

الموضوع | عالم الإلكترونيات

العنوان:

إختراعات فريدة

الهدف السلوكي المعرفي:

أن يستنتج المراهق العبرة المطلوبة من القصة

الهدف السلوكي الحسي والحركي:

أن يرسم دائرة حول الشكل المختلف .

الهدف السلوكي الوجداني

أن يتعاون المراهق مع ذو الهمم لحل مشكلاتهم .

القيم المكتسبة من البرنامج للطفل:

المثابرة - الجد - الاجتهاد والإصرار .

الخبرات المكتسبة للطفل (المادة العلمية):

وجود المستشعرات الحساسة للضوء والحرارة والصوت تساعد في حل بعض المخاطر .

المهارات المعززة:

الدقة والتركيز .

الأسلوب والاستراتيجية المتبعة:

قصة ، مسابقة .

الأدوات المستخدمة:

صور مصورة

هدف القسم:

أن يتعاون المراهق مع ذو الهمم لحل مشكلاتهم .

طريقة التنفيذ:

كثرت الأسماء وتعددت الجنسيات ولكن استطاع السوريين أن يتركوا بصمة من الإبداع والتميز في جميع المجالات ، قصتنا اليوم تحكي عن المهندس والمخترع ورائد الأعمال السوري "أنور المجركش" من مواليد دمشق 1987 ، بدأ رحلة اختراعه من عمر 13 سنة ، وحصل على أول براءة اختراع في هذا العمر ، والذي كان عبارة عن سجادة صلاة ذكية ، تعد الركعات والسجادات أثناء الصلاة لمن يعاني من مشكلة السهو وكان أصغر مشارك بدورة "تعلم مبادئ الإلكترونيات والكهرباء المتقدمة" ، ونرى المركز الأول على الدفعة في معهد المأمون في دمشق وكانت الشهادة التي تخرج منها بهذا المعهد تعادل خريج جامعة بعد أربع سنوات دراسة ، وكان ما زال عمره آنذاك 13 سنة، ولد وترعرع في السعودية ولأن المتابعة بشغف هو أساس النجاح ؛ استثمر أول جائزة مالية ربحها في السعودية للتسجيل بالدورة والتحق بعدها بجامعة العلوم والتكنولوجيا بإربد بالأردن بتخصص الاتصالات والكهرباء ثم قرر أن يفتح شركته الخاصة القائمة على بيع اختراعاته ، واستطاع أن يحصل على تعاقدات بالعالم الأوروبي وشارك بمسابقات عالمية ودولية ومحلية باسم الأردن وكان في كل مرة يحصل على المركز الأول وبعد ذلك التحق ببرنامج "نجوم العلوم" المقام في الدوحة بقطر ، وهو برنامج متخصص بتحويل الأفكار من الورق إلى أرض الواقع وفاز بالمركز الخامس وهو موجود خلال مواسم البرنامج لمساعدة الأشخاص على تقديم أنفسهم واختراعاتهم أمام اللجنة ، أسس شركته الخاصة وهو طالب جامعي ، واستطاع أن يحصل على أول استثمار من جمهورية التشيك ، وكان من ضمن اختراعاته المنبه المزود ببخاخة ماء صغيرة تساعد على الاستيقاظ باكراً لحضور محاضرات الساعة 8:00 صباحاً ، بعدها حوّلها إلى وسادة ذكية تبدأ بالرج عند سماع صوت المنبه ومن هنا انبعت في عقله فكرة عمل هاتف محمول وتحويله لوسيلة مساعدة للصم والبكم من خلال الهاتف

المحمول عند سماع صوت المنبه أو جهاز الإنذار أو جرس الباب أو بكاء الطفل يقوم بالرج ويعطينا صورة عن الصوت الذي تم التقاطه لمساعدة هؤلاء الناس وإنقاذ حياتهم ، وكما اخترع كاشف بخاخ الجرافيت وهو نظام التقاط الأشخاص الذين يقدمون على الانتحار على سكك القطار ، ومطار للغزلان ، واخترع تكنولوجيا لفاقدين النظر تساعد على عد العملات واكتشاف قيمتها واخترع نظام دخول الأشخاص حساباتهم عن طريق بصمتهم الصوتية ، والذي قُيم ضمن قائمة الاختراعات الكثيرة التي تحل مشكلة الفرد بإبداع وكان له مشاركات عديدة في دول العالم ، مثل: التشيك - الدنمارك - فنلندا - بريطانيا ، وقد حصل فيها على إقامة ذوي موهبة استثنائية وكان السوري الوحيد بين 200 شخص قد حصل عليها كما حاز على الجنسية البريطانية منذ عشرة سنوات ، قصة أنور بدأت بموهبة الطفولة الصغيرة وانتهت بشركة رائدة تملك عقود مع دول أوروبية وبطل قصتنا استطاع أن يؤثر بنا جميعاً وأن يكون ملهماً لكثير من شباب المستقبل القادم ،

لعبة: وهي عبارة عن صور وعلى المراهقين إيجاد الأشكال المختلفة المخبأة ضمن الأشكال .

التقويم المرحلي:

ما هي الاختراعات التي اخترعها بطل قصتنا

أسئلة البحث العلمي والإسناد:

ما هي الأشياء التي كانت تساعد على اختراع تكنولوجيا جديدة مساعدة

التقويم النهائي:

هل برايك اختراعاته تساعد في حل بعض المخاطر بالنسبة إلى أشخاص معينين