

سلام با عرض ادب

من مهدی حسنی هستم و در کلاس هشتم درس می خوانم و یک دستگاه جوجه کشی ساخته ام
و وسایل های آن عبارت اند از :

1. کارتن که طول آن 570 و عرض آن 365 و ارتفاع آن 397 (میلی متر)
2. دما سنج (جیوه ای)
3. فویل آلومینیوم (زرورق) 7.5 (متر) در 60 (سانتی متر)
4. یک عدد دیمر
5. دو عدد لامپ 100 (وات) و سربیش روکار و پیچ آن : یکی از آن برای ذخیره
6. دو شاخه
7. سیم (دلخواه)
8. نی قناری دو عدد (1متری) به همراه دری آن
9. یک شیشه مربا برای رطوبت
10. چسب چوب

مرحله 1-چسباندن فویل آلومینیومی در داخل کارتن

فویل آلومینیومی را دور تا دور کارتن با کمک منگنه کوب میچسبانیم و بیرون درها را هم فویل
میگیریم .



@Eskandari_EIG



Eskandari_EIG



www.chicken-device.ir

مرحله 2- چسباندن چند لایه کارتن برای سرپیچ لامپ

چند لایه کارتن را با چسب چوب به هم دیگر می چسبانیم و آن را در قسمت عرض بدنه دستگاه می چسبانیم طرز چسباندن آن این گونه است. برای مثال عرض را در نظر بگیریم ارتفاع آن 1 متر است نصف آن را با متر میگیریم و بالای آن میچسبانیم ولی من مال خودم را در داخل کارتن چسباندیم.



@Eskandari_EIG



Eskandari_EIG



www

www.chicken-device.ir

مرحله 3- سوراخ کردن و بستن سرپیچ لامپ

این کار را می توان با پیچ گوشتی چهارسو انجام داد بعد از سوراخ کردن سیم را از آن عبور می دهیم و به سرپیچ وصل میکنیم و سرپیچ را با پیچ و پیچ گوشتی به چند لایه کارتن سفت میکنیم.



[@Eskandari_EIG](#) [Eskandari_EIG](#) [www.chicken-device.ir](#)



[@Eskandari_EIG](#) [Eskandari_EIG](#) [www.chicken-device.ir](#)

مرحله 4- بستن دیمر و بستن دو شاخه

یک سر سیم را به یک سر دیمر وصل میکنیم و یک سیم دیگر را به سر دیگر دیمر وصل میکنیم و سر دیگر را به دو شاخه مبیندیم من خودم دیمر نبستم و با کارتن دما را تنظیم کردم.

مرحله 5- بستن نی قناری

اول در یک کارتن دیگر امتحان میکنیم دو سوراخ در می آوریم و نی ها را از آن عبور میدهیم اندازه سوراخ تا سوراخ دیگر بدست تخم مرغ ها است که اندازه آنها چقدر باشد و حالا این کارتن اصلی را سوراخ میکنیم .

نکته: سوراخ کردن برای نی باید این سمت کارتن باشد یعنی این طرف که لامپ است نه آن طرف کارتن باید سوراخ کرد.



