

Смоленское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

(214020 г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 75-б)

[smolyunnat@mail.ru](mailto:smolyunnat@mail.ru)

Обобщение опыта работы творческого объединения:

**«Использование участка цветочно-декоративных культур  
как места реализации проектов обучающихся творческого объединения  
«В мире животных»**

Автор: Соколова Анастасия  
Евгеньевна, педагог дополнительного  
образования СОГБУ ДО «Станция  
юннатов»

Тел: 8(4812)52-38-91.

г. Смоленск,  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание учебно-опытного участка...	стр 3
2. Материально-техническое обеспечение .....	стр 4
3. Характеристика цветочно-декоративного отдела участка .....	стр 5
4. Система работы обучающихся на учебно-опытном участке. ....	стр 8
5. Организация работы обучающихся в цветочно-декоративном отделе участка в соответствии с программой «Цветоводство с основами декоративного садоводства» .....	стр 9
6. Проекты обучающихся .....	стр 15
7. Приложения... ..	стр 16
7.1. Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования «Цветоводство с основами декоративного садоводства»	
7.2. Рабочая тетрадь по программе.	
7.3. Проекты обучающихся.	

## 1. Описание учебно-опытного участка.

Общая **площадь** учебно-опытного участка /га/11647 кв.м = 1.1647 га. В том числе производственный отдел - 0,10604 га, закрытый грунт /теплица, парники/ - 265,1 кв.м = 0,02651га, овощехранилище 19 кв.м. = 0,0019 га. **Территория** областной станции юннатов расположена в Промышленном районе города, в 350 метрах расположена улица Шевченко, с севера территория областной станции юннатов граничит с предприятием Смоленскоблкоммунэнерго, с востока – с жилым пятиэтажным домом, с юга и запада – с частным сектором (котеджные постройки). Имеется **рабочая документация**: план работы на УОУ, планы работ в отделах УОУ, дневники опытов, положение об УОУ, инструкция по технике безопасности при работе на УОУ.

Учебно-опытный участок организуется в **целях**:

- организации работы творческих объединений, проведения опытнической, природоохранной и учебно-исследовательской работы;
- приобретения учащимися основ экологических знаний, практических умений и навыков по выращиванию растений;
- воспитания у учащихся интереса и любви к природе и сельскохозяйственному труду;
- улучшения материального обеспечения Станции;
- оснащения учебных кабинетов наглядными пособиями и раздаточным материалом.

### **Структура учебно-опытного участка.**

Учебно-опытный участок включает следующие отделы:

1. Отдел растениеводства – в системе севооборота выращиваются овощные и полевые культуры районированных и перспективных сортов.
2. Цветочно-декоративный отдел – выращиваются однолетние, двулетние и многолетние цветочно-декоративные культуры.
3. Отдел плодово-ягодных культур – состоит из сада и ягодника.
4. Дендрологический отдел – древесные и кустарниковые растения.
5. Отдел экологии – выращиваются лекарственные растения, редкие растения дикой флоры, маточники и саженцы малораспространенных декоративных и кустарников.
6. Производственный отдел – выращиваются овощные культуры для нужд живого уголка.
7. Зоолого-животноводческий отдел – живой уголок.
8. Защищенный грунт – парники, теплица для выращивания рассады цветочных и овощных культур, размножения плодово-ягодных и декоративных культур.

Продукция выращенная на учебно-опытном участке используется для кормления питомцев живого уголка, изготовления наглядных пособий, оформления кабинетов и других нужд, излишки продукции реализуются населению.

## **2. Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса**

Учебно-опытный участок СОГБУ ДО «Станция юннатов» обеспечивается сельскохозяйственным инвентарем в соответствии с Приказом Минобразования РФ от 27.12.1993 N 529 «Об утверждении Перечней учебного оборудования для общеобразовательных учреждений».

На учебно-опытном участке организуются занятия в соответствии с дополнительными общеразвивающими программами, опытническая, исследовательская и природоохранная работа, практические занятия, экскурсии, самостоятельные наблюдения при изучении сезонных явлений в природе и роли отдельных компонентов в жизни агроценоза.

Теплица площадью 265,1 кв. м. с центральным отоплением. В теплице имеется классная комната площадью 34,8 кв. м., которая используется для проведения занятий и массовых мероприятий; тепличный зал площадью 102,2 кв. м., в котором находится большая коллекция суккулентов и комнатных растений, где учащиеся проводят практические, опытнические и исследовательские работы.

Звероферма площадью 106,4 кв. м., классная комната площадью 21 кв. м. и зал для содержания животных площадью 46,2 кв. м., в котором учащиеся творческих объединений проводят наблюдения, практические и исследовательские работы.

