Департамент образования города Москвы Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Гимназия № 1505 «Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»»

**ДИПЛОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

на тему:

**ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ У ЦВЕТОВ.**

Выполнила:

Бабушкина Анастасия Алексеевна, 10 в класс

Научный руководитель:

Ноздрачева Анна Николаевна, учитель естествознания и биологии **ГБОУ города Москвы Гимназия №1505 «Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»**

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рецензент:

ФИО (указать должность, при наличии – указать ученую степень, ученое звание)

подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2016/2017 уч.г.

Введение.

1. Терморегуляция у живых организмов.
	1. Тепловой баланс.
		1. Температура.
		2. Теплопродукция.
		3. Теплоотдача.
	2. Терморегуляция у растений.
		1. Методика исследования терморегуляции у лотоса.
		2. Результаты исследования лотоса.
		3. Молекулярный механизм термогенеза у растений.
2. Исследование терморегуляции цветов.
	1. Эксперимент 1.
		1. Результаты.
	2. Эксперимент 2.
		1. Результаты.
	3. Выводы.
	4. Заключение.

Список литературы.