

# «Международный космический общеобразовательный эксперимент MicroLADA»

Терешкова Дарья  
учащаяся 11 «А» класса  
Гимназии №498  
г. Санкт – Петербург

Научные руководители: Терешкова Т. И.  
Силантьева И. Н.

2009 г.

# Результаты защиты исследовательской деятельности.

1. Диплом III степени в районной олимпиаде по биологии.
2. Международная конференция «Старт в науку» сертификат участника конференции.
3. Международная конференция «Интеллектуальное возрождение» диплом II степени.

# Введение

Данная работа является частью комплексного исследования роста и развития растений в лаборатории «MicroLADA», проводимого в рамках деятельности школьного научного общества гимназии № 498 города Санкт–Петербурга.

Возможность участвовать в настоящем космическом эксперименте, сотрудничая с космонавтом и сверстниками из разных частей мира, – большая честь для каждого школьника.

В ходе Международного космического образовательного эксперимента «MicroLada-3» учащиеся Москвы, Санкт-Петербурга, США и Японии параллельно с космонавтом Юрием Ивановичем Маленченко (работающим на Международной космической станции) в специальных модулях вырастили третий урожай гороха усатого. Результат этого эксперимента дополнил наши знания о том, чем отличается развитие растений в земных и «космических» условиях. В течение нескольких месяцев эксперимента школьники из разных стран и космонавт обменивались своими наблюдениями и фотографиями.

Начало эксперимента – 22 января 2008 года. Окончание – 10 апреля 2008года.