

برنامج على مائدة الإفطار الحلقة الخامسة والعشرون

علي الطنطاوي

السلام عليكم ورحمة الله كنت مرة اقرأ مقالة واحد اسمه جون جرين قال هذا مدير المجلس الاهلي الامريكي للمخترعين لما احيل على المعاش كتب مقال اودع فيها يعني ذكرياته ومشاهداته قال بعد التجربة الطويلة - [00:00:00](#)

في رئاسة هالمجلس الاهلي لتسجيل هل تسجل في الاختراعات هذا على المستوى الاتحادي في امريكا ما هو لولاية قال الاختراع موهبة يعني يحتاج الى موهبة اكثر مما يحتاج الى دراسة. ضرب امثلة قال اديسون اديسون يمكن ما احد اخترع - [00:00:39](#)

اختراعات لهذا الضوء المصباح الكهربائي السينما هذه الاسطوانة اللي آتبع تسجل اشياء كثيرة اختراعات هذا كم درس بتعرفوا شو الشهادة؟ هل يحملها؟ هذا لم يدخل المدرسة اكثر من ثلاثة اشهر - [00:01:03](#)

ثم الاختراع لا تظنوا اني اقصد هنا بالاختراع الان انا قلت الحديث لانني اريد ان نبه للمواهب الضائعة في هذا البلد وفي البلدان الاخرى الاسلامية والله في مواهب بين شباب تضيع - [00:01:24](#)

فينبغي اذا ان نشجع على الابتكار والاختراع. ابسط شئ السنة الماضية في واحد سألني سؤال حاجة ذهن وذهن مخترع. سؤال بسيط واجبت عنه وذهب السؤال والجواب وكأن المسألة لم تقال. سألني - [00:01:46](#)

ما حكم شوفوا الخاطر اللي خطر في بالي. اليوم الحجاج يجمعون من مزدلفة مع انه قلنا مية مرة يجوز ان تجمع الحصيات من مزدلفة وغيرها في الليل واحد بيده هذا الكشاف - [00:02:07](#)

الضوء الكهربائي وعم يلمس في الارض. ويمكن تسقط يده على ما يكره ليجمع الحصى. هذا قال في مانع شرعا ان يروح هو يجمع الحصيات اللازمة بتصعد اه تسع تسع واربعون حصاد. يغسلها ويحطها في كيس من النايلون - [00:02:22](#)

ويربطوا ويبيعوا بريال. لك والله هادا اختراع نعم ما اخترع الة ولا عمل لمبة كهربائية لكن عنده فهم ابتكار. هلا هل احيانا الاختراعات البسيطة لهذا الدبوس الانجليزي الشكالي هاللي بنسُميها هادا اختراع عظيم. هل اخترعوا هادا يصدق كلام هالرشول هادا صاحب المقالة - [00:02:42](#)

قال الاختراع يكون عند الاضطراب والحاجة. وقت واحدة بيتضايق. اذا واحد انطفى الكهربا في بيته وما في اه كهربائي يأتي فيصلحه. يبقي على العتمة بيروح بفتش من هون النقص او من هنا يمكن يهتدي فيصلحه. لولا - [00:03:07](#)

هادا عنده ولد كان اه يلفون الطفل الصغير ويحطوا له الدبابيس تشكوا الدبابيس يتألم منها فيبكي راح اخترع الدبوس الانجليزي لما كنت في الرياض من تسع سنين جئت ادرس هناك او عشر سنين - [00:03:27](#)

آآ كان في واحد اسمه طامي او طامي ما ادري اين هو الان. ولك ركب اذاعة. هذا ذهنية مخترعة عجيبة. ليش ما نستفيد منه والله هادا ممكن يعمل اديسون. رايح اه شاري ادوات قديمة من مخلفات الجيش وقتا البريطاني باعوها - [00:03:48](#)

اجهزة كهربائية ركب منها اذاعة تسمع من مسافة كذا وكذا. واراني في بيته اشياء من قبل لعدة سنوات في آآ قرأت خبرا عجيبا في امتحان البكالوريا. امتحان التوجيهية يعني في لبنان. واحد جاي مدعي آآ انه مريض - [00:04:08](#)

تلميذ مرتبط حاله هيك ومدري ايش. ولالف راسه انه مريض في حادث وقاعد عما يكتب في موزف في المعارف يتسلى عم يقلب اه يدير مفتاح الراديو يراد سمع اسئلة البكالوريا والاجوبة تذاع على موجة من الموجات طار عقله هذا الذهب الى الرؤساء قال تعوا اسمعوا - [00:04:30](#)

