

**Критерии проверки заданий заключительного этапа
Олимпиады школьников Санкт- Петербургского государственного
университета в 2023-2024 учебном году по общеобразовательным
предметам (комплексам предметов)**

Общеобразовательный предмет «Биология»

За грубую биологическую ошибку в каждом задании предусмотрено снижение баллов

Варианты 10-11 классов

Номер и названи е раздела	Номер задания	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов за все задание
I. Биология растений, водорослей, грибов			
	Задания №1-2. Множественный выбор ответов	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной или более ошибок, а также в случае отсутствия ответа – 0 баллов.	4
	Задание №3. Работа с изображениями объектов	Необходимо узнать и подписать названия пяти объектов. За каждую правильную подпись начисляется 1 балл. Если подпись отсутствует или сделана неверно (указано неправильное название элемента) – 0 баллов за данный элемент.	5
	Задание №4. Определение правильной последовательно сти	В этом задании необходимо расположить объекты, явления, стадии процесса в правильном порядке. За полностью правильный ответ начисляется 5 баллов, при наличии хотя бы одной ошибки, отсутствии одного из элементов или отсутствии ответа – 0 баллов.	5
	Задание №5. Установление соответствия	Необходимо установить точное соответствие между элементами двух множеств. За каждое верно установленное соответствие между элементами начисляется 1 балл. Если соответствие установлено неверно или ответ отсутствует – 0 баллов.	5
Раздел II. Биология животных			

	Задания №1-2. Множественный выбор ответов	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной или более ошибок, а также в случае отсутствия ответа – 0 баллов.	4
	Задание №3. Работа с изображениями объектов	Необходимо узнать и подписать названия пяти объектов. За каждую правильную подпись начисляется 1 балл. Если подпись отсутствует или сделана неверно (указано неправильное название элемента) – 0 баллов за данный элемент.	5
	Задание №4. Определение правильной последовательно сти	В этом задании необходимо расположить объекты, явления, стадии процесса в правильном порядке. За полностью правильный ответ начисляется 5 баллов, при наличии хотя бы одной ошибки, отсутствии одного из элементов или отсутствии ответа – 0 баллов.	5
	Задание №5. Установление соответствия	Необходимо установить точное соответствие между элементами двух множеств. За каждое верно установленное соответствие между элементами начисляется 1 балл. Если соответствие установлено неверно или ответ отсутствует – 0 баллов.	5

Раздел III. Биология клетки

	Задания №1-2. Множественный выбор ответов	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной или более ошибок, а также в случае отсутствия ответа – 0 баллов.	4
	Задание №3. Работа с изображениями объектов	Необходимо узнать и подписать названия пяти объектов. За каждую правильную подпись начисляется 1 балл. Если подпись отсутствует или сделана неверно (указано неправильное название элемента) – 0 баллов за данный элемент.	5
	Задание №4. Установление соответствия	Необходимо установить точное соответствие между элементами двух множеств. За каждое верно установленное соответствие между элементами начисляется 1 балл. Если	5

		соответствие установлено неверно или ответ отсутствует – 0 баллов.	
	Задание №5 Задание с развёрнутым ответом	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую биологическую ошибку снимается 1 балл. При наличии грубой ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов за всё задание.	6

Раздел IV. Генетика и селекция

	Задания №1-2. Множественный выбор ответов	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной или более ошибок, а также в случае отсутствия ответа – 0 баллов.	4
	Задание №3. Задача по генетике	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый правильный элемент ответа начисляется по 2 балла.	10
	Задание №4 Задание с развёрнутым ответом	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую биологическую ошибку снимается 1 балл. При наличии грубой ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов за всё задание.	6

Раздел V. Биология человека

	Задания №1-2. Множественный выбор ответов	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной или более ошибок, а также в случае отсутствия ответа – 0 баллов.	4
	Задание №3. Установление соответствия	Необходимо установить точное соответствие между элементами двух множеств. За каждое верно установленное соответствие между элементами начисляется 1 балл. Если соответствие установлено неверно или ответ отсутствует – 0 баллов.	5
	Задание №4.	В этом задании необходимо расположить объекты, явления, стадии процесса в	5

