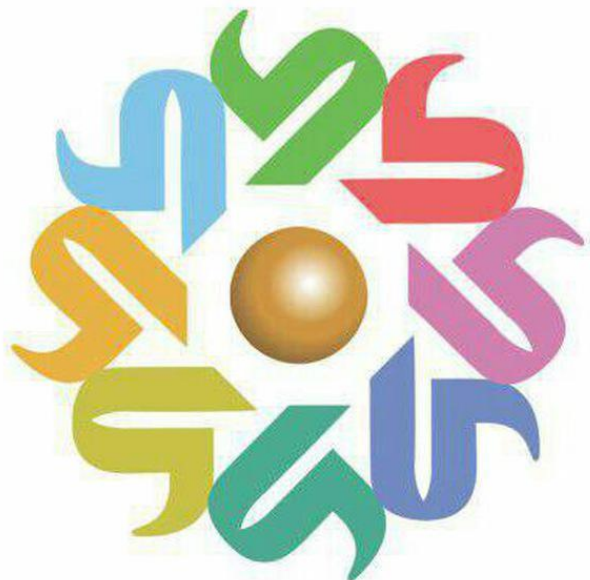




دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ تهران

مسابقات ملی طراحی صنعتی
آیدیران

آذر ماه ۹۵





شرکت دانش آموزان دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ در نمایشگاه طراحی صنعتی آیدیران

موسسه طراحان صنعتی ایرانیان در سال ۹۳ تصمیم به راه اندازی اولین مسابقات جامع طراحی صنعتی در حوزه های مختلف صنعت گرفت و این مسابقات با حمایت و همکاری **معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری** آغاز به فعالیت نمود تا با عنایات حق تعالی بتواند قدمی در جهت اعتلای میهن اسلامی عزیزمان بردارد. بخش دانش آموزی این مسابقات امسال برای اولین بار با همکاری موسسه طراحان صنعتی ایران و شرکت سرزمین دانش آموز هوشمند برگزار گردید که در مرحله اول پوسترهای طراحی شده توسط دانش آموزان در بخش نمایشگاه به نمایش در آمد و توسط اساتید طراحی صنعتی مورد بررسی قرار گرفت

مسابقات آیدیران در سطح دانش آموزی امسال برای کشف ایده های نو و طراحان جوان و معرفی آن ها به صنعت در تاریخ ۲۵ آذر ماه در مجموعه فرهنگی شهدای هفتم تیر با حضور ۱۵۰ تیم از ۲۵ مدرسه برگزار گردید .

از طریق آیدیران این امکان برای تولید کنندگان برنده شده وجود دارد تا از طریق سایت های طراحی و خبری مرتبط، به بازارهای بین المللی معرفی شوند. شرکت در این مسابقات و برنده شدن راه مطمئنی برای دیده شدن در مجامع علمی و همچنین قرار گرفتن در منظر مشتریان است. اعلام برندگان نهایی این مسابقه در آذر ماه سال ۹۶ می باشد زمانی که محصول خود را ارائه دهند.





شرکت دانش آموزان دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ در نمایشگاه طراحی صنعتی آیدیران



زمان	برنامه ۲۵ آذر ۹۵
۱۲ - ۱۳	پذیرش دانش آموزان (دریافت کارت ورود و بسته ی مخصوص آیدیران) / بازدید از نمایشگاه ایده های دانش آموزی و بخش حرفه ای طراحی صنعتی
۱۳ - ۱۳:۳۰	سمینار تخصصی آقای مهندس مصطفی اروند (برنده مسابقات بین المللی طراحی صنعتی)
۱۳:۳۰ - ۱۴	استراحت
۱۴ - ۱۵	کارگاه آموزش طراحی و اسکچینگ اتومبیل توسط آقای فرزاد برخوردار
۱۵ - ۱۶	پاسخ دهی به سوالات احتمالی هیات داوران / رای گیری و انتخاب ایده های برگزیده از نگاه دانش آموزی توسط خود دانش آموزان

برنامه زمان بندی بخش دانش آموزی



دانش آموزان دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ در نمایشگاه طراحی صنعتی آیدیران





شرکت دانش آموزان دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ در نمایشگاه طراحی صنعتی آیدیران



باتشکر و تبریک به مهندس غراله کریمی دبیر محترم طراحی صنعتی دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲
تهران



شرکت دانش آموزان دبیرستان دوره اول فرزندگان ۲ در نمایشگاه طراحی صنعتی آیدیران





نمونه پوسترهای ارسالی دانش آموزان فرزندگان ۲ به نمایشگاه آیدیران

طرح های پیشنهادی

گیره ای برای باز کردن محفظه ی غذا

Happy lunch box

dessert

فضایی برای قرار دادن برگه ی بازی

این ظرف غذا به گونه ای طراحی شده است که کودک بعد از خوردن غذا و پاک کردن ظرف خود از قسمت شفاف زیر آن بتواند برگه ی بازی را ببیند و از آن استفاده کند

ظرف غذا

Happy lunch box

dessert

این ظرف غذا به گونه ای طراحی شده است که قسمت بالایی قابلیت جدا شدن از صفحات بازی پایینی را داشته باشد. (برای آسان شدن کار در تستسوی این ظرف)

شناسایی نیاز

HAPPY LUNCH BOX

عزت طراحی و ساخت این محصول نداشتن جذابیت و بی میلی کودکان به خوردن غذا است که امروزه مسئله قابل توجهی در بین پزشکان است.