استعانوا بالخبراء ضبطوا هالموجة حددوا مكانها. شو القصة؟ له رفيق. رفيقه هادا بارع في هالامور هادي اللاسلكية استطاع ان

يركب جهاز ارسال وجهاز استقبال وضعه هادا على اذنه التلميز الثاني هادا - 00:04:58

بعدها اختراعات اخرى هل اخترع التلفزيون تلميذ عمره سنة الف وتسعمية واثنتين وعشرين طالب في المدرسة الاعدادية عمره ستة عشر عاما هو لي بدا رسم الرسومات الاولى وبعدين صاحب احد اصحاب اه اقدم شركة للتلفزيون. مرة صار عندنا بمناسبة -

00:05:18

الغش في الامتحان من زمان هنا من سنين اه تمان سنين او شيء اه رأينا تلميذا في كلية تربية قبض عليه احد المراقبين بانه يغش

واضع في نعله قطعة كرتونة ورق صغيرة مكتوب عليها - 00:05:45

قال في الاجوبة. اخدت انا والله ما شفت. حطيت نظارات القراءة وقاربنا ما رأيت شيئا. حتى جابوا لي عدسة مكبرة كتابة دقيقة

عجيبة. ولك يا اخي هذا الرجل الجهد اللي صرفه بكتابة هالكتاب على الورقة الصغيرة - 00:06:05

مثل هاللي اه يكتبون على القمحة اليوم عندنا نحن في المتحف الشام وفي متاحف غيرة على الرزة وعلى القمحة عدة صور من

القرآن على قمحة صغيرة فهذه المواهب موجودة هنا فلو فتشنا عنها لوجدنا - 00:06:25

من المخترعين مو من اول يوم يخترعون لنا آآ مسلا صاروخا نصعد به اعواد القمر كوكب اخر. لا وانما المهم الابتكار واحد يلاحظ

ويفكر في تحسين ما يلاحظه. هالأ الفسيفساء هادي. هل كنتم تقرأون - 00:06:45

وانه الوليد ابن عبدالمك لا بني جامع بني امية زين جدرانها بالفسيفساء. كان باقي قطع منها احترق الجار عدة مرات انا عندي كتاب

عن الجامع الاموي وتاريخه احترق مرات مع ذلك بقيت قطعة منها - 00:07:10

يا اهل الغرب من الافرنج ولا احد استطاع ان يعمل مثلها. والله عامل بسيط في الشام ممن يشتغلون باصلاح جامع بني امية نظر اليها

فتح له طريقة عملها والان يصنعون الفسيفساء كما كانت تصنع في الماضي عبارة عن مربعات - 00:07:28

صغيرة طول سنتيمتر وعرض سنتيمتر. اما من حجارة شفافة او من الزجاج تنقش الصور وتلصق فوقها الصين فيا اخواننا نحن لا

نحتاج الى العلم النظري فقط بل نحتاج الى التطبيق. ولك شو الفائدة كنت القي محاضرة السنة - 00:07:55

ماضي في مدرسة كبيرة في المدينة المنورة. اختل المكبر. قلت لك يا اخوانا قلت لهم مازحا. وبين استاذ الفيل انا لا يهمني انه يلقي

لي محاضرة نظرية انه كيف هادا المكبر يكبر تعي شوفني كيف اختل. قال انا ايش مصلح - 00:08:18

مكبرات ما شاء الله كان. اذا اللحم بس وظيفتنا ان نعرف كيف تشتغل هذه الالات ولا نستفيد منها الا بهذا ينبغي ان نخترع مو بس ان

نستمتع بثمرات الاختراع. مو بس انه هن يخترعون الالة - 00:08:38

نحن ننتفع بها ويا ليت انا ننتفع بها. هن ببيخترعوا راديو نحن بنستعمله حتى نوقظ النائمين ونزعج الجيران وآآ نؤلم المرضى هن

بيخترعوا السيارات وبيجي السائق المسرع يدعس بهالناس فبدلا من ان - 00:08:57

تستعملها في النقل يستعملها في القتل. فالحاصل بين الشباب هنا كفاءات ومواهب كثيرة تحتاج الى من يفتش عنها. ومن يكشفها

ومن يشجع اصحابها. وثقوا والله انه بطلع عنكم هنا من المخترعين ومن المبتكرين العدد الكثير اذا وجدنا من يفتش عنهم. والسلام -

00:09:17

ورحمة الله - 00:09:45