**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Коркина Ксения на 2023-2024 уч. год (понедельник)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **4.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **11.09** |
| **Правила экологических исследований.** | **2** | **18.09****25.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранным темам «Бархатцы – декоративные, лекарственные сидераты », «Особенности зарастания обочин дорог»** |  **2** |  **2.10****4.12** |
| **Участие в конкурсах «Юннат», ЮИОС, конференция «Отечество»** |  **8** | **23.10(3 ч)****13.11(3 ч)****20.11(2 ч)** |
| **Сбор материала для исследований** |  **2** | **11.12****18.12** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **4** | **25.12****15.01****22.01****29.01** |
| **Систематизация и анализ собранного материала.** | **4** | **5.02****12.02****19.02****26.02** |
| **Оформление исследовательской работы** | **4** | **4.03****11.03****18.03****25.03** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **2** | **1.04****8.04** |
| **Наглядность и выступление** | **2** | **15.04****22.04** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **27.04****6.05** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности.** | **2** | **13.05****20.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Панова Льва на 2023-2024 уч. год (понедельник)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **4.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **11.09** |
| **Правила экологических исследований.** | **2** | **18.09****25.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранным темам «Пчеловод – перспективная профессия», «Развитие апикатерапии в условиях личного пасечного хозяйства»** |  **2** |  **2.10****4.12** |
| **Участие в конкурсах «Юннат», ЮИОС, олимпиада «Созвездие», «Подрост»** | **8** | **23.10(3 ч)****13.11(3 ч)****20.11(2 ч)** |
| **Сбор материала для исследований** |  **2** | **11.12****18.12** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **4** | **25.12****15.01****22.01****29.01**  |
| **Систематизация и анализ собранного материала.** | **4** | **5.02****12.02****19.02****26.02** |
| **Оформление исследовательской работы** | **4** | **4.03****11.03****18.03****25.03** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **2** | **1.04****8.04** |
| **Наглядность и выступление** | **2** | **15.04****22.04** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **27.04****6.05** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности.** | **2** | **13.05****20.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Корниловой Арины на 2023-2024 уч. год (вторник)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **5.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **12.09** |
| **Методики экологических исследований.** | **1** | **19.09** |
| **Правила составления анотаций** | **1** | **26.09** |
| **Участие в конкурсах «Юннат», ЮИОС, олимпиаде по экологии, олимпиаде «Созвездие»** | **8** |  **24.10(2 ч)** **14.11(2 ч)** **26.04-28.04****(4 ч)** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранным темам «Изучение гибридизации пород кур Китайская шелковая и Феникс», «Экологический паспорт ОО»** | **1** | **3.10** |
| **Знакомство с информацией по темам работ в Интернет** | **2** | **11.10****7.11** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **3** | **28.11****5.12****12.12** |
| **Выполнение заданий дистанционно** | **2** | **19.12****26.12** |
| **Оформление исследовательской работы. Логическое построение текстового материала в работе.** | **2** | **9.01****16.01** |
| **Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.** | **2** | **23.01****30.01** |
| **Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.** | **1** | **6.02** |
| **Наглядный материал. Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.** | **2** | **13.02****20.02** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **1** | **27.02** |
| **Составление и оформление презентации** | **1** | **5.03** |
| **Наглядность и выступления** | **2** | **12.03****19.04** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **26.03****30.05** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности.** | **3** | **7.05****14.05****21.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Соловьевой Виктории на 2023-2024 уч. год (среда)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **6.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **13.09** |
| **Методики экологических исследований.** | **1** | **20.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранной теме «Экологический паспорт ОО», «Леса УМР», проект «Моя клумба»** | **2** | **27.09****4.10** |
| **Участие в конкурсах «Юннат», конференции школьных проектов, муниципальном конкурсе школьников при ММЦ** | **7** | **19.10(3 ч)****13.03(2 ч)****26.04(2 ч)** |
| **Знакомство с информацией по темам работ в Интернет** | **2** | **1.11****8.11** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **3** | **15.11****22.11****29.11** |
| **Выполнение заданий дистанционно** | **2** | **6.12****13.12** |
| **Оформление исследовательской работы. Логическое построение текстового материала в работе.** | **2** | **20.12****27.12** |
| **Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.** | **2** | **10.01****17.01** |
| **Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.** | **1** | **24.01** |
| **Наглядный материал. Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.** | **2** | **31.01****7.02** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **1** | **14.02** |
| **Составление и оформление презентации** | **1** | **21.02** |
| **Наглядность и выступления** | **2** | **28.02****6.03** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **27.03****3.04** |
| **Выступление. Правила публичной презентации** | **1** | **10.04** |
| **Экскурсия «Парки города» (в районах ОО)** | **1** | **8.05** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности..** | **2** | **15.05****22.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Тарасовой Алины на 2023-2024 уч. год (среда)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **6.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **13.09** |
| **Методики экологических исследований.** | **1** | **20.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранной теме «Экологический паспорт ОО», «Влияние погодных условий на состояние здоровья школьников»** | **2** | **27.09****4.10** |
| **Участие в конкурсах, чтениях «Зеленое сердце Кремля», конференциях школьных проектов, муниципальном конкурсе школьников при ММЦ** | **7** | **18.10 (3 ч)****8.11 (2 ч)** **26.04(2 ч)** |
| **Знакомство с информацией по темам работ в Интернет** | **2** | **22.11****29.11** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **3** | **6.12****13.12****20.12** |
| **Выполнение заданий дистанционно** | **2** | **27.12** |
| **Оформление исследовательской работы. Логическое построение текстового материала в работе.** | **2** | **10.01****17.01** |
| **Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.** | **2** | **24.01****31.01** |
| **Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.** | **1** | **7.02** |
| **Наглядный материал. Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.** | **2** | **14.02****21.02** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **1** | **28.02** |
| **Составление и оформление презентации** | **1** | **6.03** |
| **Наглядность и выступления** | **2** | **13.03****20.03** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **27.03****3.04** |
| **Экскурсия «Угличские ручьи» (в районах ОО)** | **2** | **10.04** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности.** | **2** | **8.05****15.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Климентьевой Полины на 2023-2024 уч. год (четверг)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **7.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **14.09** |
| **Методики экологических исследований.** | **1** | **21.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранным темам «Биологические профессии», «Биотехнология»** | **2** | **28.09** |
| **Участие в конкурсах «Юннат», ЮИОС, олимпиаде по экологии** | **7** | **19.10(3 ч)****16.11(2 ч)****25.04 (2 ч)** |
| **Знакомство с информацией по темам работ в Интернет** | **2** | **26.10****2.11** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **3** | **23.11****30.11****7.12** |
| **Выполнение заданий дистанционно** | **2** | **14.12****21.12** |
| **Оформление исследовательской работы. Логическое построение текстового материала в работе.** | **2** | **28.12****11.01** |
| **Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.** | **2** | **18.01****25.01** |
| **Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.** | **1** | **1.02** |
| **Наглядный материал. Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.** | **2** | **8.02****15.02** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **1** | **22.02** |
| **Составление и оформление презентации** | **1** | **29.02** |
| **Наглядность и выступления** | **2** | **7.03****14.03** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **21.03** **28.03** |
| **Экскурсия «Угличские ручьи» (в районах ОО)** | **2** | **4.04****11.04** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности.** | **2** | **16.05****23.05** |
| **Итого** | **36** |  |

