Liebe Schülerinnen und Schüler der Gemeinschaftsschule Quierschied!

In der Woche vom 28.Juni bis 02.Juli 2021 möchten die Klassen 9.1 und 9.2 in unserer Schule eine Althandysammelaktion durchführen. Mit der folgenden Power Point Präsentation beschreiben wir Euch, warum wir das tun wollen und weshalb es ganz wichtig ist, dass ihr alle mitmacht.

Das Projekt Lifestyle@pro-Klima

Das Ziel des Projekts Lifestyle@pro-Klima ist es, Kinder und Jugendliche bei einer klimafreundlichen und energiesparenden Nutzung ihrer Handys und auch anderer elektronischer Geräte zu unterstützen. Im Laufe dieses Projektes haben alle teilnehmenden Schulen gemeinsam einen klimafreundlichen IKT-Rechner entwickelt, den ihr euch unter https://iktrechner.de anschauen könnt. Ungefähr 30 Schulen in ganz Deutschland nehmen an dem Projekt teil und wir sind auch dabei!!!

Lifestyle @pro-Klima

Quelle:http://lifestyle-pro-klima.de/

Quelle:https://pixabay.com/illustrations/thumbs-up-smiley-face-emoji-happy-4007573/

Quelle:https://de.freepik.com/fotos-kostenlos/papierkugel-symbol-ausschneiden_3740550.htm#query=erde%20icon&position=2

Was hat unsere Handynutzung mit dem Klima zu tun?

Quelle: https://unsplash.com/photos/9xp0AWvIGC4

**Sowohl bei der Herstellung als auch bei der Nutzung von Handys wird sehr viel Energie verbraucht.
Da ganz viele Menschen weltweit Handys benutzen, gelangen dadurch immer mehr umweltschädliche Gase wie z.B. CO_2 in die Erdatmosphäre. Somit trägt eine unkontrollierte Handynutzung neben vielen anderen Faktoren zur stetigen Erwärmung unserer Erde bei.
Um ein Handy herzustellen, werden viele Rohstoffe benötigt wie Kupfer, Silber, Gold, Coltan, Platin, Erdöl und so weiter. Um zum Beispiel Coltan abzubauen, werden im Kongo in Afrika ganz viele Bäume gerodet und viele Landschaften werden zerstört. Noch dazu arbeiten in den Coltanminen leider viele Kinder und Erwachsene unter menschenunwürdigen Bedingungen.**

Quelle:https://www.pexels.com/de-de/foto/bergbau-ausgrabung-auf-einem-berg-2892618/

Was kann jeder von uns zur Verbesserung des Klimas tun?

Quelle:Papier Foto erstellt von freepik - de.freepik.com

Wir können viele Dinge tun, um das Klima zu verbessern, z.B. unnötige Plastikverpackungen vermeiden, fair gehandelte Lebensmittel und Kleidung kaufen oder weniger Fleisch essen. Aber auch bei der Nutzung unserer Handys können wir darauf achten, dass wir weniger Energie verbrauchen, indem wir z.B. den Flugmodus einschalten, wenn wir unser Handy nicht benutzen. Auch ist wichtig, dass wir alle Apps, die wir gerade nicht brauchen, immer direkt schließen. Übrigens ist Downloaden viel energiesparender als Streamen, da das Streamen von Musik und Videos sehr viel Energie verbraucht! Und noch etwas ganz Wichtiges: <u>Lass` Deine alten Handys recyceln</u>!!!

Quelle:Pfeil Foto erstellt von zirconicusso - de.freepik.com

Warum sollten alte Handys recycelt werden?

In jedem alten Handy ist ein wahrer Schatz an Rohstoffen enthalten. Beim Recycling werden diese kostbaren Stoffe aus dem alten Handy ausgebaut und wieder in einem neuen Handy verarbeitet, sodass zur Herstellung dieses Handys nicht mehr so viele neue Rohstoffe abgebaut werden müssen. Dadurch wird zum Beispiel die Umweltzerstörung im Kongo verringert. Gleichzeitig werden die Kinder und Erwachsenen, die dort in den Minen arbeiten, nicht mehr so extrem ausgebeutet!

