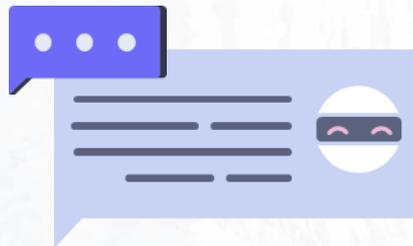


ИНТЕГРАТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КАК СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ



Сахневич Анна Дмитриевна, Шонус Елени Николаос

бакалавры 2 курса, направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование,

Профиль «Технология и информатика» ИФТИС МПГУ



СОДЕРЖАНИЕ

Тенденции развития технологической подготовки учащихся

Культура труда

Основная задача современного подхода обучения «Технологии»

Задачи позволяющие решить Silhouette Curio™

Алгоритм создания объектов помощи плоттера Silhouette Curio™

Возможности Silhouette Curio

Тенденции развития технологической подготовки учащихся

Развитие
современного
урока

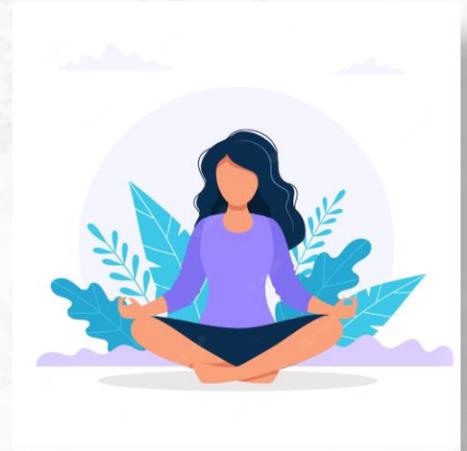
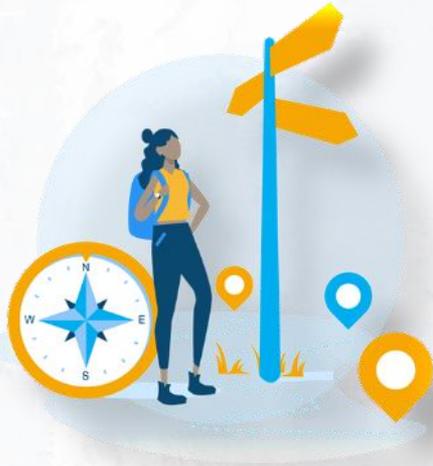
Технологичность
обучения

Разнообразие
типов урока

Применение идей
личностно-
развивающего
обучения

Культуры труда

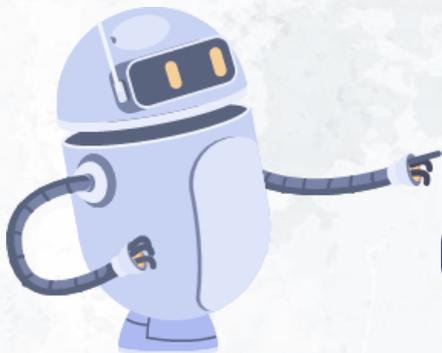
Занятия ручным трудом помогают справиться со стрессом, обрести гармонию и найти дело своей жизни



Основные навыки культуры труда



мелкая моторика



Основная задача современного подхода обучения «Технологии»

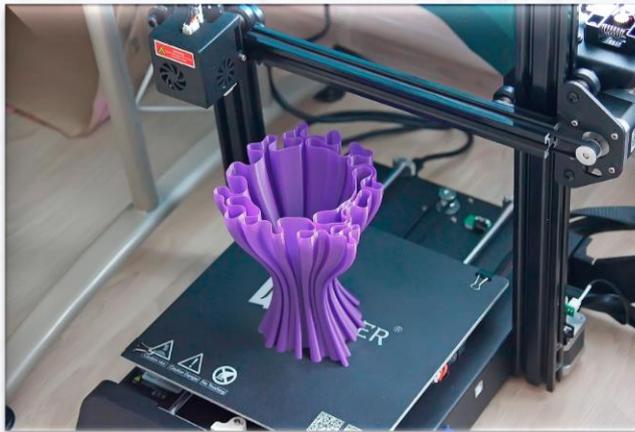
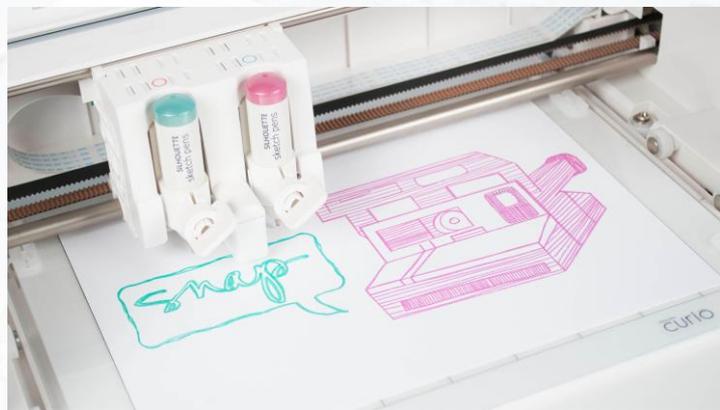