**Индивидуальный образовательный маршрут**

**Демьянчук Семен на 2023-2024 уч. год (четверг)**

 **(36 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Всего часов** |
| **Дата** |
| **Техника безопасности при проведении исследований.****Основы научного исследования.** | **1** | **7.09** |
| **Составление рабочего плана исследования** | **1** | **14.09** |
| **Методики экологических исследований.** | **1** | **21.09** |
| **Выбор методик для проведения исследований по выбранным темам «Радиационный фон помещений»,**  | **2** | **28.09** |
| **Сбор материала, проведение исследования** | **3** | **12.10** |
| **Участие в конкурсах ЮИОС, олимпиаде по экологии** | **4** | **16.11(2 ч)****25.04 (2 ч)** |
| **Знакомство с информацией по темам работ в Интернет** | **2** | **26.10****2.11** |
| **Проведение исследования по выбранной теме** | **3** | **23.11****30.11****7.12** |
| **Выполнение заданий дистанционно** | **2** | **14.12****21.12** |
| **Оформление исследовательской работы. Логическое построение текстового материала в работе.** | **2** | **28.12****11.01** |
| **Научный язык и стиль. Сокращения, обозначения.** | **2** | **18.01****25.01** |
| **Объем исследовательской работы. Эстетическое оформление.** | **1** | **1.02** |
| **Наглядный материал. Обработка и оформление результатов экспериментальной деятельности.** | **2** | **8.02****15.02** |
| **Подготовка к презентации работ****Правила составления презентаций** | **1** | **22.02** |
| **Составление и оформление презентации** | **1** | **29.02** |
| **Наглядность и выступления** | **2** | **7.03****14.03** |
| **Просветительская работа в Интернет** | **2** | **21.03** **28.03** |
| **Экскурсия «Угличские ручьи» (в районах ОО)** | **2** | **4.04****11.04** |
| **Презентация исследовательских работ.****Подведение итогов исследовательской деятельности..** | **2** | **16.05****23.05** |
| **Итого** | **36** |  |