

Отчет по проекту «Зелёные школы» 2022/2023 учебный год

1. Полное официальное название учреждения образования (иного учреждения, организации)	ГУО «Волковысский центр детей и молодежи», отделение эколого-биологического направления (реорганизация с апреля 2022 года)
2. Ф.И.О. руководителя учреждения образования (иного учреждения, организации)	Кулак Инна Вацлавовна
3. Почтовый адрес учреждения образования (иного учреждения, организации)	231900 Гродненская обл., г. Волковыск ул. Школьная 1А/2
4. Телефон (с кодом)	80151295089
5. Факс (с кодом)	-
6. Адрес электронной почты, сайт учреждения образования (иного учреждения, организации)	rebc-volk@mail.ru https://rebc-volkovysk.schools.by
7. Ф.И.О. работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	Сцепуро Мария Станиславовна, методист ГУО «Волковысский центр творчества детей и молодежи»
8. Контактный телефон работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	80298669023 мтс
9. Адрес электронной почты работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	rebc-volk@mail.ru
10. Общая численность работников учреждения образования (иного учреждения, организации)	21
11. Количество работников учреждения образования (иного учреждения, организации), принимающих участие в реализации проекта «Зелёные школы»	8 педагогов, методист, рабочий (оказание помощи в создании домиков для насекомых, скворечников и пр.)
12. Общая численность обучающихся в учреждении образования (ином учреждении, организации)	470
13. Количество обучающихся учреждения образования (иного учреждения, организации), принимающих участие в реализации проекта «Зелёные школы»	368
14. Каким образом реализуется проект «Зелёные школы» в учреждении образования (ином учреждении, организации)	Реализация проекта происходит через учебную, практическую деятельность, экскурсии в природу
15. Сроки реализации проекта «Зелёные школы» в учреждении образования (ином учреждении, организации)	01.12.2020 -15.06.2021 01.09. 2021-31.05.2022 01.09. 2022-31.05.2023
16. Количество заданий, выполненных по соответствующим направлениям проекта «Зелёные школы»:	
• Биоразнообразие	4
• Энергосбережение	2
• Водосбережение	2
• Обращение с отходами	2
• Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом	4
• Качество атмосферного воздуха	3
Общее количество выполненных заданий	17
17. На диплом какого уровня претендует учреждение образования (иное учреждение, организация)	Диплом II степени

Анализ ситуации

Цель: формирование высокой экологической культуры учащихся в процессе реализации проекта «Зеленые школы»

Задачи: вовлечь учащихся и их родителей, педагогов, работников учреждения, общественность в мероприятия по сохранению природных ресурсов и созданию условий для реализации экологических акций.

Для реализации проекта «Зеленые школы» был создан план мероприятий, реализация которого осуществлялась с сентября 2022 по май 2023 года.

Уровень результативности оцениваем как средний.

Проводился контроль и мониторинг выполнения мероприятий по проекту «Зелёные школы» в форме анкетирования учащихся и их родителей.

Перспективный план действий в 2022/2023 учебном году:

- продолжить работу по проекту «Зелёные школы», а именно: увеличить количество выполненных заданий по каждому разделу проекта, разнообразить формы работы с учащимися, педагогами и родителями, общественностью
- вовлекать новых учащихся, родителей, представителей общественности в мероприятия экологической направленности в целях устойчивого развития и охраны окружающей среды

Выполнение заданий

(результаты и фотоотчёты размещены на сайте учреждения <http://volkctdm.by/otdelenia/ekologo-biologiceskoe-otdelenie> во вкладке «Зелёные школы» и отправлены на электронную почту silivonecanastasiya@mail.ru)

1. Направление «Биоразнообразие» (отчет отправлен на электронную почту silivonecanastasiya@mail.ru)

Цель: формирование представления о биоразнообразии, проблемах его сохранения и приумножения

Задачи:

- ✓ изучить современное состояние биологического разнообразия флоры на территории природного окружения государственного учреждения образования «Волковысский центр творчества детей и молодёжи», отделение эколого-биологического направления;
- ✓ познакомиться с формами и методами сохранения биоразнообразия;
- ✓ овладеть практическими методами и приёмами сохранения биоразнообразия

