

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН 2019-2023

ЭКО - инициативы

Наименование мероприятия	Срок проведения	Показатели реализации
2018		
Разработка плана проекта.	<i>сент. 2018</i>	Создание плана.
Работа над проектом: сбор и анализ информации, анкетирование, проведение опыта, наблюдения.	<i>сент.- декабрь 2018</i>	Опрос, обработка полученных данных. Фиксация результатов опыта и наблюдений.
Проведение тематических уроков в гимназии «Кристина» 3-4 классы, гимназии №6 5 классы. Представление работы на проектных и научно-исследовательских конкурсах.	<i>февраль- апрель 2019</i>	Проведены 6 уроков. Проект успешно представлен на 5 конкурсах, 4 победы и Гран-При.
2019		
Разработка плана проекта.	<i>сент. 2019</i>	Подготовлен план работы
Обучение в геоквантуме Детского технопарка «Кванториум»	<i>сент. - дек. 2019</i>	Пройден обучающий курс «Навигация, спутники, картографирование», 60 акад. часов
Работа над созданием 3D-карты Томской области с объектами экологической опасности	<i>сент. - дек. 2019</i>	Готовый проектный продукт - карта
Проведение тематических уроков. Представление работы на проектных и научно-исследовательских конкурсах.	<i>февраль-апрель 2019</i>	В гимназии №6 проведены эко-уроки в 5-6 классах. Проект победитель 6 конкурсов и участник эко-фестивалей.
2019-2020		
Разработка плана проекта.	<i>сент. 2019</i>	Создание проектной команды, плана и распределение функций.
Допобучение по программам промышленный дизайн, IT-технологии. Детский технопарк «Кванториум».	<i>сент. 2019 - янв. 2020</i>	Изучение специальных образовательных программ. Сертификаты обучения по дополнительным программам ДТ «Кванториум»: «Бионика, эстетика, кинетика формы. Изготовление выставочных образцов», 72 акад. часа
Техническая работа над созданием оригинального ЭКО-Контейнера. Чертежи, дизайн, электронные схемы, программирование, конечная сборка конструкций.	<i>сент. 2019 - февр. 2020</i>	Создание проектного продукта - Умного ЭКО-Контейнера.

Представление проекта в проектных конкурсах, научно-практических конференциях и исследовательских форумах.	<i>дек. 2019 - май 2020</i>	Представлен проект и ЭКО-Контейнер. Победитель проектной ярмарки АНО ДО Детский технопарк «Кванториум» 2019, спецноминация и приз СИБУРа, призер XX Всероссийской конференции исследовательских работ «Юные исследователи - науке и технике» 2019, участник областного мероприятия «Лаборатория добрых дел», благодарственные письма за активное участие в развитии экологического движения. Получение первого заказа на изготовление и установку контейнера в СИБУРе.
Подготовка плана проведения серии открытых уроков-презентаций проекта «Умный ЭКО-Контейнер». Поиск новых эко-форм и форматов для привлечения интереса к проекту. Сбор информации, изготовление сопутствующей печатной продукции, сотрудничество с эко-активистами и организациями.	<i>январь - февраль 2020</i>	Составлен план-график школьных мероприятий. Получение разрешения администраций школ на проведение уроков и встреч с эко-активистами.
Урок-презентация проекта в МАОУ Гимназия №6.	<i>февраль 2020</i>	Проведен урок-презентация. Установлен ЭКО-Контейнер. Проведена встреча с лидером регионального отделения Всероссийского эко-движения «Van&Gogh» В. Холиным на тему «Виды пластика. Разделение отходов».
Подготовка школьной акции по сбору текстиля для пошива многоразовых сумок-шопперов, продвижение ЭКО-Контейнера.	<i>февраль 2020</i>	Договор с эко-маркетом «Два лимона» на пошив из собранного текстиля сумок и проведения в МАОУ Гимназии №6 совместной акции с целью экологического просвещения школьников и использования ЭКО-Контейнера.
Школьный сбор ненужного текстиля.	<i>февраль - март 2020</i>	Собран текстиль и изготовлено 35 сумок.
Подготовка в рамках проекта «Умный ЭКО-Контейнер» школьных эко-акций «Логично жить экологично». Обмен одноразовых предметов на многоразовые. Сбор информации, изготовление сопутствующей печатной продукции, приглашение эко-активистов.	<i>март 2020</i>	Создана инициативная группа из 3 человек, объединение с основателем эко-маркета, разработан план проведения акции по обмену, составлены и напечатаны эко-карты города с адресами пунктов приема вторсырья, памятки с правилами рационального потребления.
Проведение уроков-встреч с основателем эко-магазина. Обмен одноразовых сумок на сшитые текстильные. Мастер-класс «Рациональное потребление».	<i>март 2020</i>	Проведены 2 урока. Проведен обмен пластиковых пакетов и бутылок на многоразовые в рамках реализации проекта. Установлен и использован эко-контейнер.

