Приложение

 У Т В Е Р Ж Д Е Н О

 приказом директора МБОУ СОШ №30

 от27.10.2022г. №277/01-02

**План мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | Ответственные  | Планируемый результат  |
| 1. | **Организационно-координационная деятельность** |
| 1.1. | Разработка и утверждение планов мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  | до 30 октября 2022 г | Ефимоа Е.В.Буданова И.В.Гогина Е.А.Тоболева И.А. | Разработаны планы мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования на 2022-2024 годы в МБОУ СОШ №30, сроков реализации, ответственных за реализацию плана мероприятий (дорожной карты), планируемых результатов в МБОУ СОШ №30. Размещение в открытом доступе на сайте ОО плана мероприятий (дорожная карта) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 1.2. | Участие в методических совещаниях, семинарах, вебинарах для специалистов Управления образования, руководителей ОО, педагогов ОО, фокус-групп по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в общеобразовательных организациях Озерского городского округа на 2022-2024 годы  | 4 квартал 2022 4 квартал 2023 4 квартал 2024 | Ефимоа Е.В.Буданова И.В.Гогина Е.А.Тоболева И.А. | Создание условий для информирования участников реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы, общественности Озерского городского округа о ходе и результатах реализации плана мероприятий (дорожная карта), представление направлений единой региональной политики по организации непрерывности экологического образования, представление лучших педагогических практик МБОУ СОШ №30 по вопросам непрерывности экологического образования Челябинской области на муниципальном и межмуниципальном уровне |
| 1.3. | Обеспечение наполняемости активной информацией раздела официального сайта МБОУ СОШ №30 с целью обеспечения сопровождения дорожной карты по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы | 4 квартал 2022 г. | Смердев А.Н.Буданова И.В.Гогина Е.А.Тоболева И.А. | Создание условий для информирования участников о ходе и результатах реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы с использованием ресурса официального сайта МБОУ СОШ №30 |
| 1.4. | Организация информационно-просветительской работы с родителями и общественностью по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы средствами массовой информации | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты)2022-2024 гг. | Смердев А.Н.Скаредина М.В.Гогина Е.А. | Закрепление в общественном мнении граждан Озерского городского округа степени важности и необходимости реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 1.5. | Организация участия педагогических работников в работе сетевых профессиональных сообществ с использованием ресурсов интерактивной площадки [http://ipk74.ru/set-npp](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//ipk74.ru/set-npp&hash=dbe2f1e1602843dd72a0c0bb5fdf2e81#_blank) и площадки сетевых сообществ педагогов-предметников <https://ipk74.ru/projects/set-soob-ped/> | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты)2022-2024 гг. | Лукина О.М. | Совершенствование профессиональных компетенций педагогов ОО в аспекте организации непрерывного экологического образования. Наличие системы быстрого обмена информацией (знаниями) по проблемам организации непрерывного экологического образования. Оказание своевременной адресной консалтинговой поддержки педагогам ОО |
| 2. | **Мероприятия по совершенствованию кадрового потенциала продвижения реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы** |
| 2.1. | Организация участия педагогов и руководителя МБОУ СОШ №30 во Всероссийской конференции по трансляции положительных практик поформированию непрерывной системы экологического образования  | ноябрь 2022 ноябрь 2023 ноябрь 2024 | Гогина Е.А. | Представление эффективных практик и научно-методологического опыта МБОУ СОШ №30 поформированию непрерывной системы экологического образования  |
| 2.2. | Обеспечение участия педагогов в КПК, в том числе модульных курсах (далее – МК) по вопросам экологического образования, рекомендованных ГБУ ДПО ЧИППКРО | 2022 20232024 | Лукина О.М. | Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ОО в аспекте организации непрерывного экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30на 2022-2024 годы |
| 2.3. | Создание условий для получения консалтинговой помощи специалистов ГБУ ДПО ЧИППКРО педагогическим работникам МБОУ СОШ №30 в составлении индивидуальных планов профессионального развития педагогов в области готовности к реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Лукина О.М. | Совершенствование профессиональных компетенций специалистов МБОУ СОШ №30 в аспекте организации непрерывного экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы |
| 2.4. | Создание условий для получения консалтинговой помощи специалистов ГБУ ДПО ЧИППКРО педагогическим работникам в организации наставничества с целью повышения уровня компетентности педагогов по непрерывному экологическому образованию  | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2023-2024  | Лукина О.М.Гогина Е.А.(с привлечением специалистов ГБУ ДПО ЧИППКРО)  | Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ОО в аспекте организации непрерывного экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы |
