

**Московская предпрофессиональная олимпиада школьников. Заключительный этап
Технологическое направление Биотехнологический профиль**

Критерии к кейсу «Купальный сезон»

| Компетенция /балл | 1. Выбор объекта и/или изучение его свойств | 2. Изучение и выбор параметров процесса работы с объектом | 3. Разработка и реализация технологической схемы | 4. Анализ эффективности выбранной технологической схемы |
|--------------------------|--|--|--|---|
| 0 | Не рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Неправильно определен микроорганизм из задачи | Не рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Не предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 5 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Неправильно определен микроорганизм из задачи | Не рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Не предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 10 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Правильно определен микроорганизм из задачи, но ответ не обоснован | Не рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Не предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 15 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Правильно определен микроорганизм из задачи, ответ обоснован | Не рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Не предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 20 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Правильно определен микроорганизм из задачи, ответ обоснован | Рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Не предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 25 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Правильно определен микроорганизм из задачи, ответ обоснован | Рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Не проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |
| 30 | Рассмотрены нормы СанПин «Вода питьевая» | Правильно определен микроорганизм из задачи, ответ обоснован | Рассмотрены пути попадания микроорганизма в водопроводную воду Предложен метод очистки воды от этого микроорганизма и превентивные меры | Проведена оценка эффективности предложенных методов и превентивных мер |