**Задание 3 части 3 этапа интернет-олимпиады СУНЦ по биологии**

**Вопрос №1:**

Придумайте, как поставить эксперимент, выясняющий

наличие индивидуальных характеристик пения птиц и роль этих особенностей в их жизни

**Вопрос №2:**

Перспективной профессией ближайшего будущего считается "молекулярный диетолог", т.е. специалист, составляющий индивидуальные схемы питания. На каких знаниях, по вашему мнению, основывается деятельность молекулярного диетолога? Какие параметры человека и почему надо знать, чтобы составить его индивидуальную диету.

**Вопрос №3:**

Приведите аргументы "за" и "против" использования ГМО и объясните их.

**Критерии выставления оценок**

***Оценка вопроса №1*** Олимпиады СУНЦ. (Астахова Алина Анатольевна; Времени на проверку затрачено: 60 мин).

Оценка от 0 до 10 баллов.

0 баллов - ответ на вопрос в работе отсутствует, или в работе приведены только литературные описания пения птиц (строение голосового аппарат птиц, социальные аспекты использования пения и тд), но по сути ответ на поставленный вопрос отсутствует.

1-4 балла - в работе присутствуют мысли о решении поставленной проблемы, однако не предложено конкретных идей по постановке экспериментов, выделению исследуемых параметров и прогнозированию возможных результатов.

5-9 баллов - в работе предложены описания экспериментов и наблюдений, направленных на решение поставленной проблемы, сделаны прогнозы в отношении возможных наблюдений, но в планировании работы присутствуют погрешности или недочеты (например, отсутствие или некорректный выбор контроля).

10 баллов - автором предложено исчерпывающее методически корректное планирование эксперимента, приведен анализ ожидаемых результатов и их интерпретация с позиции поставленной проблемы.

***Оценка вопроса №2*** Олимпиады СУНЦ. (Сергеева Марина Глебовна; Времени на проверку затрачено: 60 мин).

0 баллов – ответ на вопрос в работе отсутствует.

1-4 балла - в работе частично отвечено на поставленный вопрос,

5-9 баллов - в работе частично отвечено на вопрос и дано объяснение предложенным ответам

10 баллов - автором предложен исчерпывающийответна поставленный вопрос.

***Оценка вопроса №3***Олимпиады СУНЦ. (Лозинский Ярослав; Времени на проверку затрачено: 60 мин).

0 баллов – не представлено ни одного адекватного ответа

За любой разумный ответ ставился 1 балл. Далее был найден максимум и посчитан поправочный коэффициент, приравнивающий максимум к 10 баллам.