| 2.5. | Организация получения консалтингового сопровождения педагогических работников по вопросам организации непрерывного экологического образования по подготовке обучающихся: – к участию в школьном, муниципальном, региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по экологии;– к участию обучающихся в научно-исследовательской и проектной деятельности через реализацию социально-ориентированных экологических проектов;– к участию в профильных сменах по экологии | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Буданова И.В.Тоболева И.А.Гогина Е.А.  | Взаимодействие с образовательными организациями по работе с одарёнными обучающимися МБОУ СОШ №30  |
| 2.6. | Организация участия в «Академических субботах», посвящённых тематическому направлению проекта, с привлечением ученых, исследователей и других представителей общественности Озерского городского округа в качестве лекторов | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024 (по особому графику) | Гогина Е.А.  | Совершенствование профессиональных компетенций специалистов ОО Озерского городского округа в аспекте организации непрерывного экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы |
| 2.7. | Организация стратегического взаимодействия с МБУ ДО «ДЭБЦ», ФГОУ СПО «Южно-Уральский политехнический колледж», ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», с целью организации непрерывного экологического образования обучающихся МБОУ СОШ №30 | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Гогина Е.А. ФГОУ СПО «Южно-Уральский политехнический колледж»,ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет» (по согласованию) | Представление и обобщение инновационного опыта организации работы по вопросам непрерывности экологического образования в МБОУ СОШ №30  |
| 3. | **Мероприятия методического обеспечения реализации** **плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области» на 2022-2024 годы** |
| 3.1. | Обеспечение изучения и принятие в работу учебного пособия «Методика экологического образования в начальной школе: внеурочная деятельность» | 4 квартал 2022  | Тоболева И.А.Лукина О.М. | Апробация учебного пособия «Методика экологического образования в начальной школе: внеурочная деятельность» как эффективного методического обеспечения непрерывного экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 3.2. | Обеспечение изучения и принятие в работу учебного пособия учебного курса внеурочной деятельности для обучающихся 5-6 классов по формированию экологической компетентности учащихся | 4 квартал 2022  | Буданова И.В.  | Апробация учебного пособия для учебного курса внеурочной деятельности для обучающихся 5-6 классов по формированию экологической компетентности учащихся как эффективного методического обеспечения непрерывного экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 3.3. | Обеспечение изучения и принятие в работу Изучение и принятие в работу учебного пособия для учебного курса модуля «Экология Челябинской области» (7-9 классы) | 4 квартал 2022  | Буданова И.В. | Апробация учебного пособия для учебного курса модуля «Экология Челябинской области» (7-9 классы) по формированию экологической компетентности учащихся как эффективного методического обеспечения непрерывного экологического образования Челябинской области в Озерском городском округе на 2022-2024 годы на уровне ООО |
| 3.4. |  Обеспечение изучения и принятие в работу учебно-методических материалов учебных модулей «Экология Челябинской области» в учебных предметах основного общего образования «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Химия» | 4 квартал 2022  | Буданова И.В. | Апробация учебно-методических материалов учебных модулей «Экология Челябинской области» в учебных предметах основного общего образования «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математика», «Физика», «Химия» по формированию экологической компетентности учащихся как эффективного методического обеспечения непрерывного экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 3.5. | Организация внесения изменений в ООП ОО на основе модельных региональных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования: рабочих программ учебных курсов внеурочной деятельности экологической направленности:– для начального общего образования «Практическая экология для младших школьников» | 4 квартал 2022  | Тоболева И.А.Буданова И.В. | Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных, практических источников экологической направленности на уровне НОО |
| 3.6. | Организация внесения изменений в ООП ОО на основе модельных региональных основных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования: рабочих программ учебных модулей «Экология Челябинской области» в учебных предметах начального общего, основного общего и среднего общего образования  | 2023  | Тоболева И.А.Буданова И.В. | Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных, практических источников экологической направленности на уровне НОО, ООО, СОО |
| 3.7. | Обеспечение использования в работе рекомендаций по проведению Экоурока в ОО Озерского городского округа | 4 квартал 2022  | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А. | Обеспечение непрерывного экологического образования на основе систематизации нормативных, научных, практических источников экологической направленности на уровне НОО, ООО, СОО |
| 3.8. | Обеспечение изучения и принятия в работу методических рекомендаций по конструированию «Экопортфолио» обучающегося в ОО Озерского городского округа | август 2023  | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А. | Оказание своевременной адресной консалтинговой поддержки специалистам МБОУ СОШ №30 |
