

Klaus Groth forscht! Mach mit!!!



13. Husumer Forscherwettbewerb

Dein Auftrag:

Entwirf und bau ein *Gerät* (z.B. ein Fahrzeug), mit dem ein rohes Ei eine möglichst weite Strecke, ohne fremde Hilfe, sicher befördert werden kann.

Material:

- Du darfst alles benutzen.

Aber: Es dürfen keine gekauften Motoren etc. verwendet werden (beispielsweise von Fernlenkautos). Antriebe usw. müssen selbst entworfen und gebaut/gebastelt worden sein.

Wer darf mitmachen?

Alle Schülerinnen und Schüler der Klaus-Groth-Schule mit Außenstelle Schobüll (Teams mit Eltern, Großeltern, Mitschülern etc. sind erlaubt)

Wann wird geforscht?

In den Herbstferien (Abgabe ist die erste Woche nach den Ferien vor dem Lehrerzimmer)

Bei Bedarf wird auch eine Verlängerung gewährt!

Die Siegerehrung findet, wie in jedem Jahr, in der letzten Woche vor den Weihnachtsferien statt!

Was wird bewertet?

Reichweite, Kreativität, Technik, das Ei muss heil bleiben

Den Gewinnern winken tolle Preise rund um das Thema „Forschen“

Herr Wildoer

INFO: Was ist „Klaus Groth forscht!“ eigentlich?

Klaus Groth forscht!

Seit nun bereits 13 Jahren veranstaltet Herr Wildoer an der Klaus-Groth-Schule Husum und ihrer Außenstelle in Schobüll den Forscherwettbewerb.

Unsere Schülerinnen und Schüler werden aufgefordert, verschiedenste Aufgaben in den Bereichen Mechanik, Technik und Forschen zu meistern. So hatten wir unter anderem die Aufgabe einen „Ei-öffnenden Eierbecher“ zu entwickeln oder eine Brücke zu entwerfen, die möglichst leicht, trotzdem aber ausgesprochen stabil sein soll.

Geforscht und gebaut wird in den Herbstferien. Dabei dürfen aber auch Freunde, Eltern, Großeltern, Verwandte etc. mithelfen und mitplanen.

Nach den Herbstferien folgt dann die Testphase und Auswertung durch Herrn Wildoer. Nach vorher festgelegten Kriterien werden anschließend die Sieger ermittelt und vor den Weihnachtsferien mit Urkunde und Preis geehrt. Es geht aber niemand leer aus. Jeder, der mitmacht, bekommt eine Teilnahmeurkunde und einen kleinen Preis (beispielsweise Spiele oder Gutscheine).

Es ist jedes Jahr erstaunlich und beeindruckend, was unsere Schülerinnen und Schüler an Ergebnissen präsentieren können und wir freuen uns auf alle Beiträge!