Участие в научно-практических инновационных и исследовательских конкурсах, конференциях и форумах.	сент. 2020 - март 2021	Опыт представления и защиты проекта на научно-практических площадках разного уровня и направленности. Обмен опытом и идеи развития проекта. Победители и призеры региональных, всероссийских и международных конкурсов: Гран-при научно-практической конференции Исследовательский марафон, Гран-при открытого молодежного форума «Новое поколение. Кадровый резерв», Победитель Всероссийской научно-практической конференции «Юные дарования» 2020, 2021 в секции Экология, Иностранные языки, победитель XXI Всероссийской конференции исследовательских работ «Юные исследователи - науке и технике» 2020, победитель регионального этапа и призер XVIII международного экологического форума «Зеленая планета» 2020, победитель регионального этапа VII Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» 2020, полуфиналист IX Премии Мира за добрые дела. Автор статьи сборника лучших работ «Новое поколение» Фонда президентских грантов. Участники проекта вошли в Молодежный кадровый ресурс Томской области, удостоверение резидента 062/20
Установка Эко-контейнера в фермерских магазинах «Калина-малина», ПАО СИБУР, коворкинг-центре «Точка кипения».	апр. 2020	Практическое применение ЭКО-Контейнера. Расширение «географии» проекта и увеличение целевой аудитории.
2020-2021		
Перевод проекта и его презентация на иностранных научно-развивающих площадках.	март 2021	Проект - победитель Всероссийской научно-практической конференции «Юные дарования» в секции «немецкий язык». Эко-контейнер представлен на встрече консула Германии и немецкой общины со школьниками и студентами Томска. Проект заявлен на участие в международном конкурсе «Школа
Установка в МАОУ Гимназия №6 шкафа книгообмена «Дружим томами».	сент. 2021	Установлен и действует шкаф свободного школьного книгообмена. В книгообмене принимают участие ученики и учителя, работники школы и родители. В обороте на 01.10.2021 более 100 книг.
2021-2022		
Развитие проекта «Умный ЭКО-Контейнер» в экологический образовательный проект. Объединение различных эко-форматов, форм и инициатив (сбор текстиля для пошива сумок, уроки-встречи с активистами, эко-игры) с целью увеличения эффективности и целевой аудитории проекта.	сент.2021	Развитие эко-образования, поиск новых эффективных форм. Увеличение аудитории вовлеченной в эко-акции. Налаживание связей со школами города Томска.
Увеличить проектную команду для развития новых направлений: геймификация процесса, работа в соцсетях, создание сайта.	май 2022	Увеличение команды инициативных единомышленников. Больше возможностей для дальнейшего развития.
Объединение с инициативными группами, городскими эко-движениями для совместного участия в эко-акциях и мероприятиях, с целью увеличения целевой аудитории и географии проекта. Поиск социальных партнеров.	сент. - дек. 2022	Увеличение географии и целевой аудитории, поиск социальных партнеров. Изучение плана городских мероприятий на год. Обращение в Департамент молодежной политики, Комитет охраны окружающей среды Томской области, эко-организации с предложением совместного участия в городских и областных программах и мероприятиях.

Поиск организаций по сбору и переработке отходов. Создание соглашений на вывоз и приём крышек и батареек на постоянной основе.	<i>июнь - сент. 2022</i>	Упрощение процесса утилизации отходов. Снятие нагрузки с участников команды для более эффективной работы над ЭКО-Контейнером.
Модернизация контейнера, создание парных для специальных игровых программ.	<i>сентябрь - декабрь 2022</i>	Модернизация проекта, добавление игровой составляющей. Модернизация компонентов и схем ЭКО-Контейнера.
Разработка собственного сайта, работа в социальных сетях для эффективного продвижения проекта		Увеличение эффективности, территории и аудитории проекта.
Дополнительное обучение участников команды по программам промышленный дизайн, IT-технологии, программирование (для создания сайга и работы с соцсетями). Обучающие курсы ДТ «Кванториум».	<i>сент. 2022</i>	Обучение участников проекта, дополнительные специальные знания.
Установка двух шкафов книгообмена «Дружим томами» в «Сибирский лицей», лицей №51.	<i>сент. 2022</i>	Реализация разных эко-форматов. Расширение географии и аудитории.
Проведение уроков, акций и конкурсов в школах и других образовательных площадках. Разработка плана - графика мероприятий. Подготовка наглядного и раздаточного материала. Согласование с администрациями школ.	<i>февр. - дек. 2022</i>	Распространение опыта, популяризация эко-движения, увеличение целевой аудитории. Сбор пластиковых крышек и батареек, обмен книгами.
Участие в научно-практических, инновационных и исследовательских конкурсах, конференциях и форумах.	<i>январь - дек. 2022</i>	Обмен опытом, объединение инициатив, поиск новых направлений развития. Расширение географии проекта на всю Россию.
Расширение географии проекта: сеть ЭКО-Контейнеров в Томской области.	<i>май - дек. 2022</i>	Увеличение охвата проекта до регионального уровня. Подготовка к дальнейшему расширению географии проекта.
Рекламная кампания продуктов компании «Econt» с помощью соцсетей, сарафанное радио, банеры на веб-сайтах.	<i>январь - дек. 2022</i>	Увеличение узнаваемости. Привлечение новых клиентов и партнеров, спонсоров.
2022 - 2023		
Масштабное производство ЭКО-контейнеров.	<i>дек. 2022</i>	Открытие офиса компании «Econt» в Томске. Оттачивание процессов производства корпусов контейнера, внутренних деталей и сборки.
Проведение акции «Раскрась скворечник».	<i>май-сентябрь 2022</i>	Привлечение учеников начальной школы
Расширение географии проекта: вывод проекта на городской и всероссийский уровень. Установка контейнеров в крупнейших городах РФ.	<i>март. - дек. 2023</i>	Значительное увеличение географии проекта и узнаваемости. Поиск партнеров для дальнейшего сотрудничества и развития.

<p>Организация сбора ткани, пошив сумок на уроках технологии, обмен одноразовых на текстильные.</p>	<p>сентябрь 2022-март 2023</p>	
<p>ПРИМЕЧАНИЕ</p>		<p><i>Мероприятия, отмеченные в таблице черным шрифтом, были запланированы и выполнены в срок в полном объеме.</i></p>
		<p><i>Мероприятия, отмеченные красным цветом, запланированы и находятся в процессе подготовки и реализации.</i></p>