@Eskandari_EIG



Eskandari_EIG

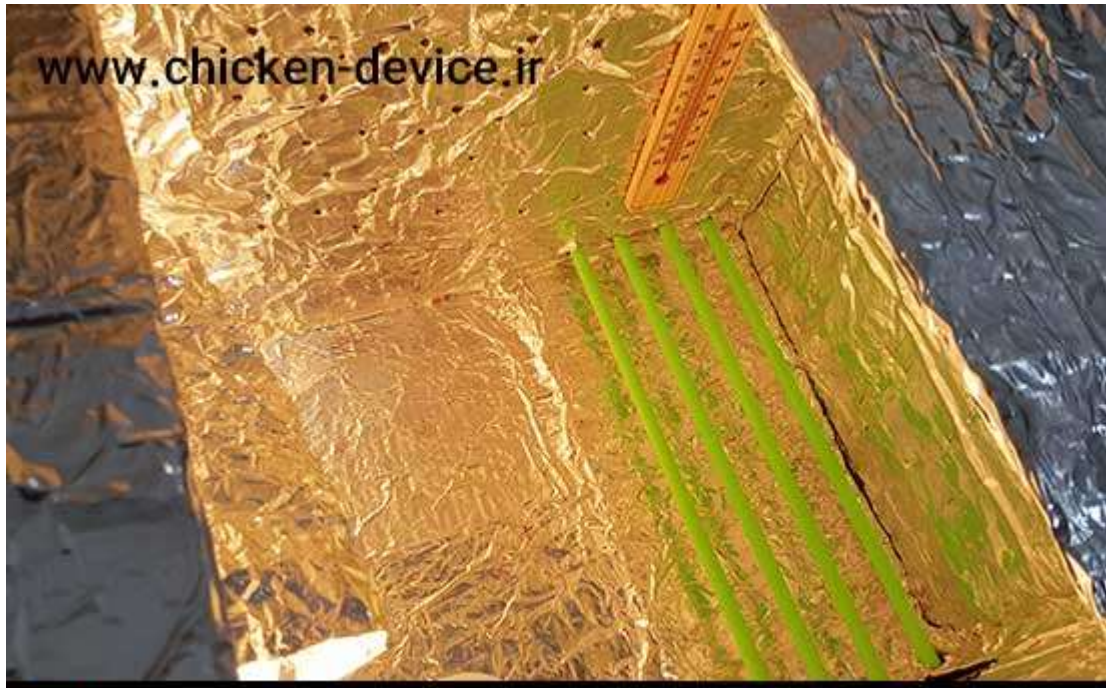


www

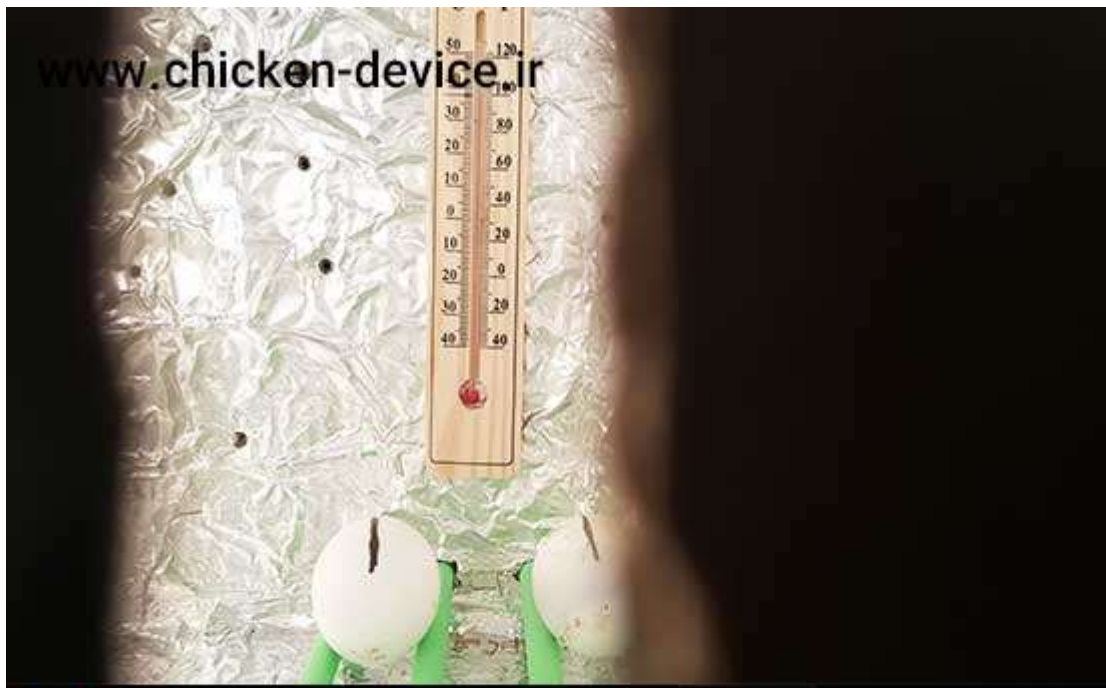
www.chicken-device.ir

مرحله 6- چسباندن دماسنج

دماسنج باید بالای نی قناری در دیواره کارتن چسبانده یا پیچ شود و روبه روی آن یعنی دیواره روبه رو پنجره درست کرد برای دیدن دماسنج و تخم مرغ ها.



