**План**

**проведения агротехнических мероприятий на учебно - опытном участке** объединения «Экология» на 2017-18 учебный год руководителя Батырбиевой В.М.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Направление деятельности | Сроки  выполнения |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.    10  11  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19. | Сбор семян летников, нарезка черенков кустарников, цветов для изготовления наглядного материала: гербарий, композиций, панно  Очистка участка от послеуборочных остатков (отцветших и засохших растений)  Подготовка ям и закладка листьев и послеуборочных остатков на компостирование  Внесение органических удобрений на участок (2кг. на 1м2)    Обработка почвы, перекопка участка на глубину 25-30см.  Черенкование кустарников (роз, самшита, спиреии) под пленку  Посадка луковичных растений: тюльпанов, нарциссов, белой лилии  Заложить опыт на тему: **« Выращивание живой изгороди».**  Очистка и сортировка семян однолетних цветов, закладка посадочного материала\_ черенков туи, девичьего винограда, форзиции, лигустры)  Инвентаризация и ремонт имеющихся в наличии сельхоз.инструментов и приобретение недостающих инструментов.  Подготовка семян однолетних цветочных растений к посеву ( определение всхожести обработкой 1% раствором марганцевокислого калия на 20 минут и промывка чистой водой) для выращивания рассады  Очистка учебно-опытных участков от мусора  Планировка участков: разбивка участков на делянки: опытнические, производственные и коллекционные  Посев семян однолетних растений для выращивания рассады  Посадка многолетних растений: ирисов, многолетней астры, рудбекии, пионов  Весеннее черенкование кустарников: сирени, форзиции, спиреи, розы, самшита. Пересадка рассады в открытый грунт  Уход за выращиваемыми растениями: полив, прополка, рыхление, внесение мин.удобрений  Ведение фенологических наблюдений за опытными растениями и внесение их в дневник фенологических наблюдений  Предоставить выращенный материал для озеленения школы №17 | сентябрь  октябрь  октябрь-ноябрь  октябрь-  ноябрь  ноябрь  ноябрь  ноябрь  октябрь  октябрь  ноябрь  декабрь  март  март  март  март  март-апрель  март-апрель  по мере необходимости  по графику  октябрь - ноябрь |

**Перечень**

**наглядного материала**

**в объединении «Экология»**

**на 2017-2018 уч. год.**

1. Композиции из засушенных растений;

2. Горшечные комнатные растения;

3.Гербарий однолетних цветов;

4. Гербарий луговых цветов;

5. Литература по направлению;

6.Коллекция цветочных семян;

7. Коллекция почв;

8.Карточки однолетних растений.

9.Стенды по направлению.

10.Методические уголки.

11. Экологическая карта мира.

12. «Красная книга» Дагестана.

**Перечень**

**с/инвентаря в объединении «Экология»**

**на 2017-2018 уч.год.**

1. Лопата совковая - 1 шт.

2.Лопата штыковая -1 шт.

3.Вилы -1 шт.

4.Грабли -1шт.

5.Мотыга -1 шт.

6.Секатор -1 шт.

7.Лейка -1 шт.

8.Ведро -1 шт.

**Перечень**

**экспонатов, поделок в объединении «Экология»**

**на 2017-2018 уч.год.**

1.Композиции из засушенных растений -2 шт.

2.Букет из засушенных цветов - 6 шт.

3. Панно - 9 шт.

4. Поделки из природного матер.-10 шт.

5. Коллекция семян -11 шт.

6. Коллекция почв - 8 видов

7. Гербарий растений - 9 шт.

**Перечень**

**растений, произрастающих на УОУ**

**«Экология» в 2017-2018уч.году.**

1.Туя западная - 5 шт.

2.Форзиция -20 шт.

3.Розы -25 шт.

4.Спирея -150 шт.

5.Лилия жёлтая - одна делянка

6. Самшит -150 шт.

7.Тюльпаны - 0.5 делянки

8.Гайлардия -0.5 делянки

9. Сирень - 15 кустов

10. Лигустра - 20 кустов

11. Ромашка многолетняя - одна делянка

12. Астры - одна делянка

**Схема**

**учебно-опытного участка**

**объединения «Экология» в 2017-2018 уч.году. рук. объед. Батырбиева В.М.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Парник*** | |  | ***Лигустра*** | | ***Дубки*** |  |  |
| ***Сирень*** | | ***Лигустра*** | | |
|  |  | ***Тюльпаны*** | | |
|  |  | ***парник*** | ***парник*** | |
| ***лилия*** | | |
| ***Туя, самшит*** | | ***Туя, самшит*** | | |