Приложение 2

к приказу директора

ГУО «Добрушский районный центр

дополнительного образования»

от 31.03.2021 № 52

**План работы филиала**

**государственного учреждения образования**

**«Добрушский районный центр дополнительного образования»**

**по реализации образовательного проекта «Зеленые школы»**

**на апрель - август 2021 года**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | Задание | Содержание  деятельности | Форма оформления результата | Сроки выполнения | Ответственный педагогический работник |
| 1. | Создание и размещение в центре и на сайте учреждения картосхемы его территории (территории природного окружения центра) | | картосхема | до 10 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. | Создание и размещение в центре и на сайте схематического плана здания | | схематичес-  кий план здания | до 10 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| **Направление 1. «Биоразнообразие»** | | | | |  |
| 1.1 | Изучить видовое разнообразие дикорастущих травянистых растений на территории центра | 1. Определение видов дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра). Составление реестра растений | реестр | апрель – август | Давыдова Е.И  Гущина О.В. |
| 2. Фотографирование дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | фото растений | апрель - август | Давыдова Е.И  Гущина О.В. |
| 3. Заполнение картосхемы дикорастущих травянистых растений, произрастающих на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхема  с фото растений | апрель - август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт  (раздел, с указанием времени исследования) | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период (предоставление данных) | отчет | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.3 | Изучить разнообразие аборигенных и интродуцирован-ных деревьев и кустарников на территории центра | 1. Определение видов древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра). Составление реестра растений | реестр | апрель | Бирилло Н.А.  Тенькова Т.А. |
| 2. Фотографирование древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | фото растений | май | Бирилло Н.А.  Тенькова Т.А. |
| 3. Заполнение картосхемы древесных и кустарниковых растений, произрастающих на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхема  с фото растений | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт  (раздел) | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра) (предоставление данных) | отчет | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.4 | Изучить разнообразие птиц  на территории центра | 1. Организация наблюдения за птицами. Определение видов наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра). Составление реестра по видовому разнообразию птиц | реестр | апрель-август | Радченко Д.В.  Швадченко Ю.С. |
| 2. Фотографирование наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | фото  птиц | апрель-август | Радченко Д.В.  Швадченко Ю.С. |
| 3. Заполнение картосхемы видового разнообразия наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхема  с фото птиц | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта видового разнообразия наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт  (раздел) | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия птиц на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период (предоставление данных) | отчет | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.5 | Изучить разнообразие наземных насекомых  на территории центра | 1. Организация наблюдения за наземными насекомыми. Определение видов наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра). Составление реестра по видовому разнообразию насекомых | реестр | апрель-август | Давыдова Е.И.  Гущина О.В. |
| 2. Фотографирование наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | фото  насекомых | апрель-август | Давыдова Е.И  Гущина О.В. |
| 3. Заполнение картосхемы видового разнообразия наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхема  с фото птиц | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта видового разнообразия наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт  (раздел) | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период (предоставление данных) | отчет | август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.7 | Изготовить и разместить кормушки  для птиц, организовать регулярную подкормку птиц | 1. Изготовление кормушек для птиц. Размещение кормушек на территории центра (территории природного окружения центра) | изделие | апрель | Радченко Д.В.  Швадченко Ю.С. |
| 2. Заготовка кормовых смесей | продукт | май-август | Радченко Д.В.  Швадченко Ю.С. |
| 3. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе (предоставление данных) | отчет,  фотоотчет | апрель (п.1)  август (п.2) | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.9 | Создать и разместить на территории центра (территории природного окружения центра) убежища для беспозвоночных животных | 1. Изготовление убежищ (домиков) для насекомых. Размещение домиков на территории центра (территории природного окружения центра) | изделие | май | Радченко Д.В.  Швадченко Ю.С. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе (предоставление данных) | отчет,  фотоотчет | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.10 | Создать и разместить  на территории центра (территории природного окружения центра) «Клумбу для бабочек» | 1. Создание клумбы | цветник | апрель-май | Бирилло Н.А.  Тенькова Т.А. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе (предоставление данных) | отчет,  фотоотчет | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 1.11 | Организовать посадку местных видов деревьев и кустарников | 1. Посадка кустарников | кустарники | апрель | Бирилло Н.А.  Тенькова Т.А. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе (предоставление данных) | отчет,  фотоотчет | май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| **Направление 2. «Энергосбережение»** | | | | |  |
| 2.1 | Провести изучение потребления электроэнергии в центре | 1. Размещение в общедоступном месте схематического плана здания с указанием на нем основных приборов, потребляющих электроэнергию | схематичес-  кий план здания | до 10 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Учет количества ламп и электроприборов, их мощности, времени работы. Сбор информации по потреблению электроэнергии в центре (ежедневно, в течение двух недель) | отчет | апрель-май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение информации о потреблении электроэнергии в центре на сайте учреждения (предоставление данных) | информация | до 03 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2.3 | Провести анализ ситуации  по эффективности использования энергии в центре и составить план действий  по сбережению тепла и электроэнергии на год | 1. Анализ информации по п.2.1. | аналитичес-  кая справка | до 10 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Разработка плана по сбережению электроэнергии в центре | план | 15 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение рекомендаций по уменьшению энергопотребления в центре на сайте учреждения (предоставление данных) | рекомендации | до 20 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2.5 | Провести изучение потребления электроэнергии дома. Разработать семейные памятки  по рациональному использованию энергии дома | 1. Разработка анкеты-образца «Изучение потребления электроэнергии дома» | анкета | до 20 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Изучение потребления электроэнергии дома | заполненные обучающими-  ся анкеты | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 3. Анализ результатов анкетирования | аналитичес-  кая справка | до 20 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Разработка памяток по рациональному использованию энергии дома | образцы памяток | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 5. Размещение результатов изучения потребления электроэнергии дома на сайте учреждения (предоставление данных) | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| **Направление 3. «Водосбережение»** | | | | |  |