Объединение ручного труда и цифровых технологий



Оборудование в учебном процессе

Особую роль в учебном процессе занимает оборудование, которое позволяет объединить содержание предметных областей



Silhouette Curio™ режущий плоттер

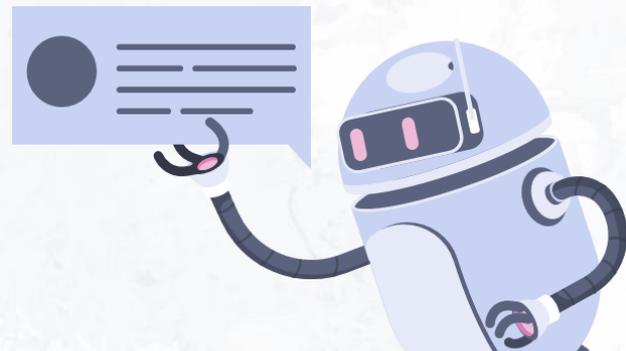


Silhouette Curio™ -
небольшой планшетный режущий
плоттер. Подключается Curio к ПК или
Mac через кабель и, используя
программу, которая идет в комплекте,
создаются макеты



Задачи позволяющие решить Silhouette Curio™

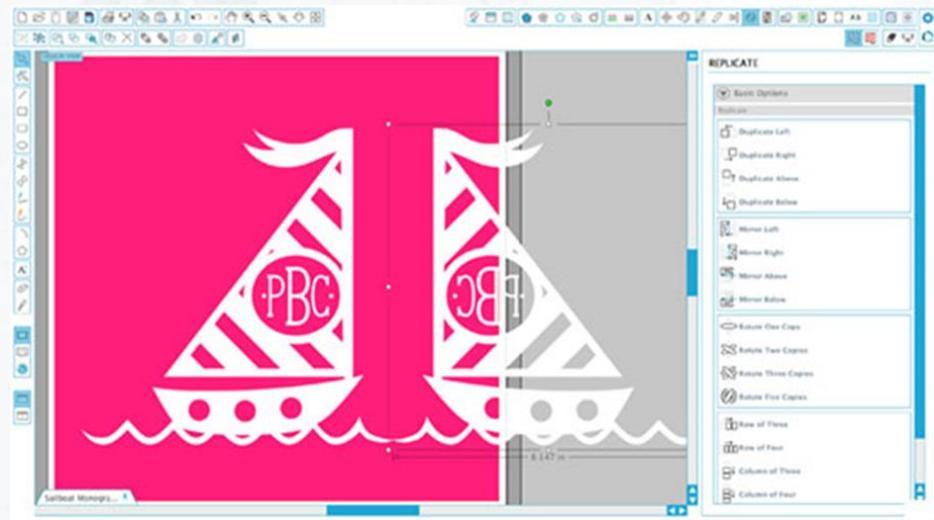
- Создать открытую учебную среду
- Осуществлять интегрирование информационных ресурсов и материальных технологий
- Обеспечить включения обучающихся в проектную деятельность



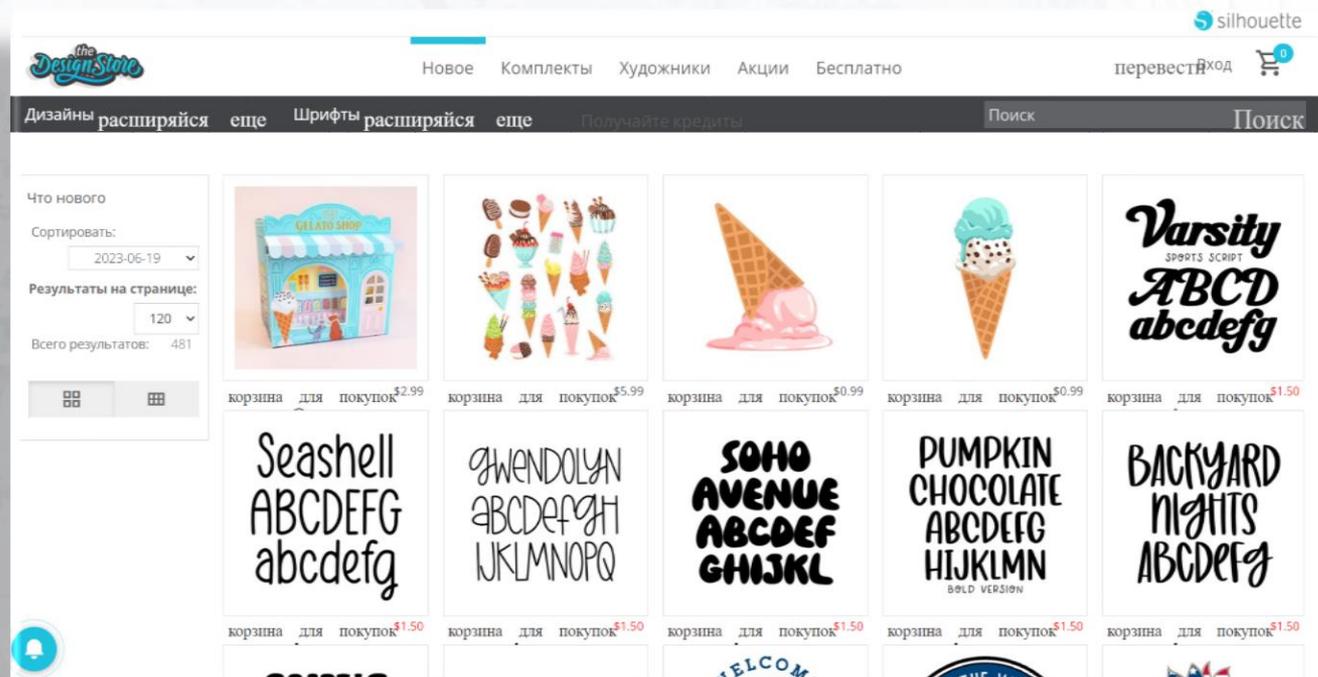
Алгоритм создания объектов помощи плоттера Silhouette Curio™



