

Примерная схема эссе на тему «Мое исследование»

Печатается на компьютере или пишется от руки разборчивым почерком

Ваши ФИО, школа, класс

Опыт исследовательской деятельности (1-3 предложения)

Приходилось ли вам когда-либо писать исследовательские проекты? Если да, то когда и с каким успехом (начал, но пока не завершил; написал, но не представил на какой-либо конкурс; написал и участвовал в конкурсе – с каким результатом?).

Мои навыки по работе с компьютером

К сожалению, не все, кто попадает на наши программы, уверенно пользуются компьютером. Возможно, Вы не из их числа. Пожалуйста укажите, что из перечисленного Вы умеете: умею набирать текст в программе Word (могу выбрать нужный шрифт указанного размера; знаю, как выставить параметры страницы, задать абзац, выравнивание по левому краю); знаю структуру исследовательской работы; приходилось самому печатать большие тексты и форматировать их; умею сам делать презентации (набирать текст, вставлять картинки).

Выберите тему

Подумайте, на какую тему Вы бы хотели написать исследовательский проект? Попробуйте четко ее сформулировать. Напоминаем, что в рамках смены Биоцейтнот мы ориентируемся на темы из области биологии, медицины или сельского хозяйства (с возможным применением технических новинок).

Актуальность и новизна (2-4 предложения)

Подумайте и очень кратко напишите, для чего необходимо именно такое исследование? Что нового оно привнесет в жизнь для Вас, Ваших товарищей или жителей нашего города или даже страны? Быть может, этот проект поможет обеспечить витаминами небольшую семью, это уже неплохо. А может Вы хотите предложить какой-то новый способ выращивания полезной продукции или предотвратить ухудшение зрения? Иногда небольшие проекты могут решать большие проблемы.

Обозначьте **цель и задачи** Вашего проекта. Цель не должна быть слишком легкой или слишком трудной в осуществлении. Желательно, чтобы Вы могли ее достичь сами или работая с командой школьников в течение какого-то срока (например, за год). Пожалуйста, не выбирайте слишком глобальную цель:

построить завод или найти решение проблем растениеводства во всем мире силами команды школьников получится вряд ли!

Обозначьте гипотезу проекта (1 предложение)

Если... (предположите, что), то... (что получится в итоге?)

Предполагаемый результат (1-4 предложения)

Кратко напишите о том, чего Вы могли бы достичь, если бы провели эксперимент в рамках своего исследования?

Для проведения эксперимента по теме исследования мне потребуется... (укажите, что)

Быть может, Вам нужна какая-то лаборатория? Или специализированное оборудование (какое именно)? Или необходима поездка в другой город? А, возможно, будет нужна консультация какого-то специалиста (какого именно)?

Мы постараемся помочь Вам провести то исследование, о котором Вы рассказали. Но если по какой-то причине такой возможности не будет, **будете ли Вы готовы провести другое исследование в близкой по теме области?** Напишите нам пожалуйста об этом.

А, быть может, у Вас уже есть выполненный проект из области биологии, медицины или сельского хозяйства, который Вы готовы представить?