

***«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

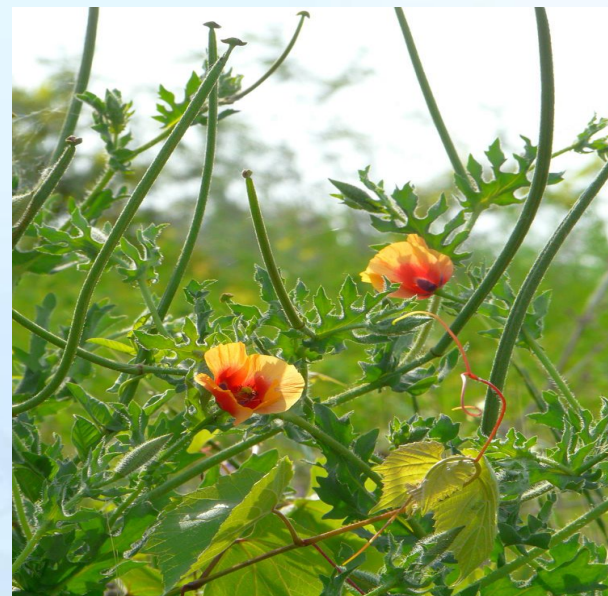


Василёк восточный

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!!!