Алгоритм работы в программе Silhouette Curio™
интуитивно понятен ребенку



Интернет-магазин Silhouette Design Store



The screenshot displays the Silhouette Design Store interface. At the top, the logo "the Design Store" is on the left, and navigation links "Новое", "Комплекты", "Художники", "Акции", and "Бесплатно" are in the center. On the right, there is a "silhouette" logo, a "перевести" button, and a shopping cart icon with a "0" notification. Below the navigation bar, a dark banner contains the text "Дизайны расширяйся еще" and "Шрифты расширяйся еще", along with a "Получайте кредиты" button and search fields labeled "Поиск".

The main content area features a grid of product listings. On the left side of this area, there is a sidebar with the following elements:

- "Что нового" (What's new)
- "Сортировать:" (Sort by) with a dropdown menu showing "2023-06-19"
- "Результаты на странице:" (Results per page) with a dropdown menu showing "120"
- "Всего результатов:" (Total results) showing "481"
- Grid view icons (a 2x2 grid and a 3x3 grid)

The product grid includes:

- A "Gelato Shop" graphic with a price tag of "\$2.99".
- A collection of various ice cream cones with a price tag of "\$5.99".
- A single pink ice cream cone with a price tag of "\$0.99".
- A blue ice cream cone with a price tag of "\$0.99".
- A "Varsity Sports Script ABCD abcdefg" font set with a price tag of "\$1.50".
- A "Seashell ABCDEFG abcdefg" font set with a price tag of "\$1.50".
- A "Gwendolyn ABCDEFGHIJKLMNOPQ" font set with a price tag of "\$1.50".
- A "SOHO AVENUE ABCDEF GHIJKL" font set with a price tag of "\$1.50".
- A "PUMPKIN CHOCOLATE ABCDEFG HIJKLMN BOLD VERSION" font set with a price tag of "\$1.50".
- A "BACKYARD NIGHTS ABCDEFG" font set with a price tag of "\$1.50".



Мобильное приложение



The advertisement features a hand holding a smartphone on the left. The phone screen displays the app's logo, 'silhouettestudio MOBILE', and a blue 'DOWNLOAD' button. To the right of the phone, the text 'Silhouette Studio® Mobile' is written in white. Below this, a paragraph in Russian describes the app's functionality. At the bottom, four logos indicate the app's availability on various mobile platforms: the App Store, Google Play, Amazon Kindle, and Windows Phone.

silhouettestudio
MOBILE

DOWNLOAD

Silhouette Studio® Mobile

Silhouette Studio® Mobile это возможность творить и создавать в любой момент и в любом месте, где вас застигнет вдохновение.

Available on the iPhone
App Store

 **Google play**

 **amazonkindle**

 **Windows Phone**

Возможности Silhouette Curio



Вырезать уникальные макеты из бумаги, рисовать и вырезать тексты из любых шрифтов



Возможности Silhouette Curio

Использовать
рельефные
материалы как
базовые поверхности
для творчества



Возможности Silhouette Curio



Создавать тисненую текстуру на мягкой бумаге, пергаменте и других деликатных материалах



Возможности Silhouette Curio

Создать гравировку на металле, резать предварительно отпечатанное изображение



Итоги

- ✓ Объединяется традиционный ручной труд и современные технологии
- ✓ Проводятся более насыщенные и интересные уроки
- ✓ Прививается интерес к обучению и дальнейшему саморазвитию школьника
- ✓ Изучается информатика и программирование

