

Утверждены на заседании региональной
предметно-методической комиссии
всероссийской олимпиады школьников
по биологии
17.10.2024 (протокол №1)

Требования к проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
в Ивановской области в 2024-2025 учебном году

**Общие требования к проведению муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по биологии (в соответствии с методическими рекомендациями,
утвержденными на заседании центральной
предметно-методической комиссии 10.06.2024 г., протокол № 01)**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии включает теоретический тур. В муниципальном этапе принимают участие школьники 7–11 классов – победители и призеры школьного этапа олимпиады текущего учебного года, а также победители и призеры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в образовательных организациях.

Для проведения олимпиады на муниципальном этапе необходимы учебные аудитории, в которых можно разместить определенное количество участников. Для каждой параллели готовится отдельная аудитория. Каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия. Для нормальной работы участников в помещениях необходимо поддерживать комфортные условия: тишину, чистоту, свежий воздух, хорошую освещенность рабочих мест. Условия на момент проведения олимпиады должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.

Все участники муниципального этапа олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.

Проведению олимпиады предшествует краткий инструктаж участников о правилах участия в олимпиаде и оформления ответов на задания.

Каждый из участников олимпиады может взять в аудиторию только ручку (синего или черного цвета), прохладительные напитки в прозрачной упаковке и шоколад. В аудиторию не разрешается брать средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру, справочные материалы.

Каждый участник олимпиады получает комплект заданий, бланк ответов (матрицу ответов) и лист бумаги для черновика. Участникам необходимо внести свои ответы в бланк (матрицу) ответов. После завершения работы бланк (матрица) ответов должен быть сдан для проверки членам жюри.

При тиражировании заданий олимпиады следует уделять внимание качеству печати и рисунков.

В аудиториях, где проводится олимпиада, должны быть дежурные и члены жюри, которые при необходимости могут ответить на вопросы участников по тексту заданий.

Во время выполнения заданий участники не вправе общаться и свободно перемещаться по аудитории. Участник олимпиады может выходить из аудитории только в сопровождении дежурного, при этом его работа остается в аудитории и сдается члену жюри. Любые материалы олимпиады

(задания, матрицы ответов, черновики) в любом виде выносить из аудитории запрещено.

Время, необходимое для выполнения заданий учащимися, составляет 2 астрономических часа (120 мин).

В случае, если участниками олимпиады будут допущены нарушения правил, организаторы олимпиады вправе удалить нарушителей из аудитории, составив соответствующий акт об удалении участника олимпиады. Участники олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в олимпиаде по биологии в текущем учебном году.

Для работы по проверке ответов участников олимпиады и подведения итогов членам жюри необходимо подготовить отдельное помещение, оснащенное техническими средствами и канцелярскими принадлежностями (компьютер, принтер, бумага, ручки, степлеры и др.).

Выполнение заданий оценивается членами жюри в соответствии с разработанными предметно-методической комиссией критериями и определенной методикой оценивания.

Олимпиадные задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии в соответствии с методическими рекомендациями ЦПМК и сгруппированы в три части (модуля) по форме и критериям оценивания.

Часть I включает тестовые задания с одним верным ответом из четырех возможных, за каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу;

Часть II включает тестовые задания с множественными вариантами ответов (от 0 до 5). За каждый правильный ответ (да/нет) участник получает по 0,5 баллов, максимально – 2,5 баллов за каждый вопрос.

Часть III включает задания на соответствие, в каждом задании нужно заполнить матрицы в соответствии с требованиями, описанными в условиях задания (особенности оценивания приведены для каждого задания индивидуально).

Количество заданий муниципального этапа по классам соответствует рекомендациям центральной предметно-методической комиссии по биологии (табл. 1). Общая сумма максимально возможных баллов приведена в таблице 1.

Таблица 1

Класс	Часть I	Часть II	Часть III	Всего	Максимальная сумма баллов
7 класс	15	5	1	21	30
8 класс	15	5	2	22	33,5
9 класс	20	10	3	33	53,5
10 класс	25	10	4	39	61
11 класс	30	10	5	45	68

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путем сложения суммы баллов, набранных участником олимпиады, с последующим приведением к 100 балльной системе (округление до десятых долей).

