

**Критерии проверки заданий заключительного этапа Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета в 2020-2021 учебном году по общеобразовательным предметам (комплексам предметов)**

**Общеобразовательный предмет «Биология»**

**За грубую биологическую ошибку в каждом задании предусмотрено снижение баллов**

**(варианты 10-11 классов)**

<b>Тип задания</b>	<b>Кол-во заданий в варианте</b>	<b>Максимальное количество баллов за задание в варианте</b>	<b>Критерий оценивания</b>	<b>Максимальное количество баллов за задание</b>
Задание №1 Тестовые задания. Выбрать все правильные ответы из 5 предложенных	6	5	5 баллов начисляется за все правильно выбранные и все правильно не выбранные ответы. В случае одной и более ошибок – 0 баллов.	30
Задание №2 Выбор понятий, описания которых даны в тексте задания	1	10	При полном и правильном выполнении задания начисляется 10 баллов: за каждое правильно совершенное действие (выбор правильного ответа или определение последовательности этапов, объектов) начисляется 1 – 2 балла в зависимости от степени сложности вопроса.	10
Задание №3 Подписи к рисунку. 5 подписей	1	5	За каждую подпись может быть начислено 0-1 балл в зависимости от её точности.	5
Задание №4 Решение задачи по молекулярной биологии	1	10	За каждый указанный верный ответ (последовательность праймера, температура отжига, размер	10

			<p>рестрикционного продукта) начисляется 1 балл.</p> <p>В части с развернутым ответом максимальная оценка 3 балла - оценивание производится по накопительной системе: за каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.</p>	
Задание №5 Работа с текстом (характеристика верности высказывания)	1	5	<p>За каждую верно найденную и аргументировано <b>исправленную</b> ошибку начисляется 1 балл.</p>	5
Задание №6 Работа с информацией	1	10	<p>2 балла начисляется за каждый вопрос при условии, что выбраны все правильные и не выбраны неправильные ответы. В противном случае за этот вопрос начисляется 0 баллов.</p>	10
Задание №7 Решить генетическую задачу	1	10	<p>Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл.</p>	10
Задание №8 Дать развёрнутый ответ на вопрос	1	10	<p>Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.</p>	10

Задание №9 Методы исследований	1	10	<p>В части 1 за правильное полное установление соответствий начисляется 3 балла.</p> <p>В части 2 максимальная оценка – 3 балла: за каждый верно подписанный элемент выставляется 1 балл.</p> <p>В части 3, требующей краткого развернутого ответа, максимальная оценка – 4 балла.</p> <p>Оценивание производится по накопительной системе: за каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.</p>	10
-----------------------------------	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

(варианты 9 классов)

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Максимальное количество баллов за задание в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задание №1 Тестовые задания. Выбрать все правильные ответы из 5 предложенных	6	5	5 баллов начисляется за все правильно выбранные и все правильно не выбранные ответы. В случае одной и более ошибок – 0 баллов.	30
Задание №2 Подписи к рисунку. 5 подписей	1	5	За каждую подпись может быть начислено 0-1 балл в зависимости от её точности.	5
Задание №3 Реконструкция по описанию	1	10	За каждый правильно нарисованный, правильно позиционированный	10

			и правильно обозначенный элемент начисляется 1 балл.	
Задание №4 Расчётная задача	1	5	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл.	5
Задание №5 Работа с графиком	1	5	За полностью правильное построение графика начисляется 2 балла (1 ошибка и более – 0 баллов). Остальные задания оцениваются по накопительной системе: за каждый правильный ответ начисляется 1 или 2 балла, в зависимости от точности ответа и степени сложности вопроса.	5
Задание №6 Работа с информацией	1	10	За каждый из 5 вопросов начисляется 2 балла при условии, что выбраны все правильные и не выбраны неправильные ответы. В противном случае за этот вопрос начисляется 0 баллов.	10
Задание №7 Решить генетическую задачу	1	5	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл.	5
Задание №8. Соотнести данные в таблице с предложенными описаниями	1	10	За каждое верно указанное соответствие начисляется 1 балл.	10
Задание №9 Дать развёрнутый ответ на вопрос	1	10	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное	10

			утверждение начисляется 1 балл. За каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл.	
Задание №10 Работа с изображением	1	10	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный ответ на вопрос в задании 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	Максимальное количество баллов за задание в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задание №1 Тестовые задания. Выбрать все правильные ответы из 5 предложенных	6	5	5 баллов начисляется за все правильно выбранные ответы. В случае одной и более ошибок – 0 баллов.	30
Задание №2 Подписать элементы на рисунке.	1	10	За каждый верно подписанный элемент может быть начислено 1 балл в зависимости от точности подписи.	10
Задание №3 Работа с текстом (восстановить повреждённый текст)	1	10	За каждое верно вписанное слово и объяснение начисляется 1 балл.	10
Задание №4 Подписи к рисунку.	1	10	За каждую подпись	10

10 подписей			начисляется 0-1 балл в зависимости от её точности.	
Задание №5 Выбрать лишнее	1	5	За полностью правильное распределение ответов по двум группам начисляется 5 баллов, в противном случае – 0 баллов.	5
Задание №6 Работа с информацией	1	5	Задание оценивается целиком. За выбор ВСЕХ правильных ответов начисляется 5 баллов, в противном случае – 0 баллов.	5
Задание №7 Расчётная задача	1	10	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл (действия в решении и ответ)	10
Задание №8 «Что?Где?Когда?». Ответ на поставленный вопрос.	5	2	За каждый ответ начисляется 0-1-2 балла в зависимости от точности формулировки.	10
Задание №9 Дать развёрнутый ответ на вопрос	1	10	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл.	10

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.

(варианты 5-6 классов)

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Максимальное количество баллов за задание	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за задание
Задание №1 Работа с рисунком. Выбрать для каждого рисунка подходящее описание.	1	10	Начисляется 2 балла за каждое правильно выбранное описание.	10
Задание № 2 Работа с визуальным рядом. Верно ли утверждение.	5	5	Начисляется 1 балла за каждый правильный ответ «ложь» или «истина».	5
Задание № 3 Работа с визуальным рядом. Выбрать правильный ответ	5	10	2 балла за верно выбранные номера	10
Задание №4 Работа с проектом.	1	10	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый правильно изображенный элемент и описание начисляется от 0 до 2 баллов.	10
Задание №5 Работа с информацией.	1	20	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный и обоснованный ответ на вопрос начисляется от 0 до 2 баллов.	20
Задание №6 Работа с картой. Ответить на вопросы по карте.	1	20	Оценивание производится по накопительной системе. За каждый верный ответ начисляется от 0 до 2 баллов в зависимости от точности.	20
Задание №7	1	10	Оценивание	10

Описать рисунок.			производится по накопительной системе. За каждый описанный элемент начисляется 0-1-2 балла в зависимости от точности.	
Задание №8 «Что? Где? Когда?». Ответ на поставленный вопрос.	15	15	За каждый правильно вписанный ответ начисляется 1 балл.	15

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.