

Мета

1. Закріплення і розвиток біологічних понять.
2. Розвиток сільськогосподарських знань.
3. Прищеплення учням практичних знань.
4. Розширити знання учнів про природу рідного краю.
5. Виховати бережливе відношення до природи.
6. Виховання колективної праці.
7. Розвивати в учнів пізнавальний інтерес до сільського господарства.

Відділи

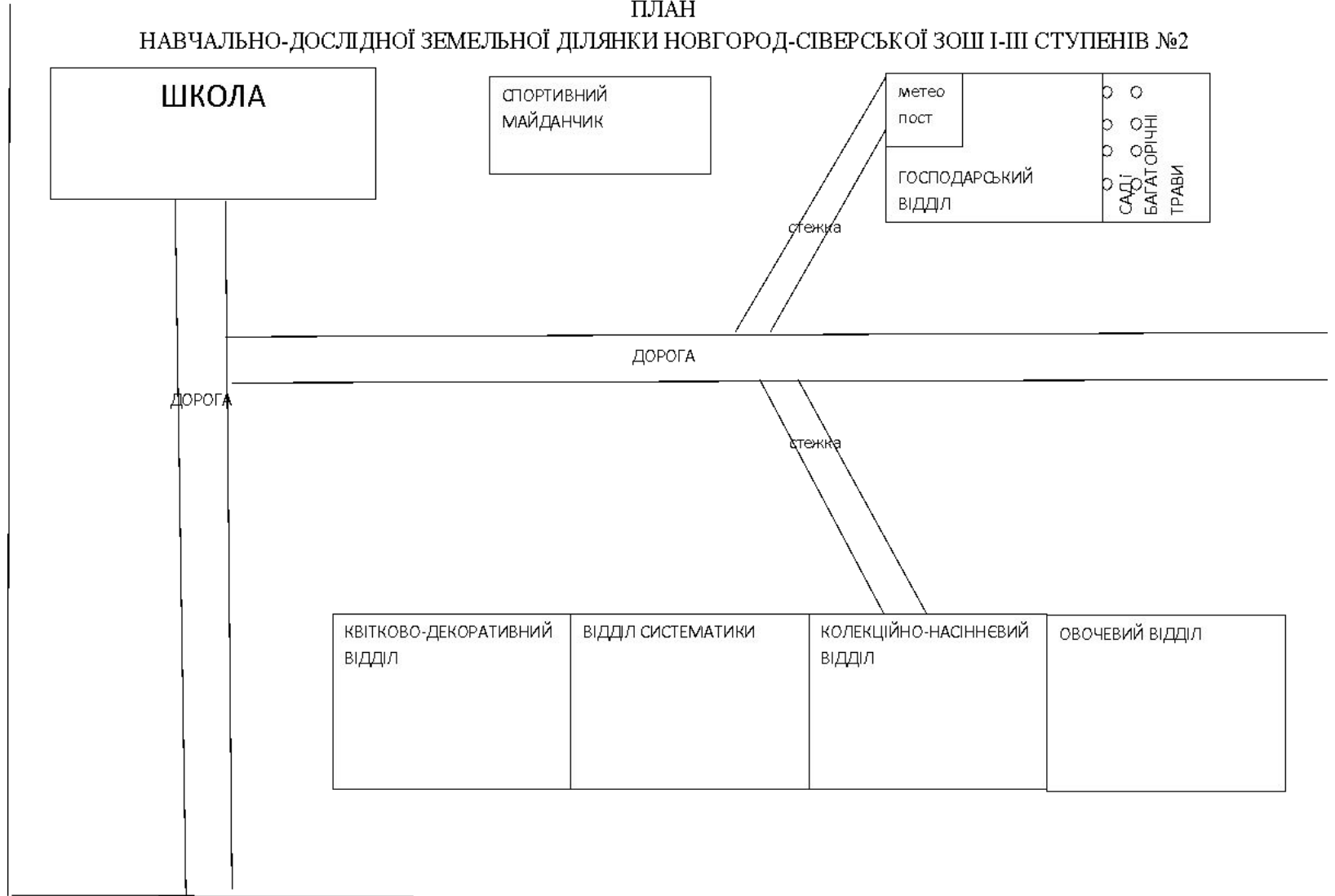
- А) господарський
- Б) овочевий
- В) систематики
- Г) колекційно-насіннєвий
- Д) квітково-декоративний

Загальна площа ділянки – 0,14 га

1. Господарський відділ:
 - картопля – 0,04га
 - кормовий буряк – 0,01га
 - капуста, огірки, кабачки – по 0,015га
 - сад з багаторічними травами – 0,035 га.
2. Овочевий відділ: цибуля-ріпка, огірки, квасоля, морква, буряк столовий, картопля – 0,02га.
3. Відділ систематики – 0,01га.
4. Колекційно-насіннєвий – 0,005га.
5. Квітково-декоративний – 0,005га.