	Определение правильной последовательности	правильном порядке. За полностью правильный ответ начисляется 5 баллов, при наличии хотя бы одной ошибки, отсутствии одного из элементов или отсутствии ответа – 0 баллов.	
	Задание №5. Расчётная задача	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1-2 балла (действия в решении и ответ) в зависимости от уровня сложности вопроса. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент. При наличии формально правильного ответа, который сопровождается ошибкой в решении или неверными рассуждениями – 0 баллов за всё задание.	8

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. Множественный выбор 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 или при отсутствии ответа – 0 баллов за соответствующее задание.	30
Задание №7. Работа с изображениями объектов	1	За каждую правильную подпись начисляется 1 балл. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	5
Задание №8. Кроссворд	1	За каждое правильно расшифрованное слово, вписанное в кроссворд под нужным номером, начисляется 1 балл. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	10
Задание №9. Расчётная задача	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл (действия в решении и ответ). При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент. При наличии формально правильного ответа, который сопровождается ошибкой в решении	5

		(неверными рассуждениями) – 0 баллов за всё задание.	
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. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	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, внесённый в таблицу, начисляется 1 балл. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	5
Задание №13. Соотнести данные в таблице с предложенными описаниями	1	За каждое верно указанное соответствие начисляется 1 балл. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	10
Задание №14. Задание с развёрнутым ответом	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл. За каждую биологическую ошибку снимается 1 балл. При наличии грубой ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов за всё задание.	10
Задания №15. Работа с изображениями объектов	1	Оценивание производится по накопительной системе: за каждый правильный ответ начисляется 1, 2, 3 или 4 балла, в зависимости от точности ответа и сложности вопроса. За каждую биологическую ошибку снимается 1 балл. При наличии грубой ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	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 №1-3 Множественный выбор ответов	3	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 5	15

		баллов за все задание. При наличии одной или более ошибок или при отсутствии ответа – 0 баллов за соответствующее задание.	
Задание №4 Работа с текстом	1	За каждый ответ начисляется 0-1-2 балла в зависимости от полноты и точности формулировки. При наличии грубой ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	10
Задание №5 Работа с изображениями объектов	1	За полностью правильное распределение ответов по группам начисляется 5 баллов, при наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за всё задание.	5
Задание №6 Определение правильной последовательности	1	За полностью правильный ответ начисляется 5 баллов, при наличии хотя бы одной ошибки, отсутствии одного из элементов или отсутствии ответа – 0 баллов.	5
Задание №7 Работа с графической информацией	1	Необходимо ответить на пять вопросов. За каждую правильный ответ начисляется 1 балл. Если допущена ошибка или ответ отсутствует – 0 баллов за данный элемент.	5
Задание №8 Работа с изображениями объектов	1	За каждый верно подписанный элемент начисляется 1 балл. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент.	10
Задание №9 Анализ биологического процесса	1	За каждый правильно заполненный элемент начисляется 1 балл, если позиция заполнена неправильно или не заполнена – 0 баллов за данный элемент.	5
Задание №10 Работа с изображениями объектов	1	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент.	10
Задание №11 Работа с информацией	1	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент.	10
Задание №12 «Что? Где? Когда?». Ответ на вопрос	5	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент.	10
Задание №13 Решите задачу	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл (действия в решении и ответ). При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент. При наличии формально правильного ответа, который	5

		сопровождается ошибкой в решении (неверными рассуждениями) – 0 баллов.	
Задание №14 Задание с развёрнутым ответом	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1-2 балла в зависимости от полноты и точности формулировки. При наличии ошибки или отсутствии ответа – 0 баллов за данный элемент. При наличии грубой биологической ошибки – 0 баллов за всё задание.	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 или ответ отсутствует – 0 баллов.	10
Задание №2 Работа с изображениями. Верно ли утверждение?	1	Начисляется 1 балл за каждый правильный ответ «Да» или «Нет». При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов за соответствующий элемент.	5
Задание №3 Работа с изображениями. Выбрать правильный ответ	1	За каждый элемент начисляется 0-1-2 балла в зависимости от полноты и правильности ответа. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	10
Задание №4 Технологии исследований	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый правильный элемент начисляется 1 балл. При наличии ошибки или при отсутствии ответа – 0 баллов.	10
Задание №5 Работа с информацией	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный и обоснованный ответ начисляется 0-1-2 балла в зависимости от полноты и точности	20

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

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.