По результатам проверки выполненных участниками работ отдельно по каждой параллели членами жюри выстраивается итоговый рейтинг. Подведение окончательных итогов олимпиады должно осуществляться жюри олимпиады только после проведения процедур разбора заданий, показа работ и рассмотрения апелляций.

Необходимое материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады по биологии

Для проведения олимпиады на муниципальном этапе необходимы учебные аудитории, в которых можно разместить определенное количество участников. Для каждой параллели готовится отдельная аудитория. Каждый участник олимпиады должен быть обеспечен отдельным рабочим местом.

При использовании для проведения муниципального этапа олимпиады информационно-коммуникационных технологий, каждый участник должен быть обеспечен персональным компьютером или другим электронным средством связи, на который будет загружен комплект заданий.

Каждый участник олимпиады получает комплект заданий, бланк ответов (матрицу ответов) и лист бумаги для черновика. Каждый из участников олимпиады должен иметь ручку синего или черного цвета.

Для работы по проверке ответов участников олимпиады и подведения итогов членам жюри необходимо подготовить отдельное помещение, оснащенное техническими средствами и канцелярскими принадлежностями (компьютер, принтер, бумага, ручки, степлеры и др.).

Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения муниципального этапа олимпиады по биологии

При выполнении заданий муниципального этапа олимпиады допускается использование только справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. В аудиторию запрещается брать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видео- аппаратуру.

Методика оценивания выполнения олимпиадных заданий муниципального этапа

За объективную проверку олимпиадных заданий, выполненных участниками олимпиады, отвечает жюри, которое принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников

олимпиады – бланки ответов, оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных заданий, а также выполняет другие функции в соответствии с действующим Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников.

Критерии оценивания заданий муниципального этапа:

В ходе оценивания заданий жюри оценивает только обезличенные бланки ответов участников олимпиады. Оценивание черновики и бланков заданий с пометками, сделанными участниками, не проводится.

В тестовых заданиях части 1 за каждый правильный ответ участник получает по 1 баллу. За неправильно указанные ответы баллы НЕ ВЫЧИТАЮТСЯ. В случае двух, или более ответов на один вопрос части 1, учащийся получает 0 баллов, даже если среди отмеченных им ответов есть правильный.

В тестовых заданиях части 2 за каждый вопрос участник максимально может получить 2,5 балла (по 0,5 балла за каждый правильный ответ да/нет) За неправильно указанные ответы баллы НЕ ВЫЧИТАЮТСЯ. Обращаем внимание, что в этой части при заполнении матрицы участнику необходимо каждый тезис вопроса оценить с позиции «Верно» («Да») или «Не верно» («Нет») и поставить знак в соответствующей графе. Жюри оценивает ответ на каждый тезис вопроса.

В тестовых заданиях части 3 за каждое правильное совпадение буква/цифра участник получает по 0,5 балла. За неправильно указанные ответы баллы НЕ ВЫЧИТАЮТСЯ.

Максимальная сумма баллов по классам представлена в таблице 1.

Итоговая оценка за выполнение задания определяется путем сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100-балльной системе. Итоговая оценка определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных за выполнение заданий олимпиады, разделенных на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за выполнение всех заданий, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. Максимальная оценка за выполнение всех заданий не должна превышать 100 баллов. Расчет проводится по формуле:

$$A_{отн.} = \frac{A_{абс.}}{A_{макс.}} \times 100,$$

где $A_{отн.}$ – итоговая оценка результата выполнения участником заданий (в баллах);

$A_{абс.}$ – сумма баллов, полученных за выполнение участником всех олимпиадных заданий (в баллах);

$A_{макс.}$ – максимальная сумма баллов, которая может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий (в баллах).

Например, если максимально можно набрать 68 баллов, а результат ученика 50, то итоговая оценка составит $(50/68) \times 100 = 73,5$ балла.

По результатам проверки выполненных участниками работ отдельно по каждой параллели членами жюри выстраивается итоговый рейтинг. Подведение окончательных итогов олимпиады должно осуществляться жюри олимпиады только после проведения процедур разбора заданий, показа работ и рассмотрения апелляций в установленном порядке.

Председатель
предметно-методической
комиссии по биологии,
канд. биол. наук,
доцент кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Ивановский
государственный
университет»

И.В. Сенюшкина