овладения умениями учащихся на разных уровнях: воспроизводить знания; применять знания и умения в знакомой, измененной и новой ситуациях.

**Система оценивания выполнения отдельных заданий.** Верное выполнение каждого из заданий с кратким ответом 1-19 оценивается 1 баллом. За выполнение заданий 20-25 и 27, в зависимости от полноты и правильности ответа, выставляется от 0 до 2 баллов. Задания 26, 28-30, в зависимости от полноты и правильности ответа, оцениваются от 0 до 3 баллов.

Максимальный первичный балл за выполнение всей экзаменационной работы – 45.

**Рекомендуется ответы к заданиям оформлять** в соответствии с инструкцией к экзаменационной работе. Ответы к заданиям в виде последовательности цифр в тексте работы записываются в поле ответа без запятых, пробелов и прочих символов. Если экзаменуемый указывает в ответе больше символов, чем в эталоне ответа, то за каждый лишний символ снижается 1 балл (до 0 баллов включительно).

В бланке ответов каждый символ записывать в отдельной клетке в соответствии с приведенными в бланке образцами. Ответы на задания, в которых требуется дать полный развернутый ответ, записываются в бланке №2. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком.

### Изменения в КИМ 2019 г.:

- сократилось количество заданий с 32 до 30;
- максимальный первичный балл уменьшился с 46 до 45;
- в части 1 работы включены новые модели заданий в линиях 1 и 20;
- в части 2 добавлена новая линия заданий 27;
- линия 30 (задания 31 и 32 в модели 2019г.) претерпела значительную переработку.

**Дополнительные материалы и оборудование на экзамене:** линейка и непрограммируемый калькулятор.

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 ОГЭ — 2020**

## **Биология**

**Материалы разработаны специалистами  
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

