

Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Задание №	17
Тема	Эволюция живой природы
Уровень сложности	Базовый

Задание базового уровня сложности, множественный выбор (работа с текстом).

Алгоритм выполнения.

1. Следует обратить внимание, что задание представляет собой микротекст.
2. Внимательно читайте задание, для того чтобы понять суть вопроса.
3. Осмыслите задание.
4. Найдите в тексте информацию, нужную для выполнения задания.
5. Проанализируйте, о каком биологическом объекте (структуре, процессе, явлении) идёт речь.
6. Преобразуйте информацию так, чтобы получить ответ – выделить главное, найти причину, обосновать свою позицию.
7. Для того чтобы беспроblemно решить задание, в процессе подготовки к экзамену нужно повторить следующий учебный материал:

Биологический прогресс	Макроэволюция
Биологический регресс	Микроэволюция
Ароморфоз	Вид, критерии вида
Идиоадаптация	Виды естественного отбора: движущий, стабилизирующий, дизруптивный (разрывающий)
Общая дегенерация	
Конвергенция	
Дивергенция	Индустриальный меланизм
Параллелизм	
Популяционные волны	Аллотропическое (географическое) видообразование
Дрейф генов	Симпатрическое (экологическое) видообразование
Популяция как единица эволюции	Элементарный эволюционный материал
Эволюционная теория Ч. Дарвина: неопределённая изменчивость, борьба за существование, естественный отбор	Изоляция и её виды
Синтетическая теория эволюции	Ароморфозы систематических групп растений и животных
Антропогенез (факторы, стадии)	Свидетельства эволюции

Для того чтобы верно выполнить задание, вам необходимо:

- знать сущность биологических процессов и явлений, перечисленных выше;
- уметь распознавать и описывать особей вида по его критериям;
- знать главные пути и направления эволюции, познакомиться со свидетельствами эволюции;
- уметь сравнивать формы естественного отбора друг с другом и правильно определять их по характеристикам;
- иметь представление о формах борьбы за существование.