

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ЭКЗАМЕНАЦИОННЫМ БИЛЕТАМ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО БИОЛОГИИ  
ПО ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Экзаменационные билеты по биологии составлены в соответствии с обязательным минимумом содержания основного общего образования и требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Программа государственной итоговой аттестации по биологии в 9 классе включает следующие разделы:

1. Ботаника
2. Зоология
3. Биология человека

Содержание раздела **«Ботаника»** включает темы по изучению строения клетки как структурно-функциональной единицы живого; морфологическое строение растительного организма, особенности строения органов цветковых растений в связи с их основными функциями; разнообразие растений в историческом аспекте и порядке усложнения строения растений, начиная с водорослей и заканчивая покрытосеменными.

Содержание раздела **«Зоология»** предусматривает обзор основных групп животных. Особенностью является выявление определяющих признаков строения и биологических особенностей основных групп животных. Значительное внимание уделено общим закономерностям функционирования животного организма, сравнительному анализу строения животных различных групп в взаимосвязи с усложнением их функций как результат адаптации к средам обитания.

Содержание раздела **«Биология человека»** предусматривает выявление знаний у обучающихся о строении и функционировании организма человека как сложной многокомпонентной целостной биологической системе.

Государственная итоговая аттестация по биологии в IX классе проводится в устной форме по билетам. Каждый билет включает три вопроса:

- 1-й – по курсу биология растений или биология животных,
- 2-й – биология человека,
- 3-й – практическое задание по физиологии, медицине и гигиене человека.

Во время подготовки к ответу учащимся не разрешается пользоваться дополнительной литературой (пособиями, учебниками, задачками). Для иллюстрации своего ответа школьники могут использовать таблицы, муляжи и макеты, которые находятся в кабинете биологии.

Учащимся **запрещается** иметь при себе учебники, словари, таблицы, калькуляторы, мобильные телефоны, записи, другие средства приёма и передачи информации; использовать помощь других лиц для выполнения аттестационных заданий. Кроме случаев, предусмотренных Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования.

### **Порядок проведения государственной итоговой аттестации.**

Для сдачи государственной итоговой аттестации в кабинет одновременно приглашаются 5-6 учащихся. На подготовку ответа каждому выпускнику дается 30 минут.

Во время ответа по билетам выпускник имеет право пользоваться записями, выполненными в период подготовки к ответу. На устный ответ отводится до 15 минут. Члены комиссии выслушивают ответ учащегося по билету. После ответа могут быть предложены дополнительные вопросы, как правило, в пределах материала, предусмотренного билетом. Если, отвечая по билетам, ученик не обнаруживает удовлетворительного знания материала, то ему могут быть предложены наводящие вопросы по билету.