**Планируемая исследовательская деятельность учащихся на 2021- 2022 уч.г.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объединение** | **Тема исследования** | **Месяц**  |
| 1 | «Юный овощевод»ПДО Курбанова Н.М. | Опыт: «Влияние подзимнего посева на рост и развитие редиса». Наблюдение: «Скорость прорастания и развития семян овощных культур (кабачки, кукуруза, подсолнечник)» | Ноябрь- МайМарт- Май |
| 2 | «Комнатное цветоводство»ПДО Абдулаева П.П. | Опыт1: «Размножение растений отводками при помощи отведения змейкой»».Опыт2: «Изучение состава почвы».Наблюдение: «Фототропизм у растений». | Март- МайНоябрь-ДекабрьМарт- Май |
| 3 | «Цветоводы»ПДО Дибиргаджиева Х.М. | Опыт: «Влияние глубины посадки на укоренение черенков традесканции, гибискуса и бальзамина».Наблюдение: «Выращивание авокадо их косточки» | Март- МайОктябрь- Май |
| 4 | «Грунтовые цветоводы»ПДО Багадурова Р.М. | Опыт1: «Размножение калины Бульденеж разными способами (черенками и отводками)».Опыт2: «Зависимость плодородия почвы от ее состава» | Октябрь- Май Февраль- Май |
| 5 | «Охрана природы»ПДО Зейналова Х.К. | Опыт: «Изучение влияния почвы на укоренение отводок снежноягодника».Наблюдение: «Лечебные свойства деревьев и кустарников (сосна, туя, можжевельник)». | Октябрь- ДекабрьОктябрь- Ноябрь |
| 6 | «Лесные робинзоны»ПДО Магомедова В.А | Опыт: «Влияние видов почвы на укоренение черенков плакучей ивы».Наблюдение: «Размножение крассулы в разных условиях». | Октябрь- Май Март- Май |
| 7 | «Садоводы»ПДО Сулейманова Н.К. | Опыт1: «Изучение сроков посадки черенков черной смородины».Опыт26 «Размножение герани семенами»Наблюдение: «Сроки листопада яблоневых культур». | Октябрь- МайМарт- МайНоябрь- Декабрь |
| 8 | «Юные цветоводы»ПДО Абдулалиева М.Ш. | Опыт: «Размножение роз путем прививок (глазком и в расщеп)».Наблюдение: «Размножение Сансевиерии листом и кустом». | Октябрь- АпрельФевраль- Апрель |
| 9 | «Лесоводы»ПДО Загидова П.С. | Опыт: «Влияние сроков черенкования на приживаемость и рост софоры японской».Наблюдение: «Фенологическое наблюдение за ростом и развитием красивоцветущих кустарников (черемуха, испанский дрок, форзиция)». | Октябрь- МайОктябрь- Май |
| 10 | «Аквариумные рыбоводы»ПДО Чувалова С.М. | Опыт: «Определение длительности памяти аквариумных рыб».Наблюдение: «Зачем растение вертится (герань)». | Февраль- МартАпрель- Май |
| 11 | «Виноградари»ПДО Курбанова М.М. | Опыт: «Изучение лучшего срока размножения винограда отводками».Наблюдение: «Влияние экологических факторов на рост и развитие комнатных растений (колеус)». | Октябрь- МайАпрель- Май |