Приложение 1

к приказу директора

ГУО «Добрушский районный центр

дополнительного образования»

от 31.03.2021 № 52

**План работы**

**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 | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 2. | Создание и размещение в центре и на сайте схематического плана здания  | схематичес-кий план здания | до 10 апреля | Большакова А.А.Бордак А.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 | Большакова А.А.Гущина И.Б. |
| 2. Фотографирование дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | фото растений | апрель - август | Бордак А.В.Масальский Ю.Г. |
| 3. Заполнение картосхемы дикорастущих травянистых растений, произрастающих на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхемас фото растений | апрель - август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра)  | альбом-паспорт(раздел, с указанием времени исследования) | август | Большакова А.А. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия дикорастущих травянистых растений на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период | отчет | август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.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 | Большакова А.А.Гущина И.Б. |
| 2. Фотографирование древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | фото растений | май | Бордак А.В.Масальский Ю.Г. |
| 3. Заполнение картосхемы древесных и кустарниковых растений, произрастающих на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхемас фото растений | май | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт(раздел) | май | Большакова А.А. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия древесных и кустарниковых растений на территории центра (территории природного окружения центра). | отчет | май | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | май | Большакова А.А.Бордак А.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 | Большакова А.А.Гущина И.Б. |
| 2. Фотографирование наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | фото птиц | апрель-август | Бордак А.В.Масальский Ю.Г. |
| 3. Заполнение картосхемы видового разнообразия наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхемас фото птиц | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта видового разнообразия наблюдаемых птиц на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт(раздел) | август | Большакова А.А. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия птиц на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период | отчет | август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.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 | Большакова А.А.Гущина И.Б. |
| 2. Фотографирование наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | фото насекомых | апрель-август | Бордак А.В.Масальский Ю.Г. |
| 3. Заполнение картосхемы видового разнообразия наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | картосхемас фото птиц | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 4. Создание альбома-паспорта видового разнообразия наблюдаемых насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) | альбом-паспорт(раздел) | август | Большакова А.А. |
| 5. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах изучения разнообразия насекомых на территории центра (территории природного окружения центра) за исследуемый период | отчет | август | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 6. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.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 | Суханов Н.А.Загороднюк Д.Ю. |
| 2. Заготовка кормовых смесей | продукт | май-август | БольшаковаА.А.Гущина И.Б. |
| 3. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе | отчет,фотоотчет | апрель (п.1)август (п.2) | Большакова А.А.Суханов Н.А.Бордак А.В. |
| 4. Внесение информации в онлайн базу данных florafauna.by | информация | апрель-август | Большакова А.А.Бордак А.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 | Суханов Н.А.Загороднюк Д.Ю.Гущина И.Б. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе | отчет,фотоотчет | май | Суханов Н.А.Бордак А.В. |
| 1.10 | Создать и разместить на территории центра (территории природного окружения центра) «Клумбу для бабочек»  | 1. Создание клумбы | цветник | апрель-май | Пильщикова М.В.Гущина И.Б.Большакова А.А. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе | отчет,фотоотчет | май | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 1.11 | Организовать посадку местных видов деревьев и кустарников | 1. Посадка кустарников | кустарники | апрель | Чикизова И.В.Евтухова Л.В. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о проделанной работе | отчет,фотоотчет | май | Чикизова И.А.Бордак А.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 | ВалюшенкоМ.М.Акименко А.А. Пильщикова М.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 | ВалюшенкоМ.М.Акименко А.А. Пильщикова М.В. |
| 3. Размещение информации о потреблении электроэнергии в центре на сайте учреждения | информация | до 03 мая | Акименко А.А.Бордак А.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 | ВалюшенкоМ.М.Акименко А.А.Пильщикова М.В. |
| 2. Разработка плана по сбережению электроэнергии в центре | план | 15 мая | ВалюшенкоМ.М.Акименко А.А. |