Quelle:Kids Foto erstellt von freepik - de.freepik.com

Unsere Aktion OUR FUTURE

Wir hoffen, dass wir Euch verständlich machen konnten, wie wichtig das Recycling von Althandys ist. Allein in Deutschland liegen etwa 124 Millionen Handys ungenutzt in den Schubladen! Um einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, wollen wir in unserer Schule im Rahmen des Projektes Lifestyle@pro-Klima eine Handysammelaktion starten. Durch das Recycling eines einzigen Althandys wird tatsächlich 3 kg CO_2 eingespart!!! Gleichzeitig hilft Ihr dann auch zum Beispiel den ausgebeuteten Familien im Kongo, denn durch den Erlös der Wiederverwertung alter Handys werden diese Familien unterstützt!

Quelle:Familie Foto erstellt von mego-studio - de.freepik.com

Noch ein paar wichtige Hinweise

Wir bitten Euch, zu Hause so viele Althandys wie möglich zu sammeln und in der Woche vom 28.Juni bis 02.Juli mitzubringen. Natürlich werden wir Eure Eltern vorher mit einem Infoschreiben über unsere Handysammelaktion informieren. Unter Beachtung der Hygieneregeln gehen wir dann am Montag, dem 28.Juni sowie am Mittwoch, dem 30.Juni und am Freitag, dem 02.Juli 2021 von Klasse zu Klasse. Die Akkus müssen im Handy bleiben – also bitte keine Akkus einzeln abgeben, sonst besteht Explosionsgefahr!!!
Sim- und Speicherkarten müssen vorher aus Datenschutzgründen entfernt werden! Wenn möglich sollte das Althandy auf „Werkseinstellung“ zurückgesetzt werden.
Auch alte Ladekabel, Kopfhörer und alte Tablets könnt Ihr bei uns abgeben!

Diejenige Klasse, welche die meisten Handys abgibt, erhält eine kleine Überraschung!!!

Quelle:Mockup Foto erstellt von rawpixel.com - de.freepik.com

Quelle:Musik Vektor erstellt von macrovector - de.freepik.com

Hier noch der Liedtext unseres Songs „The Lost Phone“, verbunden mit unserer Bitte: Hey, komm, sei dabei bei uns`rer Handysammelei!

Ich gammle nun jahrein jahraus in Deiner Schublad’ rum.
Mich nicht mehr zu beachten, das ist wirklich ziemlich dumm!
Dabei gibt’s in mir noch’n Haufen Gutes zu benutzen.
Mich zu recyclen heißt: die Erde weniger beschmutzen!

Quelle:https://pixabay.com/photos/birds-swifts-singing-twitter-music-2672101/

Hey, nimm’ mich hier raus, ich will hier nicht länger bleiben!
Pack’ mich wieder aus, denn in mir stecken Kostbarkeiten!
Mein Kupfer, Silber, sogar Gold und meine selt’nen Erden
warten nur darauf RECYCLET zu werden!
Hey, komm, sei dabei bei uns’rer Handysammelei!
Ich altes Phone erspar’ der Welt 3 Kilo CO_2 !

Mein Inn’res einfach in eine neues Handy eingebaut,
so werden nur ein Bruchteil neuer Rohstoffe gebraucht.
Bäume müssen sterben um Rohstoffe abzubau`n,
dabei hab` ich sie in mir drin -Ihr braucht nur herzuschau`n!

Quelle https://pixabay.com/photos/germany-bayerischer-wald-5346977/

Meine Teile kann ich für ein neues Handy geben.
Dann bleibt der Wald und so auch seine Tierwelten am Leben!
Wie du ja weißt speichert der Wald `n Haufen CO_2 .
Gibst du mich ab, trägst Du dadurch zum Weltklimaschutz bei!