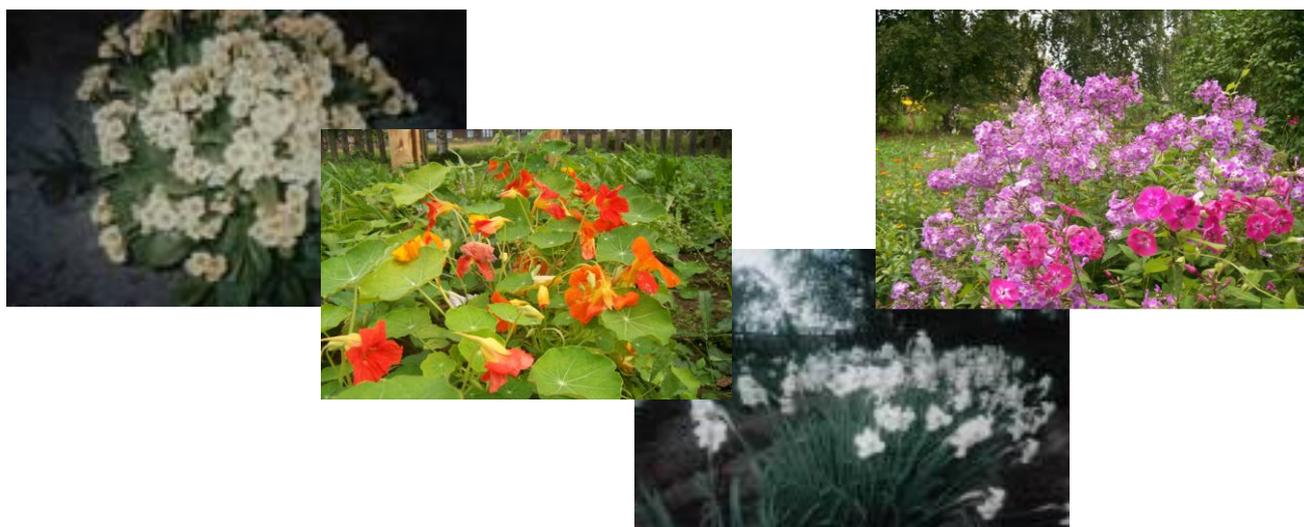


Характеристика отделов УОУ

Цветочно-декоративный отдел

№	<i>Срок произрастания</i>	<i>Название культуры</i>
1.	Однолетники	календула, космея, львиный зев, астра (3 сорта), однолетние георгины, бархатцы, настурция, лавatera, петуния, циннерария, однолетние флоксы.
2.	Двулетники	гвоздика турецкая, виола
3.	Многолетники: <i>А) раннецветущие</i> <i>Б) летне-осеннего цветения</i>	нарциссы, мускари, тюльпаны, примула, маргаритки, рябчики, бадан георгины, ландыш, ирис, люпин, флоксы, гвоздика, лилия, колокольчик



Отдел начальных классов

Класс	Выращиваемые растения
1 класс	Цветочно-декоративные однолетники: календула.
2 класс	Цветочно-декоративные однолетники: календула, космея, бархатцы, настурция, рудбекия. Овощные: бобы, горох.
3 класс	Цветочно-декоративные: многолетники – георгины, примула, флоксы, бадан. Овощные: свекла «Мулатка», морковь «Нантская». Курируемые растения из коллекционного участка: зеленые растения: укроп, петрушка, салат.
4 класс	Цветочно-декоративные: Астра «Принцесса», львиный зев, бархатцы «Фестивальные» Овощные: томаты «Каспар», «Сибирский скороспелый», капуста «Июньская»

Отдел овощных культур:

а) размещение овощных культур в севообороте

1 поле	2 поле	3 поле	4 поле	5 поле
морковь	капуста	свёкла	огурцы кабачки	томаты

б) коллекционный участок (видовой состав культур)

Зеленые культуры	Луковые	Многолетние	Эфиромасличные
укроп, салат, петрушка.	лук-порей, лук- севок, чеснок.	щавель.	мята перечная.



Отдел полевых культур

Размещение полевых культур в севообороте:

1 поле	2 поле
Многолетние травы	Картофель



Плодово-ягодный отдел

Ягодные кустарники	Косточковые деревья
смородина черная, смородина красная, шиповник.	вишня.

Отдел биологии растений

Подотделы

Морфологический	Систематический	Коллекционный	Экологический	Общей биологии
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

Подотдел морфологический Виды растений по изучению темы:

Корень	Лист	Стебель	Цветок	Соцветия	Плоды
Стержневой : горох	Простые листья: <i>Черешковые:</i> свёкла <i>Сидячие:</i> злаки	Укороченный: примула, подорожник	Обоеполые правильные – петуния, мак	Простой колос – подорожник	Сочные: Ягода – кабачок, огурцы. Костянка – вишня.
Мочковатый : лук	Сложные листья: <i>Тройчатые:</i> клевер <i>Пальчатосложные:</i> люпин <i>Парноперистые</i> : горох	Стелющийся: земляника	Обоеполые неправильные – анютины глазки, настурция	Сложный колос – рожь, пшеница, ячмень.	Сухие: Боб – горох Зерновка – рожь Семянка – подсолнечник Стручок – редис Коробочка – мак Орешек – шиповник, земляника.
Видоизменения: георгин	Листорасположение: <i>Очерёдное:</i> петуния <i>Супротивное:</i> георгин <i>Розетка:</i> маргаритка	Цепляющийся: горох	Однодомные растения – кабачки	Кисть – иберис.	
	Видоизменения : <i>Усики:</i> горох	Прямостоячие: подсолнечник	Двудомные – кошачьи лапки, шпинат	Метелка – овёс, мятлик.	
			Ветроопыляемы	Простой	

			е – рожь	зонтик – лук репчатый.	
			Насекомоопыляемые – мак, петуния, душистый табак.	Сложный зонтик – укроп.	
				Корзинка – астры, георгины.	
				Головка – клевер.	

Подотдел систематики растений

Класс	Семейство	Виды растений
Двудольные	Крестоцветные	Различные виды капусты: кочанная, декоративная, цветная, редька.
	Розоцветные	Земляника, лапчатка
	Паслёновые	Перцы, физалис, табак душистый
Однодольные	Злаки	Кукуруза, овёс, ячмень
	Лилейные	Лук репчатый, лилия, нарцисс

Подотдел коллекционный

Лекарственные	подорожник, мать-и-мачеха, календула
Растения, подлежащие охране	купальница европейская, ятрышник пятнистый, княженика сибирская, родиола розовая

Экологический подотдел

Экологические группы растений по месту обитания

<i>теневыносливые</i>	<i>засухоустойчивые</i>	<i>влаголюбивые</i>
майник, кислица, копытень, ландыш.	дерновинные злаки (костёр безостый, житняк, тысячелистник, кошачьи лапки, очиток едкий)	овсяница, мятлик, ежа, лисохвост, клевер, мышинный горошек.

Подотдел общей биологии.

1. Участок генетики

Гомологи	Аналоги	Рудименты
усики гороха	шипы шиповника	соцветия астры в краевых цветах есть недоразвитые тычинки и пестики