

Energiesparen motiviert

GRUNDSCHÜLER AM ROSEN PARK UND SCHÜLER DER EUROPASCHULE MIT IDEEN DABEI

» Es macht Spaß, an der Energiewende mitzuarbeiten und etwas dafür zu tun, dass in unseren Schulen keine Energie mehr verschwendet wird. Diese Erfahrung machen derzeit die Grundschüler am Rosenpark und die Schüler der Europaschule. Beide Schulen nehmen – neben den vier städtischen Kitas – am Projekt „Werneuchen spart Energie“ teil. Während der nächsten drei Schuljahre sollen die Schüler im Rahmen von Arbeitsgemeinschaften nach Energielecks suchen und Verbesserungsvorschläge machen. Dass sie dabei quasi nebenbei eine Menge über Energietechnik und Physik lernen, ist ein willkommener Nebeneffekt.



Fotos: R. Häusler

Zum Auftakt des Projekts schlossen die beteiligten Schulen und Kitas mit Werneuchens Bürgermeister Burkhard Horn einen „Klimavertrag“.

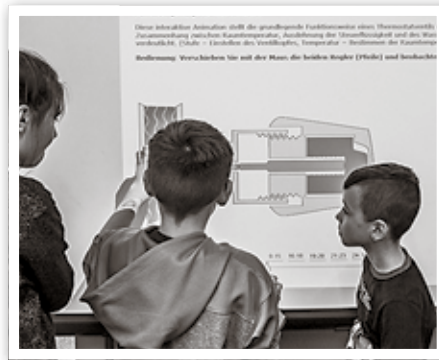
Beide Seiten wollen alles tun, um mit ihren Mitteln Energie zu sparen und einen praktischen und messbaren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.



Die Schüler der Europaschule haben schnell herausbekommen, dass die alte Heizanlage ihrer Schule dafür verantwortlich ist, dass zu viel Wärmeenergie verbraucht wird.

Sie wollen die geplante Erneuerung der Heizung mit verfolgen. Außerdem beschäftigen sie sich mit der Wärmedämmung ihrer Schule und überprüfen die Beleuchtung.

Physiklehrer Andreas Wichert unterstützt sie dabei.



In der Grundschule am Rosenpark geht es ebenfalls um die Heizung. Hier schlagen die Schüler vor, die Thermostatventile so zu fixieren, dass man sie nicht höher als bis Stufe „3“ aufdrehen kann. Wie Thermostate funktionieren und warum man sie nicht ständig auf- und zudrehen soll, haben sie auch anhand einer Animation im Internet gelernt. Auch für die stellvertretende Schulleiterin Anka Sachse, die das Projekt betreut, war das Thema neu.

In der Grundschule haben die Schülerinnen und Schüler auch bereits eine konkrete Verbesserungsmaßnahme umgesetzt. Sie haben alle Lichtschalter in den Klassenräumen beschriftet, damit man genau weiß, welcher Schalter zu welchen Lampen gehört. Dadurch soll

Lichtschalter im Raum: 104
 Wo befinden sich Lichtschalter? Links neben der Tür.



Welcher Schalter schaltet welche Lampen ein?

vermieden werden, dass immer wieder unnötig viele Lampen brennen. Eine einfache und leicht umzusetzende Idee, die auf jeden Fall Energie sparen wird. Man muss nur darauf kommen!

Begleitet und beraten werden die Energieprojekte durch die Berliner Agentur stratum. Im Rathaus ist Britta Kopischke für die Koordination zuständig. Noch vor den Sommerferien sollen spezielle Fortbildungen zum Energiethe-ma für die Kitas stattfinden. Das Projekt hat auch eine eigene Website:

www.werneuchen-spart-energie.de.

R. Häusler
 stratum GmbH