Административное здание Станции - деревянное помещение площадью 260,7 кв. м., в здании располагаются кабинеты: директора, зам. директора, методического и оргмассового отделов; класс для занятий с учащимися творческих объединений; класс орнитологии и аквариумистики, где проводятся наблюдения за жизнью и поведением животных, практические и исследовательские работы; биологическая лаборатория, которая в своем оснащении имеет 15 микроскопов, посуду и принадлежности для опытов по биологии, влажные препараты, муляжи, модели по ботанике, зоологии и анатомии человека, коллекции почв и гербарии растений.

Технические средства обучения: компьютеры для работы педагогических работников – 8 шт., цифровой фотоаппарат и видеокамера, магнитофон, телевизор, музыкальный центр, ксерокс и факс, нетбук - 1 шт. и ноутбуки – 5 шт., мультимедийный проектор – 4 шт., доска аудиторная магнитно-маркерная – 2 шт., библиотека специальной биологической литературы.

Для успешной реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы необходимо постоянно создавать условия для укрепления материально-технической базы Станции и финансирования в соответствии с требованиями.

### 3. Характеристика цветочно-декоративного отдела участка

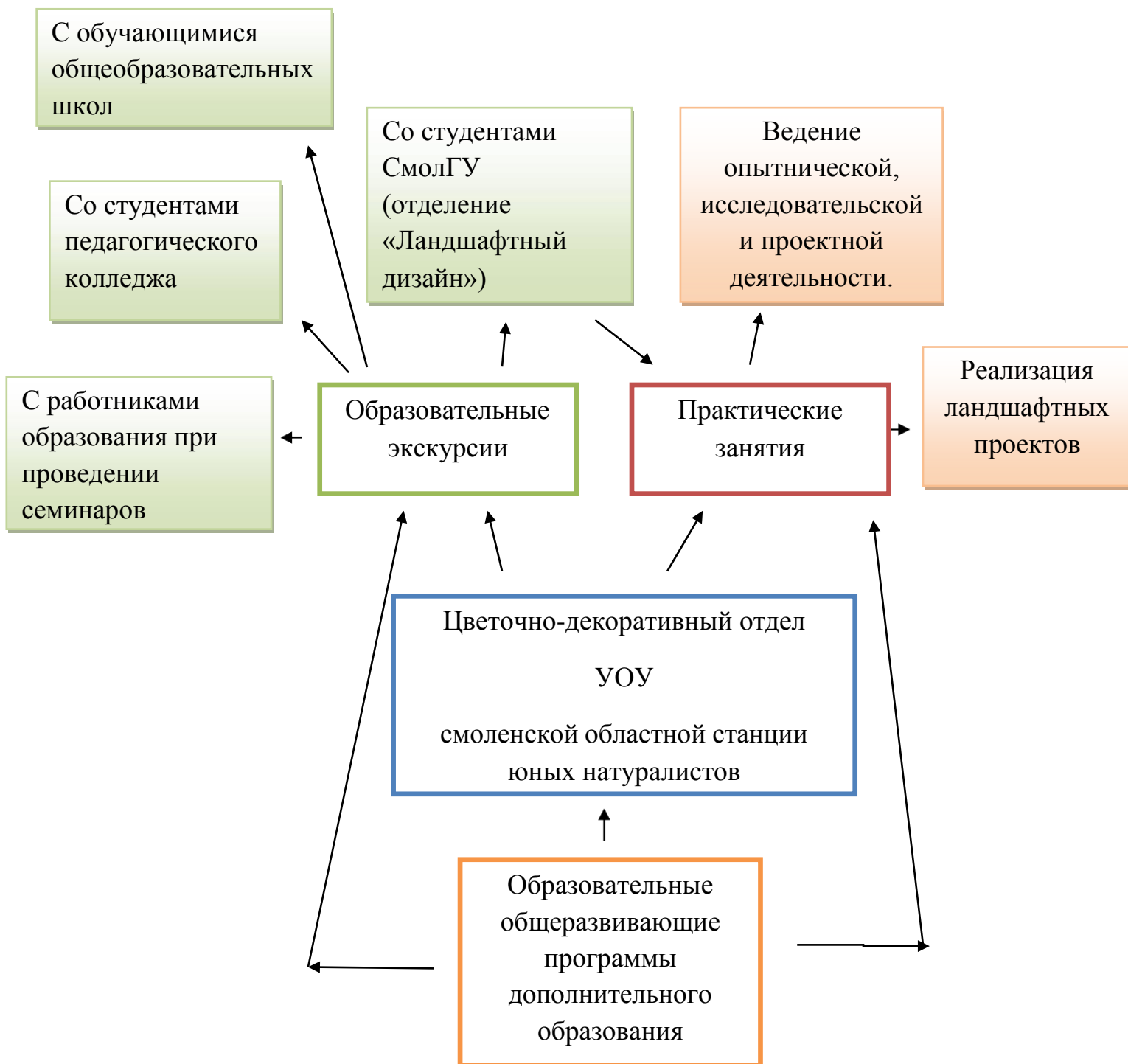
Цветочно-декоративный отдел смоленской областной станции юных натуралистов занимает центральную часть на учебно-опытном участке. Имеет два подотдела: цветочно-декоративный отдел однолетних культур и цветочно-декоративный отдел многолетних культур. Также, часть защищенного грунта (парники) используются в целях размножения многолетних цветочно-декоративных культур и позднего высева однолетних цветочно-декоративных культур. К вышеперечисленным отделам относятся и центральные клумбы учреждения.

