

**Анализ выполнения заданий
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии
в 2023/2024 учебном году**

1. Проводилась в 7-х, 8-9, 10-11 классах

2. Основные принципы составления заданий:

- принцип научности
- принцип метапредметности и мировоззренческий характер экологии
- принцип актуализации
- культурологический и этический принципы

3. На выполнение заданий муниципального этапа предусмотрено 120 мин.
(теоретический тур) Практический тур -

4. Комплекс заданий отличался в зависимости от сложности вопросов, возрастной категории участников олимпиады, заданий практического тура. Это предполагает повышение требований к содержанию ответа по мере повышения возраста участников олимпиады.

5. Комплексы включали задания, нацеленные на проверку знаний и умений в проведении практикума, творческих способностей по направлениям современного развития биологии.

6. Формы заданий

- 1) Выполнение тестовых заданий, не требующие объяснения ответа .
- 2) Выполнение заданий, требующие определение верных и неверных суждений.
- 3) Работа с текстом.
- 4) Задания на выявление соответствия и установление причинно-следственных связей.
- 5) Установление последовательности процессов.
- 6) Выбор правильных ответов с обоснованием.
- 7) Решение задач по молекулярной биологии
- 8) Задания по зоологии и анатомии растений, биологии человека.

7. Задания включают вопросы из следующих разделов

- общая биология

- зоология
- анатомия и физиология человека
- ботаника

8. Средний балл:

7 класс – 34 (max 98)

8 класс – 45,4 (max 98)

9 класс – 64,4 (max 148)

10 класс – 51,4 (max 150)

11 класс – 50,2 (max 150)

9. Наибольшие затруднения

- владение умениями применять биологические знания в жизненных ситуациях и обосновывать их.
- умение устанавливать причинно-следственные связи, формулировать, анализировать их причины, прогнозировать варианты развития последствий.
- неумение обосновывать свой выбор
- несформированность навыков проведения практических работ (работы с микроскопом, коллекциями животных и гербарным материалом).