

Проект «Путешествие в страну РОБОТЛАНДИЯ»

для 5-х классов

Цель:

- ✓ Развить интерес учащихся к информатике;
- ✓ Способствовать развитию логического мышления учащихся;
- ✓ Формировать навыки творчества у учащихся.
- ✓ Способствовать воспитанию чувства коллективизма, формированию организаторских способностей.

Планируемый результат:

Создание «страны Роботландии» (жители страны, описание их действий, алгоритмов решения поставленных задач)

Оформление работы:

1 этап: На листе А4 (рисунок+описание)

2 этап: В среде графического редактора

3 этап: В среде текстового редактора

4 этап: Создание презентации с применением мультимедиа

Ход проекта:

1 этап:

1. Придумать жителя «страны Роботландия» с определенными возможностями.
2. Создание рисунка на бумаге А4.
3. Описание возможностей робота.
4. Оформление проекта (титульный лист, рисунок, описание проекта).

Критерии оценивания проекта:

- Актуальность темы;
- Содержание должно соответствовать теме проекта;
- Соответствие рисунка описанным возможностям робота;
- Оформление проекта (красочность, креативность).

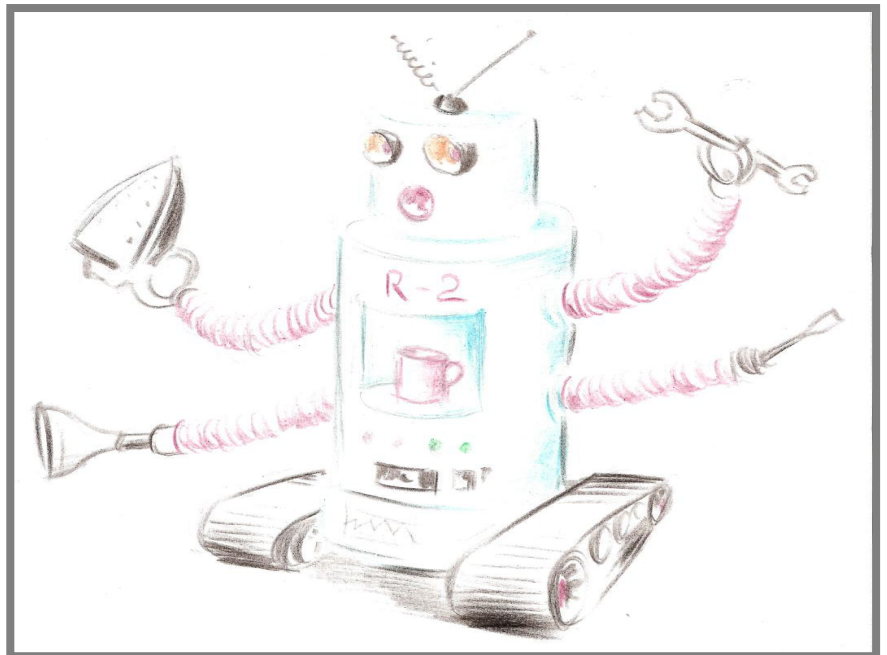
Примеры выполненных работ

Выполнил ученик 5 Б класса, Бочаров Николай

Я придумал робота домохозяйина. Он каждый день помогает маме, моет посуду, стирает белье и так далее.

У него титановые ноги и руки, алюминиевое туловище. В туловище есть набор ложек и вилок. Еще есть на руки множество насадок: швабра, губка и даже пылесос. Моей семье он очень пригодился бы.

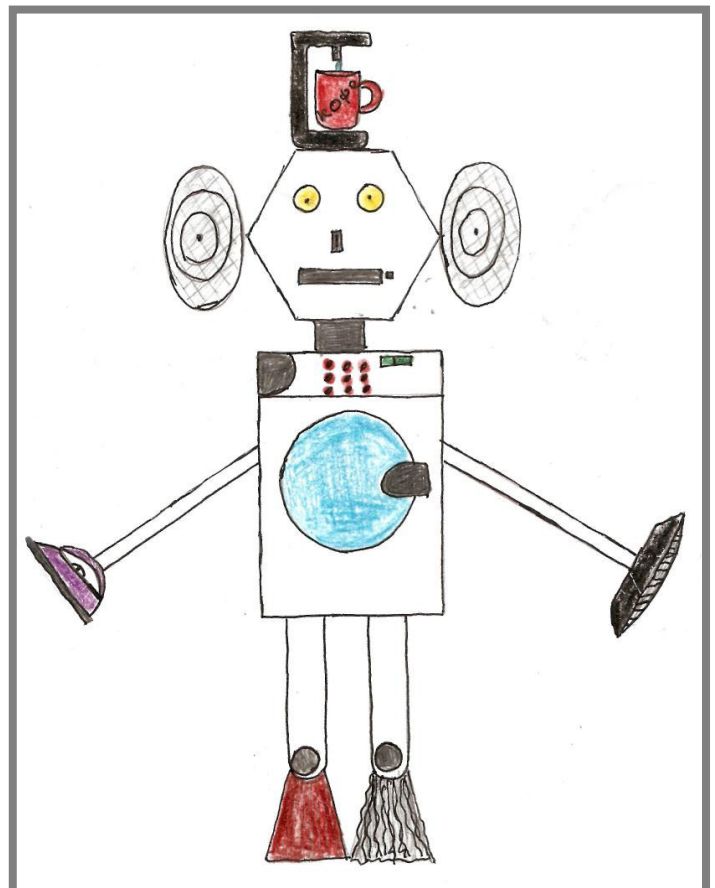
Он облегчил бы мамин труд.



Выполнила ученица 5 В класса, Жиленкова Анастасия

Выполняет функции:

1. Одна нога моет полы, другая подметает.
2. Тело – стиральная машина автомат.
3. Одна рука гладит, другая пылесосит.
4. На голове кофеварка.
5. Рот- дисковод, для дисков любых форматов.
6. Глаза – фонари.
7. Нос- разъем под флешку.
8. Уши- динамики.



Выполнила ученица 5А класса, Иванова Света

Мой робот «ИЛОНА» умеет:

1. Отзывается на голос хозяина;
2. Читать мысли;
3. Выполнять домашнее задание;
4. Делать настоящие деньги;
5. Писать и читать;
6. Шить, считать;
7. Знает множество языков;
8. Защищать хозяина;
9. Выполнять домашние обязанности;
10. Рисовать, плавать;
11. Мусор превращать в цветы;
12. Перемещаться в прошлое и будущее;

Мой робот настоящее чудо. Самое главное качество «Илоны», то, что она умеет быть хорошим другом!!!



Выполнил ученик 5 Б класса, Заякин Михаил

Миллион задачек сразу
Мне решит помощник мой,
Он с одним огромным глазом
И с квадратной головой.

Мой робот компьютер похож на передвижной кубик. Он может повернуться в любую сторону. Робот очень умный, умеет рисовать и чертить, говорить на разных языках. А самое главное он умеет переводить язык животных на язык людей.

Робот может работать на компьютере, так как руки у него похожи на человеческие.

