



***«НАД ЦВЕТКОМ ЦВЕТОВ  
ЛЕТАЕТ И ПОРХАЕТ, И  
ПОРХАЕТ...»***

Кузавлёв Никита Сергеевич  
учащийся 2 класса  
МБОУ «Черноморская  
средняя школа №2»

# Цель данного проекта

- познакомить с растительным миром степей;
- спасение некоторых видов растений с территорий, используемых под строительство;
- познакомить с новыми экземплярами коллекции чешуекрылых.

# Задачи проекта:

- создание учебного пособия для начальной школы «Гербарий степей» и фотоальбома «Растения степей»;
- пересадка диких ирисов, пиона узколистного, адониса весеннего с территории выделенной под застройку дачами на опытный участок;
- Пополнение коллекции чешуекрылых «Летающие цветы».

# *Учебное пособие «Гербарий степей»*



Анакамптис пирамидальный



Василёк восточный

Герань клубненосная



Гладициум рогатый



Адонис летний



Живучка хиосская



Заразиха пурпуровая



Левкой душистый



Леопольдия хохолковая



Ноннея





Оносма жёсткая



Асфоделина  
таврическая





# *Эксперимент «Спаси от цивилизации»*

*Цель эксперимента - сохранение исчезающих  
видов растений, а именно, диких ирисов, адониса  
весеннего, асфоделины таврической.*

## *Задачи эксперимента:*

- определение участков степи, на которых редкие растения подвергаются истреблению;
- создание оптимальных условий для посадки и разведения этих растений на экспериментальных участках.

*Сбор почвы для  
посадки*



*Строительство дач  
на территории диких  
ирисов*



***Полив по мере  
высыхания почвы***



***Создание «Мини-  
степи»***



*Результат  
эксперимента*





*Горицветы и дикие ирисы  
на приусадебном участке*

# *Описание эксперимента «Внезапные морозы»*

*Цель эксперимента* – спасение отдельных особей махаона при резком падении температуры, создать условия для выращивания бабочек в домашних условиях.

## *Задачи:*

- обеспечить гусениц кормовым растением;
- создать условия для их роста и окукливания; перемещение бабочек при нормализации температуры воздуха, на волю.





*Гусеницы на прангосе*



*Разноцветные  
куколки махаона*



*Бабочка, готовая лететь  
на волю*

# Результат эксперимента

Количество особей гусениц	Число растений посаженных для выкармливания	Время до окукливания	Число окуклившихся гусениц	Время в стадии куколки	Число вылупившихся и отпущенных на волю бабочек
17	7 кустов	1 неделя	17	2 недели	17



Спасибо за  
внимание!!!