**Планируемая исследовательская деятельность учащихся на 2020- 2021 уч.г.:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объединение** | **Тема исследования** | **Месяц** |
| 1 | «Юный овощевод»  ПДО Курбанова Н.М. | Опыт: «Изучение влияния безрассадного способа посева капусты на урожайность».  Наблюдение: «Скорость прорастания и развития семян овощных культур (фасоль, горох, тыква)» | Март- Май  Март- Май |
| 2 | «Комнатное цветоводство»  ПДО Абдулаева П.П. | Опыт1: «Выращивание растений с двумя корневыми системами»».  Опыт2: «Влияние состава почвы на укоренение черенков».  Наблюдение: «Проверка всхожести семян». | Март- Апрель  Октябрь- Январь  Март- Апрель |
| 3 | «Цветоводы»  ПДО Дибиргаджиева Х.М. | Опыт: «Размножение комнатных растений черенками и листовыми пластинами».  Наблюдение: «Развитие проростка фасоли из семени» | Март- Май  Март- Май |
| 4 | «Грунтовые цветоводы»  ПДО Багадурова Р.М. | Опыт: «Размножение сосны разными способами».  Наблюдение: «Кактус- растение с видоизмененными листьями». | Октябрь -Май  Март- Апрель |
| 5 | «Охрана природы»  ПДО Зейналова Х.К. | Наблюдение: «Приживаемость бугенвилллии отводками».  Опыт: «Процент приживаемости саженцев дуба в разное время года». | Март – Май  Октябрь- Май |
| 6 | «Лесные робинзоны»  ПДО Магомедова В.А | Опыт: «Влияние глубины заделки семян сирийской розы на всхожесть».  Наблюдение: «Рост и развитие саженцев испанского дрока». | Март- Апрель  Февраль- Март |
| 7 | «Садоводы»  ПДО Сулейманова Н.К. | Опыт1: «Установление лучших способов посева семян яблони».  Наблюдение:« Фенологические наблюдения за разными сортами яблоневых культур». | Октябрь- Май  Сентябрь- Ноябрь |
| 8 | «Юные цветоводы»  ПДО Абдулалиева М.Ш. | Опыт: «Черенкование самшита разными способами».  Наблюдение: «Способы ухода за комнатными растениями разными способами». | Октябрь- Май  Февраль- Апрель |
| 9 | «Лесоводы»  ПДО Загидова П.С. | Опыт: «Влияние состава почвы на всхожесть саженцев ореха обыкновенного».  Наблюдение: «Фенологическое наблюдение за ростом и развитием декоративных кустарников (форзиция, бузина)». | Октябрь- Май  Ноябрь- Май |
| 10 | «Аквариумные рыбоводы»  ПДО Чувалова С.М. | Опыт: «Влияние кормов (живой и сухой) на рост и развитие мальков рыб».  Наблюдение: «Размножение черенков замиокулькаса разными способами». | Октябрь- Декабрь  Март- Май |
| 11 | «Виноградари»  ПДО Курбанова М.М. | Опыт: «Влияние сроков посадки на рост и развитие семян дуба».  Наблюдение: «Влияние света на рост и развитие комнатных растений». | Сентябрь- Май  Апрель- Май |