| 3.9. | Организация участия педагогических работников ОО в конкурсе научно-методических материалов «Новой школе – новые стандарты»  | 4 квартал 2022-2024  | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А. | Оказание своевременной адресной консалтинговой поддержки специалистам МБОУ СОШ №30 |
| 3.10. | Организация участия педагогических работников в наполнении регионального репозитория эффективных практик в области экологического образования (опыт Озерского городского округа) по направлениям:а) взаимодействие образовательной организации с социальными партнерами муниципалитета и региона;в) вовлечение неуспевающих, слабомотивированных школьников в различные формы экологической работы в процессе внеурочной деятельности;г) подготовки одаренных детей к олимпиадам экологической направленности | 4 квартал 2022 4 квартал 20234 квартал 2024 | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А.Руководители ШМО учителей-предметников естественнонаучных предметов | Оказание своевременной адресной консалтинговой поддержки специалистам МБОУ СОШ №30 |
| **4.** | **Мероприятия по организации работы с обучающимися** |
| 4.1. | Организация участия в выездных профильных интенсивных программах по Агроэкологии, Олимпиадной экологии, проектной экологии | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024 (по особому графику) | Ефимова Е.В. Иванова Т.И.с участием:ГБОУ «ЧОМЛИ»Курчатов ЦентрГБУ ДПО ЧИППКРО  | Результативное участие обучающихся в реализации дополнительных образовательных общеразвивающих программах и их использование в практике  |
| 4.2. | Реализация в МБОУ СОШ №30 программ по подготовке к региональному и заключительному этапу по экологии Всероссийской олимпиады школьников, в том числе по модели наставничества «Призёр/победитель олимпиады – ученик» (в том числе с использованием дистанционных технологий) | Август-декабрь2022-2024 | Ефимова Е.В. Карачёва О.И.(с привлечениемГБОУ «ЧОМЛИ»Курчатов ЦентрГБУ ДПО ЧИППКРО) | Результативное участие школьников Озерского городского округа в перечневых олимпиадах и проектных конкурсах по экологии |
| 4.3. | Участие в серии научно-популярных лекций, встреч, тематических мероприятий по экологии | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты)2022-2024 (по особому графику) | Ефимова Е.В. Иванова Т.И. (c привлечением:Курчатов ЦентрГБУ ДПО ЧИППКРОФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет») | Популяризация экологического образования и экологической культуры, представление инновационного опыта работы |
| 4.4. | Участие в муниципальных, в региональных событиях в сфере экологического образования и просвещения «Экологический маршрут» | В течение всего периода реализации плана мероприятий (по особому графику, утвержденному перечню ключевых муниципальных, региональных событий в сфере экологического образования и просвещения «Экологический маршрут») | Ефимова Е.В. Карачёва О.И. (с привлечением специалистов ГБУ ДО «ОЦДОД») | Увеличение количества обучающихся, вовлеченных в реализацию программ и мероприятий дополнительного образования детей естественнонаучной направленности |
| 5. | **Мероприятия по организации просветительской деятельности по реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы** |
| 5.1. | Участие в работе научно-популярных лекций, во встречах, тематических мероприятиях по экологии с участниками образовательных отношений, представителями некоммерческих организаций, занимающихся проблемами непрерывности экологического образования Челябинской области | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Ефимова Е.В. Карачёва О.И.Гогина Е.А.ГБУ ДПО ЧИППКРО(совместно с Министерством экологии Челябинской области) | Решение актуальных задач реализацииплана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы |
| 6. | **Мероприятия по совершенствованию информационного обеспечения продвижения плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы** |
| 6.1. | Обеспечение размещения и пополнения информационных материалов по экологическому образованию на сайте МБОУ СОШ №30 | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А.Смердев А.Н. | Наличие представления информации по реализации Концепции непрерывного экологического образования  |
| 6.2. | Организация размещение и инициирование размещения в сетевых сообществах учителей-предметников информации (презентации, научные статьи, ссылки на цифровые ресурсы) по организации непрерывного экологического образования | В течение всего периода реализации плана мероприятий (дорожной карты).2022-2024  | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А.Лукина О.М.Руководители ШМО | Наличие системы быстрого представления информации по реализации Концепции непрерывного экологического образования в системе общего образования Челябинской области |
| 7. | **Мероприятия по организации мониторинга продвижения плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области на 2022-2024 годы** |
| 7.1. | Организация мониторинга (промежуточного, итогового) реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  | 1 раз | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А. | Обеспеченность индикативных показателей реализации мониторинга реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы  |
| 7.2. | Обсуждение вопроса «О результатах реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования Челябинской области в МБОУ СОШ №30 на 2022-2024 годы» | Март 2023 г., Март 2024 г. | Тоболева И.А.Буданова И.В.Гогина Е.А.Иванова Т.И. | Предоставление информации с целью определения перспективных направлений реализации плана мероприятий (дорожной карты) по формированию непрерывности системы экологического образования  |