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответственный педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Изучить изменчивость видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории учебно - опытного участка эколого-биологического отделения (далее - отделение) используя квадратную рамку со стороной 1 м.	23 мая 2023	48	Учащиеся объединений по интересам «Чудеса природы», «Экомарафон», «В мире животных», «Зоохобби» 8-12 лет	Педагоги дополнительного образования Скок С. А., Батяновская М.А.	Изучение изменчивости видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории учебно - опытного участка эколого-биологического отделения.	1. Изучена изменчивость видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории учебно - опытного участка эколого-биологического отделения 2. Выявлено 12 видов дикорастущих травянистых растений 3. Их размещение нанесено на картосхему территории учреждения
1.5.	Изучить разнообразие наземных насекомых на учебно-опытном участке отделения	27 мая 2023	24	Учащиеся объединений по интересам «Экомастер», «Волшебная кисточка» 9-14 лет	Педагоги дополнительного образования Филоник В. С., Хомич И.В.	Изучение разнообразия наземных насекомых на учебно-опытном участке отделения	1. Изучено видовое разнообразие птиц прилетающих и обитающих на территории эколого-биологического отделения 2. Выявлен 21 вид дикорастущих травянистых растений 3. Их размещение нанесено на картосхему территории учреждения

1.6.	Провести анализ ситуации по биоразнообразию на территории отделения и разработать план действий на три года по увеличению биоразнообразия территории учреждения образования	18 мая 2023г.	46	Учащиеся объединений по интересам «Чудеса природы», «Экомарафон», «В мире животных», «Зоохобби» 8-12 лет	Педагоги дополнительного образования Скок С.А. Батяновская М.А.	Составить план действий по увеличению биоразнообразия на территории отделения. План согласовать с администрацией учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников. Представить результаты мониторинга успешности природоохранных действий, анализ	1. Составлен план действий по увеличению биоразнообразия на территории отделения. 2. План согласован с администрацией учреждения образования.
1.13	Посетить и собрать информацию о ближайшей к учреждению образования особо охраняемой природной территории (заказник, заповедник, национальный парк, памятник природы, если это охраняемый объект)	10 октября 2022г.	36	Учащиеся объединений по интересам «Волшебная кисточка», «Любители природы», «Зоохобби» 8-12 лет	Педагоги дополнительного образования Скок С.А. Филоник В.С.	Оформить картосхему ООПТ в виде стенда в холле или другом общедоступном месте в отделении с кратким описанием уникальности территории, почему она охраняется государством. Рядом с картосхемой разместить изображения видов диких дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, места обитания и места произрастания которых расположены на ООПТ (каждое та не менее А5). Указать дата выполнения задания и участников	1. Оформлена картосхема ООПТ в виде стенда с изображениями видов диких дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, места обитания и места произрастания которых расположены на ООПТ

2. Направление «Энергосбережение» (отчет на сайте <https://rebc-volkovysk.schools.by/pages/871568701694>)

Цель: вовлечение учащихся в изучение вопросов энергоэффективности через активную познавательно-практическую деятельность

Задачи:

- ✓ продемонстрировать практические способы повышения энергоэффективности;
- ✓ развить осознанную мотивацию включения в практическую деятельность по энергосбережению в целях предотвращения глобального потепления климата
- ✓

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответственный педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
2.1	Провести изучение потребления электроэнергии в отделении	12 января 2023г	32	Учащиеся объединения по интересам «Школа экодизайна», «Природа и творчество», «Любители природы» 12-14 лет	Педагоги дополнительно го образования Жмайлик И.И. Филоник В.С.	Составить отчет по результатам изучения. На схематическом плане здания отделения, размещенном в общедоступном месте, указать основные приборы, потребляющие электроэнергию, их мощность, режим работы. На сайте учреждения образования и на стенде в общедоступном месте отделения разместить информацию о потреблении электроэнергии. Указать дату выполнения задания и участников. Ежегодно обновлять информацию.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучено потребление и расходование электроэнергии 2. Разработаны памятки по рациональному использованию электроэнергии в учреждении и размещены на сайте учреждения образования 3. Проведено воспитательное мероприятие на тему «Экономия и бережливость»

2.3	Провести анализ ситуации по эффективности использования энергии в отделении, составить план действий по сбережению тепла и электроэнергии на год	22 ноября 2022г	22	Учащиеся объединения по интересам «Тропинками родной природы», «Экодизайн», «Фитодизайн» 12-14 лет	Педагоги дополнительно го образования Кирющенко В.С. Несонова А.В	Составить план действий по сбережению электроэнергии и тепла в отделении. План согласовать, вывесить на стенде. Указать дату выполнения задания и участников. Ежегодно представлять новые ситуации и план дальнейших действий	1.Составлен план действий по сбережению электроэнергии и тепла в отделении. 2.План согласован, вывешен на стенде.
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Направление «Водосбережение» (отчет на сайте <https://rebc-volkovysk.schools.by/pages/316855323872>)