План ділянки

ПЛАН
НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ НОВГОРОД-СІВЕРСЬКОЇ ЗОШ І-ІІІ СТУПЕНІВ №2



Теми дослідів:

1. Методи боротьби зі злісним шкідником – цибулевою мухою.

Мета: дослідити дію фітонцидів моркви на цибулеву муху шляхом почергового висіву рядів моркви і цибулі(дослід №1а)

Мета: виявити вплив глибокого перекопування ґрунту восени на перезимування шкідника цибулева муха (фаза лялечки) дослід№1б

2. Прищипування стебла на огірках

Мета: дослідити вплив прищипування стебла на формування більшої кількості жіночих квіток.

3. Сортовипробування

Мета:дослідити, який з сортів квасолі(«Поліська»,»Перлина»,»Червона шапка») дає більший урожай на наших землях.

4. Вирощування моркви з використанням біостимулятора «Біолан»

Мета:дослідити вплив біостимулятора на проростання насіння та на урожайність коренеплодів.

5. Вплив способу висіву насіння на урожайність рослин.

Мета:Перевірити ефективність букетного способу висіву насіння буряка на урожайність коренеплодів.

6. Небезпечне грибкове захворювання картоплі-парша бульб

Мета:Дослідити причини виникнення захворювання-парша бульб картоплі.

Зібраний урожай з ділянки

Картоплі – 500 кг.

Моркви – 70 кг.

Буряка столового – 100 кг.

капусти – 15 кг.

Цибулі – 25 кг.

Квасолі – 6 кг.

Кабачків – 30 кг.

Огірків – 50 кг.

Кормового буряка – 250 кг.

Яблука (сушка) – 50 кг.

ДОСЛІДИ.

Підготовка ґрунту під цибулю восени. Згрібання
листя та глибоке перекопування.



Прищипування стебла на огірках.



Сортовипробування сортів квасолі «Поліська», «Перлина», «Червона шапка».



Вирощування моркви з використанням біостимулятора «Біолан»



Букетний спосіб вирощування буряка дає хороші результати



Небезпечне грибкове захворювання – парша бульб картоплі



Відділ систематики



Господарський відділ



Квітково-декоративний відділ



Насіннєвий відділ



Овочевий відділ



Прополювання міжрядь моркви та буряку



Догляд за огірками та збір врожаю



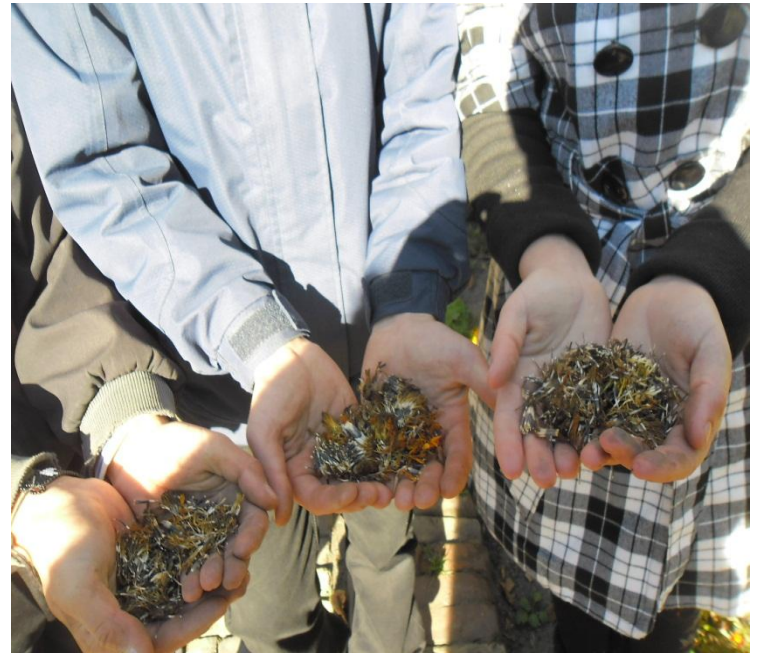
Збирання врожаю моркви



Збирання врожаю квасолі



Збір насіння чорнобривців



Збір насіння огірків і кабачків