| 3. Размещение рекомендаций по уменьшению энергопотребления в центре на сайте учреждения | рекомендации | до 20 мая | Акименко А.А.Бордак А.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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.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 | Протченко Е.Г.Чикизова И.В. Пильщикова М.В. |
| 2. Сбор информации о потреблении воды в центре (ежедневно, в течение двух недель)  | отчет | апрель-май | Протченко Е.Г.Чикизова И.В. Пильщикова М.В. |
| 3. Размещение информации о потреблении воды в центре на сайте учреждения | информация | до 03 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.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 | Недоступ А.В.Медведева Н.А.Пильщикова М.В. |
| 2. Разработка плана по сбережению воды в центре | план | 15 мая | Протченко Е.Г.Чикизова И.В. |
| 3. Размещение рекомендаций по сбережению воды в центре на сайте учреждения | рекомендации | до 20 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.В. |
| **Направление 4. «Обращение с отходами»** |  |
| 4.1 | Провести изучение состава образующихся в центре отходов и проанализиро-вать источникиих образования | 1. Сбор информации по результатам изучения состава образующихся в учреждении образования отходов. Анализ источников их образования | информационно-аналити-ческийотчет | апрель-май | Недоступ А.В.Медведева Н.А. Пильщикова М.В. |
| 2. Размещение информации по результатам изучения с указанием источников и состава отходов в центре на сайте учреждения | информация | до 03 мая | Недоступ А.В.Бордак А.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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | Валюшенко В.И.Серая М.А. |
| 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 | образцы анкет, памяток | до 25 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.В. |
| **Направление 5. «Качество атмосферного воздуха»** |  |
| 5.1 | Изучить степень загрязнения атмосферного воздуха методами биоиндикации в микрорайоне расположения центра | 1. Проведение исследования по определению уровня загрязнения атмосферного воздуха методами биоиндикации. Составление отчета по результатам исследования | отчет | апрель | Большакова А.А.Протченко Е.Г. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах исследования | отчет,фотоотчет | до 03 мая | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 5.3 | Оценить уровень загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств (по концентрации углерода) в микрорайоне расположения центра | 1. Проведение исследования по определению уровня загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств. Составление отчета по результатам исследования | отчет | апрель | Большакова А.А.Протченко Е.Г. |
| 2. Размещение на сайте учреждения образования информации о результатах исследования | отчет,фотоотчет | до 03 мая | Большакова А.А.Бордак А.В. |
| 5.4 | Выявить причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне расположения центра и разработать памятки (рекомендации) по минимизации загрязнения в микрорайоне расположения центра | 1. Выявление и анализ причин загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне расположения центра | аналитичес-кая справка | май | Большакова А.А.Протченко Е.Г. |
| 2. Разработка памяток (рекомендаций) по минимизации загрязнения в микрорайоне расположения центра  | памятки (рекоменда-ции) | до 25 мая | Большакова А.А.Протченко Е.Г. |
| 3. Размещение памяток (рекомендаций) на сайте учреждения образования | информация на сайте | до 25 мая | Протченко Е.Г.Бордак А.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 | Большакова А.А.Мычкина Е.Р. |
| 2. Размещение результатов обследования, фотоматериалов на сайте учреждения образования | информация на сайте | до 25 мая | Кархова И.А.Большакова А.А.Бордак А.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 | Кархова И.А.педагоги дополнительного образования |
| 2. Размещение наглядного природоохранного информационного материала в общедоступных местах для местного населения | фотоотчет | апрель-май | Большакова А.А.Мычкина Е.Р. |
| 3. Размещение фотоматериала, наглядного природоохранного информационного материала на сайте учреждения образования | информация на сайте | до 25 мая | Кархова И.А.Большакова А.А.Бордак А.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 | Мычкина Е.Р.Кархова И.А. |
| 2. Проведение разработанных мероприятий (не менее двух) | фотоотчет | апрель-август | Мычкина Е.Р.Кархова И.А. |
| 3. Размещение информации на сайте учреждения образования | фотоотчеты, тезисы выступлений, краткие сценарии и т.д. | апрель-август | Кархова И.А.Мычкина Е.Р.Бордак А.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 | Евтухова Л.В.Кархова И.А.Мычкина Е.Р.Ковалева А.Ю. |
| 2. Освещение акций в средствах массовой информации | Пресс-релизы, подготовлен-ные обучающи-мися, статьи в средствах массовой информации | апрель-август | Евтухова Л.В.Кархова И.А.Мычкина Е.Р. |
| 3. Размещение информации на сайте учреждения образования | фотоотчеты, выступлений,пресс-релизы, подготовлен-ные обучающи-мися, статьи в средствах массовой информации и др. | апрель-август | Евтухова Л.В.Бордак А.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 | Евтухова Л.В.педагоги дополнительного образование |
| 2. Размещение информации на сайте учреждения | информация на сайте | май-август | Евтухова Л.В.Бордак А.В. |