

Методические материалы
для подготовки и проведения государственного выпускного
экзамена по биологии (устная форма) для обучающихся по
образовательным программам СРЕДНЕГО общего образования

Государственный выпускной экзамен для обучающихся по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГВЭ-11), проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1400 (зарегистрирован Минюстом России 03.02.2014, регистрационный № 31205) (с последующими изменениями).

Примерные экзаменационные билеты по биологии составлены с учетом Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 г. №1089).

Содержание билетов опирается на составляющие ядро биологического образования знания о методах биологии, биосистемах и уровнях организации живой природы, они отражают 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 идет обучение.

Комплект экзаменационных билетов включает 15 билетов. Каждый билет включает 2 вопроса, позволяющие проверить основное содержание школьного курса биологии.

В состав билетов включены вопросы, проверяющие теоретические знания обучающихся. Вопросы билетов сформулированы лаконично, охватывают содержание всех разделов курса биологии. Билет включает два вопроса на проверку знаний общебиологических закономерностей, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

На подготовку выпускника к ответу требуется 30-50 мин.

Ответ выпускника оценивается по пятибалльной системе оценивания. Общая экзаменационная оценка выводится из оценок за выполнение каждого из двух вопросов билета и является их средним арифметическим. При оценивании ответа следует руководствоваться следующими критериями.

Отметка «5» за каждый из двух теоретических вопросов ставится, если экзаменуемый имеет системные полные знания по поставленному вопросу и может применить их для обоснования значения методов биологической науки в познании живой природы, биосистем, клеточной и

хромосомной теории, мутационной и модификационной изменчивости, для установления взаимосвязи строения и функций химических веществ, гена, генетического кода, движущих сил эволюции, объяснения направления и результатов эволюции, видообразования и формирования приспособленности организмов. Содержание вопроса учащийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает сущность процессов и явлений, не допускает биологических ошибок и неточностей.

Отметка «4» ставится за неполный ответ, в котором отсутствуют некоторые несущественные элементы содержания или присутствуют все вышеизложенные знания, но допущены малозначительные биологические ошибки, нелогично, пространно изложено основное содержание вопроса.

Отметка «3» ставится, если учащийся имеет неполные знания, не может их применить, раскрыть сущность процесса или явления.

Образец экзаменационного билета по биологии ГВЭ-11 (устная форма)

1. Движущие силы эволюции. Творческая роль естественного отбора.
2. Биосфера – глобальная экосистема. Экологические проблемы, их влияние на жизнь человека.