Цель: вовлечение учащихся в изучение вопросов водосбережения через активную познавательно-практическую деятельность

Задачи:

- ✓ продемонстрировать практические способы водосбережения;
- ✓ развить осознанную мотивацию включения в практическую деятельность по рациональному использованию водных ресурсов в целях водосбережения

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответственный педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
3.3	Выполнить план действий по рациональному использованию воды в отделении, провести как минимум ежегодный мониторинг эффективности этих действий	12 декабря 2022г	29	Учащиеся объединения по интересам «Основы садоводства и овощеводства», «Занимательная экология», «В гармонии с природой» 13-14 лет	Педагог дополнительно го образования Лузганова Л.Г.	Составить отчет о реализованных действиях по уменьшению потребления воды в отделении и их результатах. Отчет размещен на сайте учреждения образования Указать дату выполнения задания и участников	1. Составлен отчет о реализованных действиях по уменьшению потребления воды в отделении и их результатах.

3.4	Провести изучение потребления воды Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и ее сбережению дома	27 декабря 2022	14	Учащиеся объединения по интересам «Тропинками родной природы» 11-13 лет	Педагог дополнительно го образования Кирющенко В.С.	Образцы результатов изучения потребления воды дома, разработанные памятки разместить на сайте учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников.	1. На сайте учреждения образования размещены образцы результатов изучения потребления воды дома
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Направление «Обращение с отходами» (отчет на сайте <https://rebc-volkovysk.schools.by/pages/765054927869>,

Цель: привлечение внимания к проблеме утилизации и отдельного мусора, минимизации его образования

Задачи:

- ✓ организовать деятельность учащихся и их родителей, направленную на изучение состава образующихся отходов и анализ источников их образования;
- ✓ проанализировать источники образования отходов в центре;
- ✓ разработать план действий по минимизации объемов образования отходов в эколого-биологическом центре, отдельному сбору отходов, сдаче вторсырья

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответственный педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
4.3	Выполнить план действий на год по минимизации отходов в отделении	28 сентября 2022г	33	Учащиеся объединения по интересам «Школа экодизайна», «Природа и творчество», «Арт-Терапия» 12-14 лет	Педагоги дополнительно го образования Жмайлик И.И. Осипович В.Ю.	Составить отчет о реализованных действиях по минимизации отходов в учреждении образования. Отчёт разместить на сайте учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников	1. Составлен отчет о реализованных действиях по минимизации отходов в учреждении образования. 2. Отчёт разместить на сайте учреждения образования.

4.4	Создать на территории отделения приспособление для компостирования органических отходов (сорняки, листья и т.п.)	19 апреля 2023г		Учащиеся объединения по интересам «Тропинками родной природы», «Экодизайн», «Эко Арт Дизайн» 11-14 лет	Педагоги дополнительно го образования Кирющенко В.С. Несонова А.В.	Фотографии и описание приспособлений для компостирования разместить на сайте учреждения образования Указать дату выполнения задания и участников.	1. Фотографии и описание приспособлений для компостирования размещены на сайте учреждения образования.
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Направление «Качество атмосферного воздуха» (отчет на сайте <https://rebc-volkovysk.schools.by/pages/62561756429>)

Цель: организовать систему мониторинга учреждения образования за состоянием качества атмосферного воздуха.

Задачи: изучить степень загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования;
 выявить источники загрязнения атмосферного воздуха;
 разработать план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха.

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответств. педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
5.1	Изучить степень загрязнения атмосферного воздуха методами биоиндикации в микрорайоне учреждения образования	5 октября 2022г	17	Учащиеся объединения по интересам «Школа экодизайна», «Природа и творчество» 12-14 лет	Педагог дополнительно го образования Жмайлик И.И.	Составить отчет по результатам изучения атмосферного воздуха Отчёт разместить на сайте учреждения образования . Указать дату выполнения задания и участников	1. Составлен отчет по результатам изучения степени загрязнения атмосферного воздуха 2.Выполнен отчет и размещен на сайте учреждения образования
5.3	Оценить уровень загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств (по концентрации углерода) в микрорайоне учреждения образования	11 октября 2022г	21	Учащиеся объединения по интересам «Экодизайн», «Эко Арт Дизайн» 11-14 лет	Педагог дополнительно го образования Несонова А.В.	Составить отчет об уровне загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств в микрорайоне учреждения образования. Отчёт разместить на сайте учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников.	1. Составлен отчет об уровне загрязнения приземного слоя атмосферы выбросами автотранспортных средств в микрорайоне учреждения образования. Выполнен отчёт и размещен на сайте учреждения образования.

