

Паспорт проекта или исследования

Фамилия, имя, отчество авторов работы	Класс, школа	Дата рождения
Поляков Виктор	4А класс ГБОУ лицей 572	22.07.2011
Фамилия, имя, отчество руководителя работы	Амосова Валентина Петровна	
Тип работы	Исследование	
Направление	Ботаника	
Тема работы	Влияние фитолампы на рост и развитие растений	
Проблема исследования	Производители фитоламп утверждают, что именно такое освещение (с одновременным использованием синих и красных светодиодов) оптимально для растений и наилучшим образом удовлетворяет их потребности	
Цель	Изучить влияние смешанного освещения на рост и развитие крокусов	
Задачи:	1. прочитать статьи на тему влияния смешанного освещения на рост и развитие растений; 2. осуществить эксперимент по влиянию смешанного освещения на пророщенные крокусы; 3. оценить полученные результаты.	
Описание «продукта» или результатов исследования	В результате моих наблюдений я пришел к выводу, что фитолампа оказывает благоприятное влияние на развитие растения. Мои крокусы, находившиеся под лампой были более компактным растением, распустились все зародившиеся бутоны, чуть дольше цвели. Скорее всего это произошло потому, что растению не пришлось тратить свои силы на рост к свету для получения необходимого количества световых частиц для осуществления фотосинтеза.	