کودکان دو - پنج سال

این محصول در وعده های غذایی و میان وعده ها کاربرد دارد.

نقشه ی ذهنی

این محصول در خانه ، مهدهای کودک و... کاربرد دارد.

ظرف غذایی مخصوص کودکان

این ظرف غذا به گونه ای طراحی شده است که قسمت بالایی قابلیت جدا شدن از صفحات بازی پایینی را داشته باشد. (برای آسان شدن کار در تستسوی این ظرف)



نمونه پوسترهای ارسالی دانش آموزان فرزندگان ۲ به نمایشگاه آیدیران

LEGO MAN TRASH PET SCHOOL

The poster features a 5 Wh diagram with the following components:

- What:** تفکیک در مبدأ مخازن جداگانه, کم حجم کردن, فرهنگ سازی, بازیافت راحت, خداسازی در و بدنه بطری
- Why:** دانش آموزان, کارکنان, بیماران, مردم, عامه
- Who:** ادارات, مدرسه, بیمارستان, خیابان و پارک
- Where:** بیمارستان, ادارات, مدرسه
- When:** هر زمان

At the bottom, a recycling equation is shown: $\text{Water Bottle} + \text{LEGO Man} = \text{Plastic Bottle} + \text{Cap} + \text{LEGO Man}$

LEGO MAN TRASH PET SCHOOL

The poster illustrates the assembly of a trash-picking robot in four stages:

