



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У
ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «СИРИУС. ПРИМОРЬЕ»
690003, Приморский край, г. Владивосток,
ИНН 2540019440 КПП 54001001**

rcod@pkiro.ru

РАССМОТРЕНО

на заседании
Экспертного совета
Регионального центра
выявления, поддержки и
развития способностей и
талантов у детей и молодежи
«Сириус.Приморье»
от «14» февраля 2023г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора
Регионального центра
выявления, поддержки и
развития способностей и
талантов у детей и молодежи
«Сириус.Приморье»
от «14» февраля 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора ГАУ
ДПО «Приморский
краевой институт
развития образования»
от «14» февраля 2023г.
№ _____

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА
ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И
ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «СИРИУС.ПРИМОРЬЕ»
(в формате очной профильной образовательной программы)**

«Курс «Эко-дизайн»

Срок освоения – 10 часов
Возраст обучающихся – 13-17 лет

Разработчик:

Ивченко Екатерина Владимировна,
Педагог дополнительного образования
РЦ «Сириус. Приморье»

Владивосток
2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного образования «Эко – дизайн» реализуется в рамках олимпиадных школ «Сириус. Приморье» и направлены на всестороннее развитие детей старшего школьного возраста.

Экологический дизайн – это использование методов и средств **дизайна** для решения общественно-значимых задач по защите окружающей среды и природы от деятельности людей, а также предотвращения нарушений **экологической** гармонии в биотехносфере. Основной задачей **экологического дизайна** является применение **экологических** материалов для отделки и строительства, создания изделий, различных **дизайн** - предметов.

Направленность программы: Дизайн-экология

Актуальность программы

Переработка макулатуры снижает необходимость в вырубке лесов для производства различных видов бумаги и картона.

Адресат программы

Программа ориентирована на обучающихся 13-17 лет.

Программа имеет **углубленный уровень освоения** материала.

Объем и сроки освоения программы

Срок реализации программы/Срок обучения: 6 часов

Условия реализации программы

Условия набора: участниками Программы могут быть обучающиеся общеобразовательных организаций Приморского края, заявившие в добровольном порядке своё намерение участвовать в мероприятиях программы в срок, установленный Региональным центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье», и прошедшие предварительный отбор по критериям и условиям, установленным в Положении о порядке организации обучения по дополнительным образовательным программам – «Очные профильные образовательные программы» (в формате интенсивной профильной образовательной программы) в Региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье».

Набор осуществляется на основании результатов отбора, проводимого в целях выявления необходимых и достаточных навыков и знаний для освоения программы.

Проявляющие интерес к дизайну и экологии.

Отличительные особенности

Получение навыка по переработке макулатуры в домашних условиях.

Типы занятий: комбинированные, теоретические, практические.

Виды контроля: входной, итоговый

Формы подведения итогов реализации программы: по окончании обучения проводится итоговая защита работы поученного матерела.

Цель: Получение авторской бумаги путем переработки вторсырья- макулатуры и создание дизайнерских открыток.

Конкретизация учебного материала:

Программа основывается на получении обучающимися практических навыков в сфере дизайна и переработки материалов. Курс постепенно вводит обучающегося в процесс сознательного потребления, дает навык самостоятельной переработки и позволяет создать авторский, уникальный, дизайнерский материал для работы. Кейс может быть выполнен как индивидуально, так и в командной разработке, путем распределения обязанностей в процессе изготовления.

Задачи:

1. Поднять тему важности экологии и переработки мусора.

2. Содействовать развитию профессиональных компетенций в разноформатных творческих активностях.

3. Организовать пространство коммуникации, способствующее расширению опыта в дизайне.

1. Планируемые результаты

Образовательными продуктами (внешними) станут листы переработанной задекорированной бумаги (открытки)

Примеры заданий:

<i>№ п/п</i>	<i>Название раздела</i>	<i>Содержание</i>
1.	Введение в понятия экологии и переработки	<i>Теория:</i> Лекция со сводкой эко ситуацией в стране, примеры сортировки и переработки мусора.
2.	Сортировка макулатуры	<i>Практика:</i> сортировка материала
3.	Подготовка материала	<i>Практика:</i> измельчение материала
4.	Изготовление бумаги	<i>Практика:</i> создание бумаги из полученного материала
5.	Декор изготовленной бумаги, создание открыток	<i>Практика:</i> макетирование, создание дизайна

Учебно-тематический план:

<i>№ п/п</i>	<i>Название раздела, темы</i>	<i>Количество часов</i>			<i>Формы аттестации/ контроля</i>
		<i>Всего</i>	<i>Теор</i>	<i>Практ</i>	
1.	Введение в понятия экологии и переработки	2	1	1	Демонстрация решений
2.	Сортировка макулатуры	2	1	1	
3.	Подготовка материала	2	1	1	
4.	Изготовление бумаги	2	1	1	
5.	Декор изготовленной бумаги, создание открыток	2	1	1	
6.	Итого:	10	5	5	

Информационные источники
Список литературы для педагогов

1. Л.Б. Хорошавин «Основные технологии переработки промышленных и твердых коммунальных отходов : учебное пособие»

https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/40642/1/978-5-7996-1747-9_2016.pdf

2. М.В. Ванчаков « Технология и оборудование для переработки макулатуры»

<https://rcycle.net/wp-content/uploads/2016/12/tehnologia-pererabotki-makulatury.pdf>