**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** |  |