

Общеобразовательный предмет «Биология»

Каждый вариант заданий отборочного этапа Олимпиады школьников СПбГУ по биологии для 5-11 классов включает в себя текстовые и графические тестовые задания, расчётные задачи и задания на определение правильной последовательности событий или фактов. Каждый вариант автоматически генерируется системой выполнения заданий путём случайного выбора нескольких вопросов из банков, тематика которых соответствует различным областям биологических знаний и охватывает содержание различных разделов школьного курса биологии.

Каждый вариант для учащихся 9-11 классов содержит 28 заданий и состоит из четырёх разделов: А, Б, В и Г.

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за все задания раздела
Раздел А. “Выберите все верные утверждения”. Задания №1-24. Тестовые задания с множественным выбором ответов.	24	За каждое выполненное задание, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, начисляется 3 балла. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов.	72
Раздел Б. “Технология исследований”. Задание №25. Тестовое задание с множественным выбором ответов.	1	За каждое выполненное задание, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, начисляется 8 баллов. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов.	8
Раздел В. “Решите задачу”. Задания №26, 27.	2	При выполнении каждого задания требуется произвести необходимые вычисления и вписать ответ в виде одного числа в специально отведённое поле. За правильный ответ в каждом задании начисляется 8 баллов, за неправильный – 0 баллов.	16
Раздел Г. “Ранжированный ответ”. Задание №28. Определение правильной последовательности событий или фактов.	1	В этом задании необходимо расположить предложенные события или факты в нужном порядке. За полностью правильный ответ начисляется 4 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов.	4

В каждом задании разделов А и Б возможное число правильных вариантов ответа составляет от одного до четырёх. Заданий, не содержащих ни одного верного ответа, не предусмотрено.

Каждый вариант для учащихся 5-8 классов содержит 23 задания и состоит из трёх разделов: А, Б и В.

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за все задания раздела
-------------	---------------------------	---------------------	---

Раздел А. “Выберите все верные утверждения”. Задания №1-20. Тестовые задания с множественным выбором ответов.	20	За каждое выполненное задание, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, начисляется 4 балла. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов. Возможное число правильных вариантов ответа составляет от одного до четырёх. Заданий, не содержащих ни одного верного ответа, не предусмотрено.	80
Раздел В. “Решите задачу”. Задания №21, 22.	2	При выполнении каждого задания требуется произвести необходимые вычисления вписать ответ в виде одного числа в специально отведённое поле. За правильный ответ в каждом задании начисляется 8 баллов, за неправильный – 0 баллов.	16
Раздел Г. “Ранжированный ответ”. Задание №23. Определение правильной последовательности событий или фактов.	1	В этом задании необходимо расположить предложенные события или факты в нужном порядке. За полностью правильный ответ начисляется 4 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов.	4

Подсчёт итоговой оценки осуществляется путём суммирования баллов, выставленных за правильные ответы на каждый из вопросов. Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на все задания при условии отсутствия в них ошибок и неточностей, равна 100.