**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- МайМарт- 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- АпрельОктябрь- ЯнварьМарт- Апрель |
| 3 | «Цветоводы»ПДО Дибиргаджиева Х.М. | Опыт: «Размножение комнатных растений черенками и листовыми пластинами».Наблюдение: «Развитие проростка фасоли из семени» | Март- МайМарт- Май  |
| 4 | «Грунтовые цветоводы»ПДО Багадурова Р.М. | Опыт: «Размножение сосны разными способами».Наблюдение: «Кактус- растение с видоизмененными листьями». | Октябрь -МайМарт- Апрель |
| 5 | «Охрана природы»ПДО Зейналова Х.К. | Наблюдение: «Приживаемость бугенвилллии отводками».Опыт: «Процент приживаемости саженцев дуба в разное время года». | Март – МайОктябрь- 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- МайСентябрь- Ноябрь |
| 8 | «Юные цветоводы»ПДО Абдулалиева М.Ш. | Опыт: «Черенкование самшита разными способами».Наблюдение: «Способы ухода за комнатными растениями разными способами». | Октябрь- МайФевраль- 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- МайНоябрь- 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- ДекабрьМарт- 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- МайАпрель- Май |