#### Цветочно-декоративный отдел (многолетники).

АСТРА ОСЕННЯЯ	Магония поду- болистная	Виола	Лилии	Нарциссы	Хоста серебристая  тюльпаны	Ирис сибирский	
	Ромашка пиретрум  (на продажу)		Наперстянка  Тюльпаны  Лихнис	Лилии  Виола	Лилейник Ирис белый, голубой, коричневый.	Мускари (мышинный гиацинт)  Лилейник оранжевый.  Ирис желтый.	
	Ромашка пиретрум		Флокс шиловидный	Флокс метельчатый	Тюльпаны	Чистец шерстистый  Эхиноцея	
	Гортензия  Наперстянка  Лихнис  Тюльпаны	Аквилегия из семян	Гвоздика турецкая  Гипсофила  Лен голубой	Лилии  Гипсофила  Рудбекия	Примула		
	Тюльпаны		Гвоздика перистая  очитки	Пионы	Молочай кипарисовый	Примула	
	Тюльпаны  Нарциссы	Аквилегия  крупная	Виола  Маргаритки	Молочай кипарисовый	Хоста		
	Дельфиниум  Турецкая гвоздика	Гвоздика перистая	Лилии  Тигровые  Гипсофила	Флокс метельчатый	Форзи- ция	Бодан  Купена	
	Хоста	Ирисы  (на продажу)  Лилейник желтый	Ирис бородатый голубой	Примула	Колокольчик карпатский		
	Лапчатка  тюльпаны		Гвоздика	Хоста зеленая			
	Тюльпаны	Спаржа  Молочай	Ирисы бородатые	Мелколепест-ник			



## Использование цветочно-декоративного отдела УОУ в образовательных целях.



#### **4. Система работы обучающихся на учебно-опытном участке.**

Основными направлениями деятельности учащихся на учебно – опытном участке является выращивание растений и животных, наблюдение за их ростом и развитием, проведение сельскохозяйственных опытов в соответствии с дополнительными общеразвивающими программами. Тематика опытов может иметь научно-исследовательский характер, выполняться по заданию ученых.

Работа учащихся на участке организуется в соответствии с планом, являющимся составной частью плана учебно-воспитательной работы станции юных натуралистов.

Для работы на УОУ из учащихся творческих объединений формируются группы.

На учебно-опытномучастке организуются занятия в соответствии с дополнительными общеразвивающими программами, опытническая, научно-исследовательская и природоохранная работа.

Целесообразно проводить:

- практические занятия;
- самостоятельные наблюдения при изучении сезонных явлений в природе и роли отдельных компонентов в жизни агроценоза;
- экскурсии и практические занятия с учащимися образовательных организаций, студентами средних и высших учебных заведений.

Режим труда учащихся на УОУ устанавливается в соответствии с Уставом Станции, правилами охраны и техники безопасности труда. Учащимся запрещается работать с ядохимикатами.

Весной и летом формируются группы юных исследователей, определяются темы полевых опытов. Согласно потребности под эти цели выделяются земельные участки.

Работа на учебно-опытном участке в летний период проводится при обязательном сочетании труда и отдыха с оздоровительными мероприятиями и культурным отдыхом, походами, экскурсиями и др.

Работа на участке проводится в соответствии со специально разработанным планом, который рассматривается на педагогическом совете и утверждается директором СОГБУ ДО «Станция юннатов».

План работы на УОУ содержит такие разделы:

- планирование территории УОУ (размещение отделов, полей севооборотов, их площадь, распределение территории участка между творческими объединениями);
- содержание и организация работы (перечень растений, возделываемых на участке, тематика наблюдений и опытов, список изготавливаемых учебно-наглядных пособий; календарный план работ);
- руководство работой учащихся на участке (закрепление руководителей работ за отделами УОУ, график их работы в период летних каникул);



- материальное обеспечение работы на участке (определение потребности в инвентаре, оборудовании, удобрениях, посевных и посадочных материалах и прочее).
- Пути реализации произведенной на участке продукции.
- Подведение итогов.

Ежегодно в начале учебного года подводятся итоги работы на учебно-опытном участке: организуется выставка-конкурс «Юннат года», проводится практическая конференция, праздник урожая, праздник цветов, конкурсы.