 @Eskandari_EIG  Eskandari_EIG  www  www.chicken-device.ir



 @Eskandari_EIG  Eskandari_EIG  www  www.chicken-device.ir



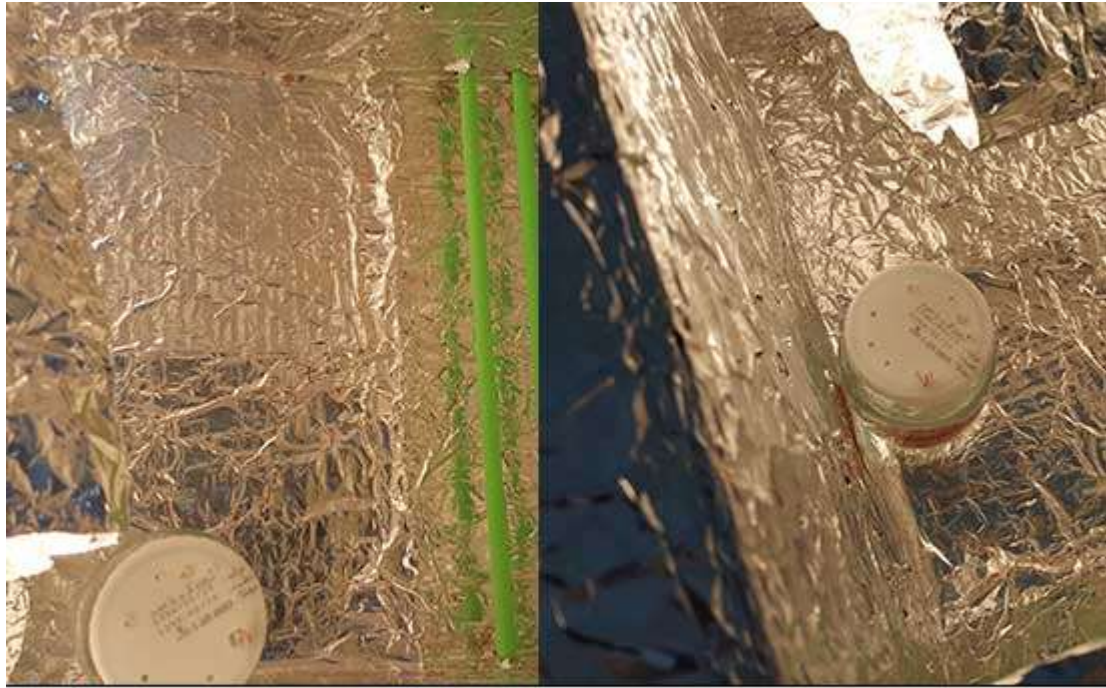
دما و روز برای هر نوع پرنده متفاوت است مثلا

- مرغ دما بین 37 تا 38 (سانتی گراد) 21 روز
- بلدرچین دمایی 37 تا 38 (سانتی گراد) 16 روز

مرحله 7-گرفتن جلوی لامپ

جلوی لامپ را باید گرفت چون که لامپ نباید به تخم مرغ ها نگاه یا ظل بزند (مستقیم باشد)
بخاطر اینکه اگر نگاه یا ظل بزند تخم مرغ ها خراب میشود و جوجه نمیشود و این کار را میتوان
با کارتن یا فویل انجام داد

کارتن را میتوان به کف بچسبانیم اما فویل را باید به بدنه بچسبانیم یا منگنه کنیم
به طوری که از یک طرف یا دو طرف آن نور و گرما بیرون بیاید.



@Eskandari_EIG



Eskandari_EIG



www.chicken-device.ir

مرحله 8 - گذاشتن شیشه مربا برای رطوبت

برای رطوبت هر نوع شیشه مربائی میشود اول باید در آن را سوراخ سوراخ کنیم تا رطوبت از آن بیرون آید.

جای آن باید وسط نی و لامپ باشد و به دیواره چسبیده باشد و یک نی از شیشه بیرون آمده باشد به خاطر اینکه اگر آب آن تمام شد بتوان به آن آب ریخت و آن کار را میتوان با سرنگ انجام داد و روزانه سه بار باید بچرخانیم با کمک نی های قناری.



نویسنده: مهدی حسنی
سازنده دستگاه: مهدی حسنی

 @Eskandari_EIG  Eskandari_EIG  www.chicken-device.ir

برای تشخیص اینکه تشکیل شد است باید زیر لامپ ال ای دی بگذاریم.



 @Eskandari_EIG  Eskandari_EIG  www.chicken-device.ir

- نویسنده: مهدی حسنی
- سازنده دستگاه: مهدی حسنی