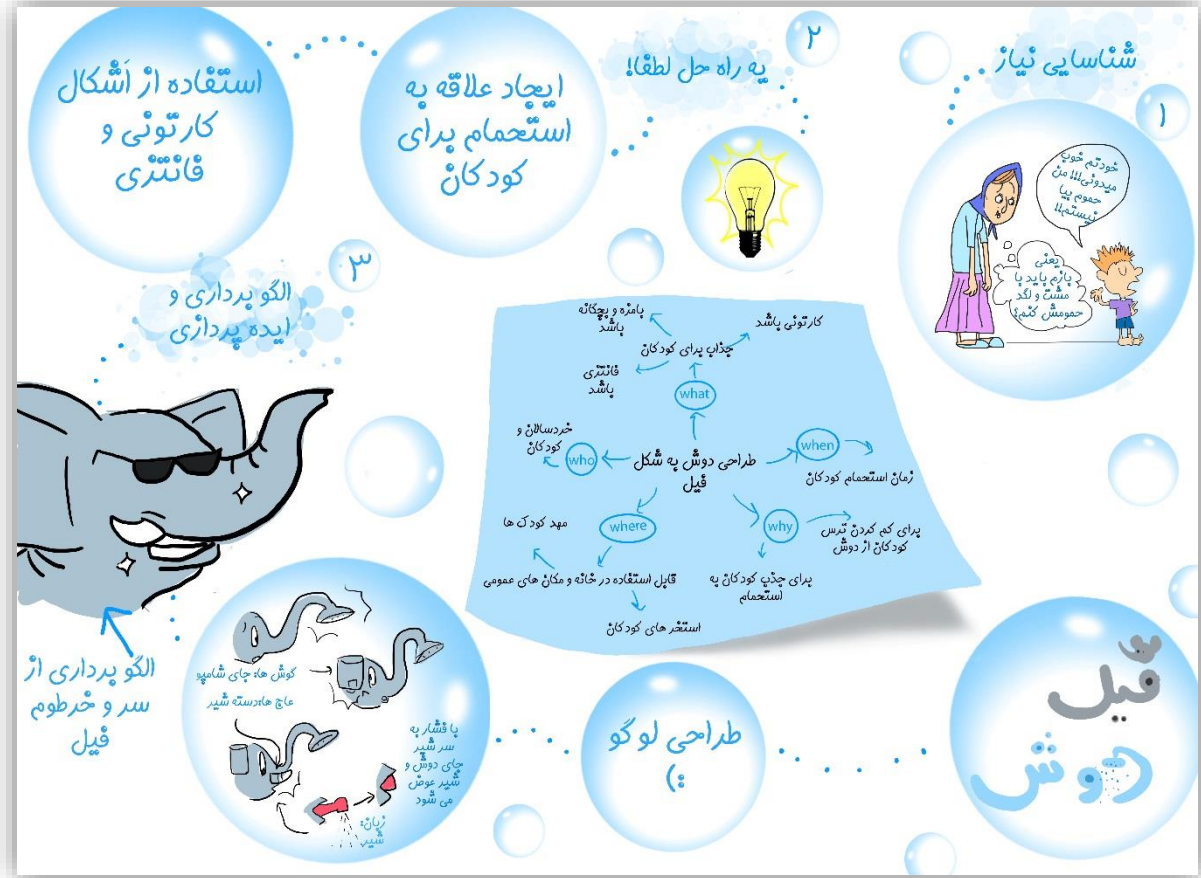
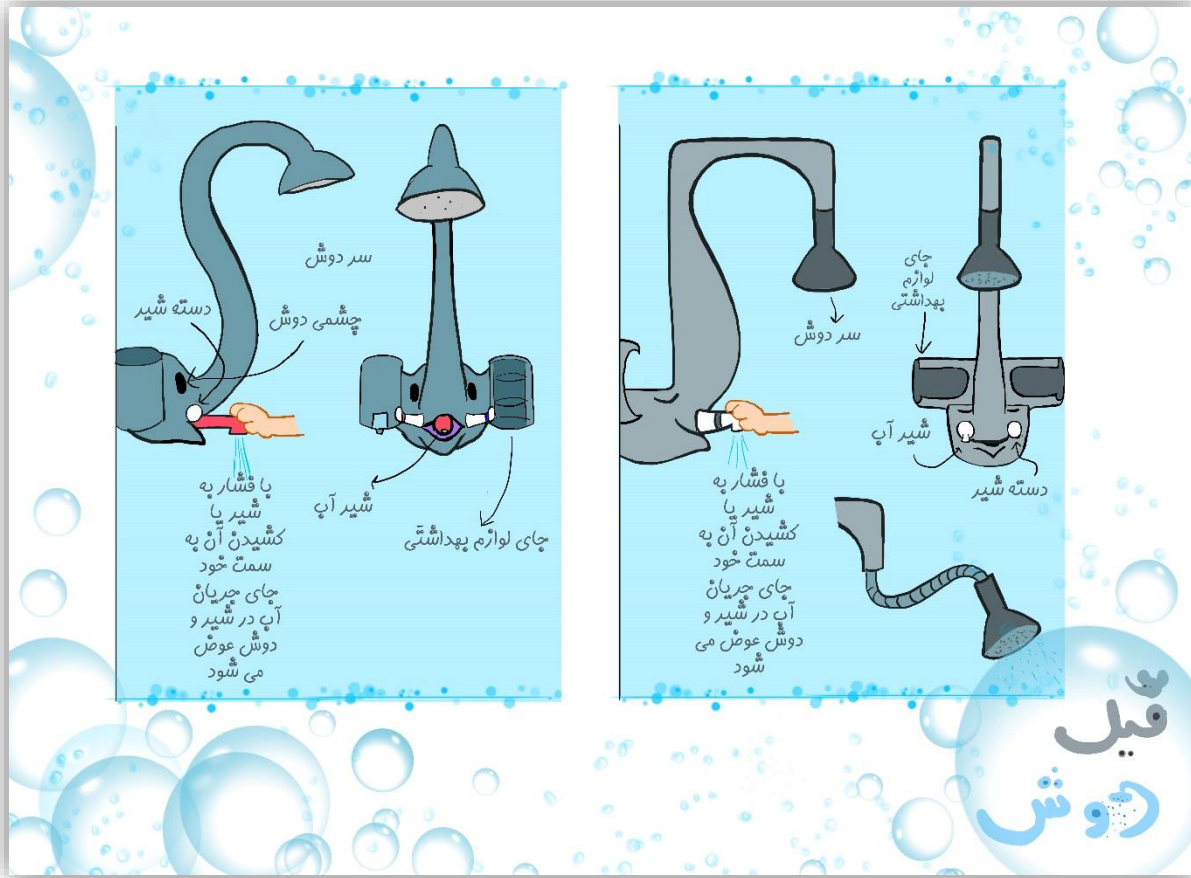
- Step 1:** A simple robot with a battery pack and a hook.
- Step 2:** Addition of a motor and gears.
- Step 3:** Addition of a sensor and a camera.
- Step 4:** Final assembly with a hook and a trash bag.

Thought bubbles from the characters include:

- "خیلی ساده!" (Very simple!)
- "خب، چچوری کار می کنه؟" (Well, how does it work?)
- "بعد دستشو میاری پایین" (After that, you put its hand down)
- "بطری رو می توش" (You put the bottle in it)



نمونه پوستره‌های ارسالی دانش آموزان فرزندگان ۲ به نمایشگاه آیدیران





واحد پژوهش دبیرستان دوره اول فرزنانگان ۲ تهران

شرکت سرزمین دانش آموز هوشمند