| 3.1 | Провести изучение  потребления воды в центре | 1. Размещение в общедоступном месте схематического плана здания с указанием на нем расположения приборов учета воды, указанием мест потребления воды в центре, режим их работы | схематичес-  кий план здания | до 10 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Сбор информации о потреблении воды в центре (ежедневно, в течение двух недель) | отчет | апрель-май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение информации о потреблении воды в центре на сайте учреждения (предоставление данных) | информация | до 03 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3.2 | Провести анализ ситуации по эффективности использования воды  в центре и составить план действий  по ее сбережению | 1. Анализ информации по п.3.1. | аналитичес-  кая справка | до 10 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Разработка плана по сбережению воды в центре | план | 15 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение рекомендаций по сбережению воды в центре на сайте учреждения (предоставление данных) | рекомендации | до 20 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3.4 | Провести изучение потребления воды дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и ее сбережению дома | 1. Разработка анкеты-образца  «Изучение потребления воды дома» | анкета | до 20 апреля | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Изучение потребления воды дома | заполненные обучающими-  ся анкеты | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 3. Анализ результатов анкетирования | аналитичес-  кая справка | до 20 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Разработка памяток по рациональному использованию воды и ее сбережению дома | образцы памяток | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 5. Размещение результатов изучения потребления воды дома на сайте учреждения (предоставление данных) | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| **Направление 4. «Обращение с отходами»** | | | | |  |
| 4.1 | Провести изучение состава образующихся в центре отходов  и проанализиро-  вать источники  их образования | 1. Сбор информации по результатам изучения состава образующихся в учреждении образования отходов (ежедневно, в течение двух недель). Анализ источников их образования | информационно-аналити-  ческий  отчет | апрель-май | Тенькова Т.А.  Радченко Д.В. |
| 2. Размещение информации по результатам изучения с указанием источников и состава отходов в центре на сайте учреждения (предоставление данных) | информация | до 03 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4.5 | Провести изучение состава и количества отходов, образующихся  в домашних условиях. Разработать семейные памятки по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях, рекомендации по их раздельному сбору и сдаче | 1. Разработка анкеты-образца  «Изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях» | анкета | до 20 апреля | Бирилло Н.А.  Давыдова Е.И. |
| 2. Изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях дома | заполненные обучающими-  ся анкеты | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 3. Анализ результатов анкетирования | аналитичес-  кая справка | до 20 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 4. Разработка памяток по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях, рекомендации по их раздельному сбору и сдаче | образцы памяток | до 10 мая | педагоги дополнительного образования |
| 5. Размещение результатов изучения состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях, их минимизации на сайте учреждения (предоставление данных) | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| **Направление 6. «Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом (экологические инициативы)»** | | | | |  |
| 6.1 | Провести обследование  состояния окружающей среды  в населенном пункте (на его части)  или на прилегающей местности  (не реже одного раза в год) | 1. Проведение обследования состояния окружающей среды в населенном пункте. Изучение видового разнообразия растений, разнообразия птиц, изучение водных объектов.  Составление отчета по результатам исследования | аналитичес-  кий отчет,  реестр, фото | апрель-август | педагоги дополнительного образования |
| 2. Размещение результатов обследования, фотоматериалов на сайте учреждения образования (предоставление данных) | информация на сайте | до 25 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6.2. | Подготовить и разместить в общедоступных местах для местного населения наглядный природоохран-  ный информацион-  ный материал,  созданный учащимися  (не реже одного раза в год) | 1. Разработка обучающимися наглядного природоохранного информационного материала | памятки, листовки, плакаты и др. | апрель-май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Размещение наглядного природоохранного информационного материала в общедоступных местах для местного населения | фотоотчет | апрель-май | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение фотоматериала, наглядного природоохранного информационного материала на сайте учреждения образования (предоставление данных) | информация на сайте | до 25 мая | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6.3. | Подготовить, организовать и провести информацион-  ные экологические мероприятия для местного населения: фестивали, выступления перед обществен-  ностью и др. | 1. Разработка сценариев мероприятий  (не менее двух) | сценарии,  тезисы выступлений | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Проведение разработанных мероприятий  (не менее двух) | фотоотчет | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение информации на сайте учреждения образования (предоставление данных) | фотоотчеты, тезисы выступлений, краткие сценарии  и т.д. | апрель-август | Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 6.4. | Провести практические экологические акции с привлечением местного населения и осветить их в СМИ (не реже одного раза в год) | 1. Организация и проведение экологических акций | фотоотчет | апрель-август | Яночкина С.Б.  Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 2. Освещение акций в средствах массовой информации | Пресс-релизы, подготовлен-ные обучающи-мися, статьи в средствах массовой информации | апрель-август | Яночкина С.Б.  Макаренко В.В.  Шелег И.В. |
| 3. Размещение информации на сайте учреждения образования (предоставление данных) | фотоотчеты, выступлений,  пресс-релизы, подготовлен-ные обучающи-мися, статьи  в средствах массовой информации  и др. | апрель-август | Яночкина С.Б.  Макаренко В.В. |
| 6.5. | Разработать с учащимися и выдвинуть природо-  охранные инициативы для администрации местного населенного пункта, района (не реже одного раза в год) | 1.Разработка с обучающимися, выдвижение  природоохранных инициатив для администрации местного населенного пункта. | письмо: природо-охранные инициативы | май-август | Яночкина С.Б.  педагоги дополнительного образование |
| 2. Размещение информации на сайте учреждения (предоставление данных) | информация на сайте | май-август | Яночкина С.Б.  Макаренко В.В. |