



Esterwegen, den 10.08.2017
Tel.: 05955/1212

An die Eltern der Schülerinnen und Schüler
und an die Schülerinnen und Schüler
der Klassen 9

EWE Energiemobil Bau eines Modells

Sehr geehrte Eltern ,

liebe Schüler und Schülerinnen.

Unsere Schule bemüht sich auch außerschulische Lernangebote für unsere Schüler/innen zu ermöglichen. In der Woche vom 4.9. bis zum 8.9. ist deswegen das EWE Energiemobil an unserer Schule. In dieser Zeit haben die Schüler/innen der neunten Klassen an jeweils einem Schulvormittag die Möglichkeit ein Modell zum Thema Energieumwandlung (die "Kurbel-Leuchte") oder zum Thema Photovoltaik / Nutzung der Sonnenenergie (den "Solar-Buggy") zu bauen. Die Vorstellung der Modelle wird für die Schüler/innen im Physikunterricht erfolgen. Sie als Eltern haben die Möglichkeit die Beschreibung der Modelle auf unserer Homepage zu sehen.

(Link: <http://oberschule-esterwegen.de/erlebnisunterricht-mit-dem-ewe-energiemobil/>) oder
(Startseite Oberschule Esterwegen --> Klimaschutzprojekt --> EWE Energiemobil--> Kurbelleuchte)

Wir haben uns bewusst auf diese zwei Modelle beschränkt. Mit beiden Modellen werden Themen des Physikunterrichts in Klasse 9 ergänzt.

Die Schüler/innen müssen sich für eines der beiden Modelle entscheiden. Die Abfrage erfolgt im Physikunterricht. Die selbstgebauten Modelle verbleiben bei den Schülern. Die Materialkosten für die Kurbel-Leuchte betragen 2 €, für den Solar-Buggy 6€. Die von der EWE angegebenen Bezugspreise sind höher (4,50 € bzw. 14 €), aber durch die Teilnahme unserer Schule am Klimaschutzprojekt "Naturstandpunkt Hümmling" erhalten wir eine Prämie, die wir für diese Aktion einsetzen.

Besonders interessierte Schüler/innen haben die Möglichkeit zusätzlich an 2 Nachmittagen zum Thema Berufsorientierung den "EWE-Buggy" zu bauen. Dieses Angebot ist freiwillig und kann nur von maximal 6 Schülern/innen wahrgenommen werden. Die Kosten hierfür betragen 15 €.

Mit freundlichen Grüßen