Аннотация к опытно-исследовательской работе «Влияние подвязки на плодоношение гороха сорта «Фуга»

1. ФИО автора работы: Кирпичникова София Алексеевна;
2. Наименование образовательного учреждения: учащаяся 9 класса МОУ «Лицей №13» г. Петрозаводска;
3. Название опытно-исследовательской работы: «Влияние подвязки на плодоношение гороха сорта «Фуга»;
4. Номинация: «Агрономия»;
5. ФИО руководителя работы: Кирпичникова Марина Адександровна;
6. ФИО научного руководителя, консультанта работы: Неймеровец Надежда Андреевна, педагог-организатор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования».

Опытно-исследовательская работа «Влияние подвязки на плодоношение гороха сорта «Фуга» посвящена вопросу применения агротехнического приёма «Подвязка» гороха на примере среднерослого сорта «Фуга» в целях изучения урожайности на подвязанных и не подвязанных растениях.

Работа заключается в создании равных условий произрастания между подвязанными и не подвязанными образцами, чёткого подсчёта стручков и семян с каждого опытного участка, собранных в один день, анализа качества подсчитанных семян по участкам сбора.

В условиях умеренно дождливого лета микроклиматические особенности почвенного слоя не вызвали массовой порчи плодов, что существенно отразилось на сборе урожая с не подвязанных растений. Полученные результаты позволили оценить применение «подвязки» гороха для его выращивания в условиях таежной климатической зоны в зависимости от погодных условий.