МКОУ "Средняя общеобразовательная школа №1 имени А.М. Горького"
городского округа город Фролово

403530 г.Фролово, Волгоградской области ул.Московская, дом 66   тел: 8 (84465) 2-49-17   факс: 8 (84465) 2-49-17

 e-mail - school1\_frolovo@mail.ru

**Фестиваль исследовательских проектов школьников.**

Исследовательский проект:

**«Математика в биологии»**

Номинация : Математика в …

Возрастная группа- 7-8 классы

|  |
| --- |
| Проект выполнил : ученик 8 «В» класса Кулюкин Кирилл Руководитель проекта : учитель математикиКлочкова Нина Ивановна. 2013 год |

 I.Введение

II. Математическая биология

III. Вклад ученых-математиков в развитие биологии

IV. Практическое примение математических моделей в биологии

V.Заключение

Литература

* ***Цель исследования:*** Установить то, что математика используется в биологии
* ***Задачи:***
* 1. Ознакомится с работами ученых, применявших математические методы в биологии.
* 2. Рассмотреть практическое применение математических моделей в биологии.
* Объект исследования: Биология.
* Предмет исследования: взаимосвязь науки математики и биологии.
* Средства:
* 1.Изучение теоретического материала.
* 2.Анализ.
* ***Гипотеза:*** Можно ли применять математику в биологии.
* ***Результат:*** 1.Информация об использовании математики в биологии. 2.Презентация.