5.6	Выполнить план действий на год по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования	6 октября 2022г	29	Учащиеся объединения по интересам «Основы садоводства и овощеводства», «Занимательная экология», «В гармонии с природой» 13-14 лет	Педагог дополнительно го образования Лузганова Л.Г.	Составить отчет о реализованных действиях по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования учащимися и сотрудниками учреждения образования, их эффективности. Отчёт разместить на сайте учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников.	1. Составлен отчет о реализованных действиях по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения образования учащимися и сотрудниками учреждения образования, их эффективности. 2. Выполнен отчёт и размещен на сайте учреждения образования.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Направление «Информационно - экологические мероприятия по работе с местным сообществом»

Цель: разработка и проведение мероприятий, направленных на формирование экологической грамотности среди учащихся и населения.

Задачи:

разработать и распространить наглядные средства агитации экологически грамотного поведения; проведение практических природоохранных акций

№ задания	Задание	Даты выполнения	Кол-во участников	Целевые группы	Ответств. педагогический работник	Краткое описание выполнения задания (этапы)	Показатели, по которым оценивалось выполнение задания
6.1	Провести обследование состояния окружающей среды в населенном пункте (на его части) или на прилегающей местности (не реже одного раза в год).	18 марта 2023г.	30	Учащиеся объединения по интересам «Экодизайн», «Эко Арт Дизайн» 11-14 лет	Педагог дополнительно го образования Несонова А.В.	Результаты обследования и анализа экологической ситуации, разместить на сайте учреждения образования. Указать дату выполнения задания и участников.	1. Результаты обследования и анализа экологической ситуации, размещены на сайте учреждения образования.

6.2	Подготовить и разместить в общедоступных местах для местного населения наглядный природоохранный информационный материал, созданный учащимися (не реже одного раза в год)	25 марта 2023г.	41	Учащиеся объединения по интересам «Основы садоводства и овощеводства», «Занимательная экология», «В гармонии с природой» «Арт-Терапия» 12-14 лет	Педагоги дополнительно го образования Лузганова Л.Г. Осипович В.Ю	Организовать выпуск агитационно-информационного материала: экологических листовок, памяток. Разместить листовки в общедоступных местах и организовать распространение памяток среди жителей города. Разместить фотоотчет на сайте учреждения образования. Материал пополнять ежегодно	1. Выпущены экологические листовки, памятки. 2. Размещены листовки в общедоступных местах и распространены среди жителей города. 3. Фотоотчет размещен на сайте учреждения образования.
6.3	Подготовить, организовать и провести информационные экологические мероприятия для фестивали, выступления перед общественностью и др. (не реже одного раза в год).	1-25 мая 2023г.	6	Учащиеся объединения по интересам, педагоги	М.С. Сцепуро Все участники реализации образовательного проекта	Фотоотчет о мероприятии, тезисы выступлений, краткий сценарий с указанием даты, организаторов и количества участников размещать на сайте и места проведения, на информационных стендах учреждения образования. Статьи, тексты, репортажи, интервью, видеозаписи дублировать на сайте учреждения образования и на информационных стендах. Указать дату выполнения задания и участников.	1. Выступление перед детской аудиторией и их родителями о пользе сбора вторичного сырья, раздельном сборе мусора и его переработке

6.4	Провести практические экологические акции с привлечением местного населения и осветить их в СМИ	1 сентября 2022 - 30 мая 2023г.	318	Учащиеся объединения по интересам, педагоги	М.С. Сцепуро Все участники реализации образовательного проекта	Акция «Добрые крышечки» Акция «Собери макулатуру - сохрани дерево»	1. Фотоотчет о сдаче вторсырья (10 мешков пластиковых крышечек, 326 кг макулатуры, 689 кг стекла, 8 кг отработанных элементов питания); 2. выполнение буклетов о раздельном сборе мусора и его переработке
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------