

Спецификация

**экзаменационных материалов для проведения государственного
выпускного экзамена по БИОЛОГИИ (устная форма)
для обучающихся по образовательным программам
ОСНОВНОГО общего образования**

1. Назначение экзаменационных материалов

Государственный выпускной экзамен для обучающихся по образовательным программам основного общего образования (далее – ГВЭ-9) проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1400 (зарегистрирован Минюстом России 03.02.2014, регистрационный № 31205) (с последующими изменениями).

Экзаменационные материалы позволяют установить уровень освоения выпускниками федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по биологии.

2. Документы, определяющие содержание экзаменационных материалов

Содержание экзаменационных материалов ГВЭ-9 в устной форме составлено на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по биологии (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

3. Структура и содержание экзаменационных материалов

Комплект экзаменационных материалов по биологии для ГВЭ-9 в устной форме состоит из 15 билетов. Каждый билет включает два теоретических вопроса.

В состав билетов включены вопросы: контролирующие знания о методах биологии, биосистемах и уровнях организации живой природы; отражающие цели изучения курса биологии, его содержание, требования к уровню подготовки выпускника, развитие его логического мышления и творческого потенциала. Содержание предложенного экзаменационного материала не выходит за рамки стандарта, что позволяет использовать предлагаемые комплекты билетов в образовательных учреждениях независимо от программ, по которым идёт обучение.

В экзаменационных материалах проверяются элементы содержания из следующих разделов (тем) курса биологии.

1. Биология как наука
2. Признаки живых организмов
3. Система, многообразие и эволюция живой природы
4. Человек и его здоровье
5. Взаимосвязи организмов и окружающей среды

В таблице приведено распределение заданий по основным содержательным разделам.

Таблица. Распределение вопросов билетов по основным содержательным разделам (темам) курса биологии

| Раздел курса биологии, включенный в экзаменационные материалы | Количество вопросов |
|---|---------------------|
| Биология как наука | 1 |
| Признаки живых организмов | 3 |
| Система, многообразие и эволюция живой природы | 10 |
| Человек и его здоровье | 14 |
| Взаимосвязи организмов и окружающей среды | 2 |
| <i>Итого</i> | <i>30</i> |

Компоновка билетов осуществляется таким образом, чтобы теоретические вопросы относились к разным разделам школьного курса биологии.

4. Система оценивания ответов обучающихся

Рекомендуется полный ответ на два вопроса билета оценивать максимально в 10 баллов. За ответ на каждый теоретический вопрос максимальный балл – 5 баллов.

Перевод полученных обучающимся баллов за выполнение каждого из заданий билета в пятибалльную систему оценивания осуществляется с учётом приведённой ниже шкалы перевода.

Шкала перевода первичных баллов в пятибалльную отметку

| | | | | |
|-------------------------------|---------|-----|-----|------|
| Диапазон первичных баллов | менее 5 | 5-6 | 7-8 | 9-10 |
| Отметка по пятибалльной шкале | 2 | 3 | 4 | 5 |

При оценивании ответа учащегося рекомендуется пользоваться критериями оценивания в виде оценочного листа, который имеет вид таблицы:

| Критерии правильности ответа на вопрос билета | Баллы | |
|---|-------------|------------|
| | 1 вопрос | 2 вопрос |
| 1. Точность использованных в ответе формулировок | 0/1 | 0/1 |
| 2. Грамотность использования понятийного аппарата | 0/1 | 0/1 |
| 3. Логичность изложения материала | 0/1 | 0/1 |
| 4. Полнота ответа на поставленный вопрос | 0/1 | 0/1 |
| 5. Выводы в конце ответа | 0/1 | 0/1 |
| <i>Итого</i> | <i>0-5</i> | <i>0-5</i> |
| <i>Всего</i> | <i>0-10</i> | |

5. Продолжительность подготовки ответа на билет

Для подготовки ответа на вопросы билета обучающимся предоставляется не менее 30 минут.

6. Дополнительные материалы и оборудование

При проведении устного экзамена по биологии обучающимся предоставляется право использовать при необходимости:

- 1) плакаты и таблицы;
- 2) натуральные объекты и гербарные образцы растений;
- 3) модели и рельефные таблицы.

Образец экзаменационного билета

1. Биологическое значение размножения. Способы размножения, их использование в практике выращивания сельскохозяйственных растений и животных, микроорганизмов.

2. Особенности скелета человека, связанные с прямохождением и трудовой деятельностью. Меры профилактики нарушения осанки, искривления позвоночника и возникновения плоскостопия.

Перечень теоретических вопросов для ГВЭ-9 в устной форме представлен в Сборнике тренировочных материалов для подготовки к государственному выпускному экзамену по БИОЛОГИИ для обучающихся по образовательным программам ОСНОВНОГО общего образования, который опубликован на сайте ФГБНУ «ФИПИ».