

Критерии проверки заданий заключительного этапа Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета в 2022-2023 учебном году по общеобразовательным предметам (комплексам предметов)

Общеобразовательный предмет «Биология»

За грубую биологическую ошибку в каждом задании предусмотрено снижение баллов

Варианты 10-11 классов

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за все задания
Задания №1-6. Тестовые задания с множественным выбором ответов	6	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов за данное задание. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов за данное задание.	30
Задание №7. Анализ биологического процесса	1	7.1 (максимальная оценка – 2 балла): если ответ полностью соответствует эталону верного ответа, то начисляется 2 балла; если допущена одна или более ошибок – 0 баллов. 7.2 (максимальная оценка – 5 баллов): если выбраны все правильные варианты ответа и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов; если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов. 7.3, 7.4, 7.5 (максимальная оценка – 1 балл за каждое): в каждом задании, если ответ в точности соответствует эталону, то начисляется 1 балл, если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов.	10
Задание №8 Работа с изображениями объектов	1	За каждую правильную подпись к рисунку начисляется 1 балл. Если подпись сделана неверно (указано неправильное название элемента) – 0 баллов за данный элемент.	5
Задание №9 Работа с текстом (поиск ошибок в тексте, их исправление)	1	За каждую верно найденную и верно исправленную ошибку в тексте начисляется 1 балл. Верным считается исправление, содержащее аргументы.	5

Задание №10. Задача по молекулярной биологии и биоинформатик е	1	За каждый верно указанный элемент начисляется по 1 баллу. В случае ошибки за соответствующий элемент выставляется 0 баллов.	5
Задание №11. Реконструкция филогении	1	За каждый верно выбранный ответ начисляется по 1 баллу. В случае ошибки за соответствующий элемент выставляется 0 баллов.	5
Задание №12 Работа с информацией	1	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной и более ошибок – 0 баллов за соответствующее задание	10
Задание №13 Задача по генетике	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл	10
Задание №14 Задание с развернутым ответом	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл	10
Задание №15 Методы исследований	1	15.1 (максимальная оценка – 2 балла): за правильный выбор всех элементов начисляется 2 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов; 15.2 (максимальная оценка – 2 балла): если выбраны все пра- вильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла, если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов; 15.3 и 15.3 (максимальная оценка – 3 балла за каждое): если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 3 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов.	10

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

Варианты 9 класса

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задания №1-6. Тестовые задания с множественным выбором ответов	6	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов за все задание. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов за соответствующее задание.	30
Задание №7 Работа с изображением объектов	1	За каждую подпись может быть начислено 0-1 балл в зависимости от её точности.	5
Задание №8 Кроссворд	1	За каждое правильно расшифрованное слово, вписанное в кроссворд под нужным номером, начисляется 1 балл.	10
Задание №9 Расчётная задача	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл.	5
Задание №10 Работа с графиком	1	Оценивание производится по накопительной системе: за каждый правильный ответ начисляется 1 или 2 балла, в зависимости от точности ответа и степени сложности вопроса.	5
Задание №11 Работа с информацией	1	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной и более ошибок – 0 баллов за соответствующее задание.	10
Задание №12 Задача по генетике	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный ответ, внесенный в таблицу, начисляется 1 балл.	5
Задание №13. Соотнести данные в таблице с предложенным и описаниями	1	За каждое верно указанное соответствие начисляется 1 балл.	10
Задание №14 Задание с развернутым ответом	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл. За каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.	10

Задания №15 Работа с изображением	1	Ответы на вопросы в задании оцениваются по накопительной системе: за каждый правильный ответ начисляется 1, 2, 3 или 4 балла, в зависимости от точности ответа и сложности вопроса. За каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.	10
--------------------------------------	---	---	----

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

Варианты 7-8 классов

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задания №1-6 Тестовые задания с множественным выбором ответов	6	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов за все задание. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов за соответствующее задание.	30
Задание №7 Подпись элементов рисунка. 10 подписей	1	За каждый верно подписанный элемент может быть начислен 1 балл в зависимости от полноты и точности подписи.	10
Задание №8 Заполнение пропусков в тексте	1	За каждое верно вписанное слово начисляется 1 балл, при наличии ошибки – 0 баллов.	5
Задание №9 Работа с изображениями	1	За каждую подпись начисляется 0-1 балл в зависимости от её полноты и точности.	10
Задание №10 Распределение по группам	1	За полностью правильное распределение ответов по трём группам начисляется 5 баллов, в противном случае – 0 баллов.	5
Задание №11 Работа с информацией	1	За каждый верный ответ начисляется 2 балла. при наличии ошибки – 0 баллов.	10
Задание №12 Расчётная задача	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 2 балла (действия в решении и ответ).	10
Задания №13 «Что? Где? Когда?». Ответ на вопрос	5	За каждый ответ начисляется 0-1-2 балла в зависимости от полноты и точности формулировки.	10

Задание №14 Развёрнутый ответ на вопрос	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение с уточнением начисляется 2 балла.	10
---	---	--	----

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

Варианты 5-6 классов

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задание №1 Определение организмов. Выбрать для каждого рисунка подходящее описание	1	Начисляется по 2 балла за каждое правильно выбранное описание. Если описание выбрано неверно – 0 баллов.	10
Задание №2 Работа с изображениями . Верно ли утверждение?	1	Начисляется 1 балл за каждый правильный ответ «Да» или «Нет».	5
Задание №3 Работа с изображениями . Выбрать правильный ответ	1	За каждый элемент начисляется от 0 до 2 баллов в зависимости от полноты и правильности ответа.	10
Задание №4 Технологии исследований	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый правильный элемент начисляется 1 балл.	10
Задание №5 Работа с информацией	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный и обоснованный ответ начисляется от 0 до 2 баллов в зависимости от полноты и точности ответа.	20

Задание №6 Путешествие (работа с картой и описанием)	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный ответ начисляется от 0 до 2 баллов в зависимости от его полноты и точности.	20
Задание №7 Работа с визуальным рядом. Найти и описать закономерност ь	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый описанный элемент начисляется от 0 до 2 баллов в зависимости от его полноты и точности.	16
Задания №8 «Что? Где? Когда?» Ответ на вопрос.	9	За каждый правильно вписанный ответ начисляется 1 балл.	9

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.