

2018

DIE ZEITKAPSEL

2068

## Unsere Wünsche an die Zukunft in 50 Jahren!

### Teamname:

Der Schmutigerclub  
Humboldtschule, Bad Homburg

### Unsere Wünsche:

Schon heute für morgen sorgen...

Die Meere werden täglich durch die fortschreitende Industrialisierung schmutziger. Viele Tiere sterben, da sie kleinste Plastikteilchen fressen. Gegen dieses Problem müssen wir schleunigst vorgehen.

2067, das Jahr der Veränderungen, denn unsere „Cleany 2“ wird auf der Meeresoberfläche fahren und Müll einsaugen. Die Maschine wird durch Solarenergie betrieben. Diese Solarenergie wird am Tag auf eine Batterie geladen, um auch in der Nacht fahren zu können. Die Funktionsweise der „Cleany 2“ ist sehr komplex. Man kann sie jedoch gut anhand des Kiemensystems der Fische erklären. Sie saugt alles in einem Umkreis von 50 Metern ein und spült dann das gesiebte Wasser durch die sogenannten Kiemen wieder heraus. Dieser Ablauf wird während des Fahrens ständig wiederholt. Einmal im Monat geht unsere „Cleany 2“ an Land um den Müll abzuladen. An Land wird der Müll zu neuem Baustoff für Gebäude recycelt.

Dies bedeutet, dass unsere „Cleany 2“ es möglich macht, dass unser Plastikmüll unsere Umwelt nicht schädigt, sondern auch etwas Positives hat, denn wir können daraus neue günstige Baumaterialien herstellen... dies heißt aber nicht, dass wir unseren Müllkonsum außer Acht lassen. Vielmehr sollten wir die Müllproduktion so weit wie möglich beschränken.

