„Die Macherei“

B	R	I	M	C	P	G	3
L	A	K	A	A	L	E	D
A	N	O	K	L	O	L	D
S	D	I	E	L	T	O	R
E	S	S	Y	I	T	E	U
R	A	K	E	O	E	R	C
O	F	U	S	P	R	N	K
L	A	P	T	E	P	E	B
O	P	E	N	I	N	G	S

NEWS!

www.kdr-wesel.de

News aus der „Macherei"!

Was machen wir mit dem **Laser**, **Schneideplottern** und **Transferpressen**? Unsere Truppe hat auch tatkräftig unseren Förderverein bei dem Weseler Weihnachtsbasar unterstützt. Es wurden fleißig stylische Jutetaschen produziert, tolle Weihnachtsbaumanhänger entworfen und gelasert und praktische Karten- und Fotoaufsteller aus Holz gefräst und gebohrt. Für das nächste Jahr haben wir auch schon 1000 Ideen. Vielleicht du auch?
Du bist herzlich willkommen! Achte auf die „Macherei"-School FabLab Termine ab August!

Unsere **Schulguides-Hoodies** haben wir endlich für den Tag der offenen Tür beplottet. Die gelben Westen sind ab jetzt out!

Die Klasse 10 hat sich für die Herstellung ihrer eigenen **Abschluss-T-Shirts** angemeldet. Dabei werden wir sie tatkräftig unterstützen. Wir sind jetzt schon auf die Ideen gespannt und hoffen, dass sie mit ihrem Ergebnis zufrieden sind. Wir werden euch über diese Aktion bald berichten.

Die **Textilraum-Tische** haben auch einen neuen nummerierten Look bekommen, damit die Schüler*innen und Lehrerinnen den Arbeitsplatz den Schülern zuordnen können. Jetzt gibt es für euch kein Entrinnen. Ihr müsst euren Platz fleißig aufräumen. Sorry.

Jetzt können wir auch individuelle Ideen für Abschiedsgeschenke für unsere Lehrer*innen professionell entwerfen.

Was hat die Papierwerkstatt wieder gezaubert?

Die **Papierwerkstatt** hat wieder tolle Weihnachtskarten für unsere Förderer hergestellt und bei den Einladungen zum Abschlussveranstaltung haben sie sich richtig passend zu unserem Motto „Die unendlichen Weiten" ins Zeug gelegt. Besonderer Dank geht an die Schülerinnen Fiona, Sara, Safije, Samra, Lea und Lia.

3-D-Druck & Co

Im Cosplay-Workshop haben einige Schüler*innen begonnen **Cosplay-Kostüme** herzustellen. Dazu nutzen sie 3-D-Drucker und bauen Stromkreise ein, um die Kostüme mit Lichteffekten zu verzieren. Das ist wohl ein langer Prozess und dauert noch an. Sie sind sicher noch nächstes Jahr bei der Ergänzung ihrer Kostüme beschäftigt. Es kommt immer etwas Neues dazu. Die Ideen gehen nie aus!

Auch am **Tag der offenen Tür** haben wir uns unsere **Macherei** für den Besuch von Grundschulkindern und ihren Eltern geöffnet, um unsere Ideen und Einsatzbereiche vorzustellen.

Der Bau einer **geodätischen Kuppel** steht jetzt für einige auf dem Plan. Es ist eine Art rundes Zelt, der auf dem Schulhof zum Schutz vor der Sonne oder dem Regen dienen könnte oder einfach als eine Chillecke, ohne Ecke;-). Wir sind erstmal mit dem Bau des Modells beschäftigt. Sie soll flexibel auf- und abbaubar sein. Dazu benötigen wir Verbindungselemente zwischen den Stäben, die wir mit dem 3-D-Drucker herstellen. Wir sind noch in der Testphase. Wir werden einige Näher*innen aus der Textilabteilung für die Abdeckung benötigen. Also! Vielleicht hast du Lust uns zu unterstützen? Und wenn du schon dabei sein möchtest, unsere selbstgebaute Chillecke aus Holzpaletten benötigt einen Bezug. Der Stoff ist schon da und wartet auf dich!

Hin und wieder müssen die digitalen Geräte in Gang gebracht werden, weil sie im Unterricht schon mal durch den Einsatz beschädigt werden. Auch hier ist „Die Macherei" für euch im Einsatz. Wir schrauben an 3-D-Druckern und bringen wieder die **DoDocs** in Gang. Ein 3-D-Drucker könnte noch bei der Reparatur Unterstützung gebrauchen. Vielleicht kennt ihr jemandem, der uns bei der Fehlersuche unterstützen kann? Meldet euch bei Fr. Banach oder H. Krupinski.

Der Einsatz der 3-D-Brille

Wir testen zur Zeit eine 3-D-Brille, die ohne Kabel bedient werden kann. Auf diese Weise haben wir mehr Bewegungsfreiheit. Sprachen lernen, zeichnen mit Flammen, Schneemann bauen im Sommer, Körper zeichnen im 3-D-Raum in Mathe oder Objektdesign, das alles und noch mehr können wir ausprobieren. Außerdem Ausflug zu Anne-Frank-Haus nach Amsterdam ist jetzt genauso möglich wie in die ganze Welt, auf die ISS oder in das Universum vorbei an unserem Sonnensystem. Nichts desto trotzt gibt für Zwischendurch auch mal Zeit für das Spiel Beat Saber ☺.

Spaß mit Controllern

Wir haben uns auf den Weg gemacht verschiedene Controller kennenzulernen. Da wäre die **MakeyMakey** und **Calliope** mini. Wir haben versucht verschiedene Spiele nachzubauen. Für die Verbindung zwischen dem Computer und dem MaKeyMakey ist eine Erdung notwenig. Das sind leitende Armbänder, die mit dem Spieler und dem MakeyMakey verbunden sind, um eine Ansteuerung zu ermöglichen. Um diese leitenden Armbänder herzustellen, haben wir unsere Nähmaschinen angeschmissen, wie in der Macherei üblich - alles selber machen. Sowohl die Armbänder als auch die Spiele sind uns ziemlich gut gelungen. Das könnt ihr am Jubiläumstag austesten. Lasst euch überraschen!

Tipp! Lernt schon mal die Noten eurer Lieblingslieder auf dem Klavier nachzuspielen und trainiert fleißig Treppenlaufen!

Unsere Armbänder im Einsatz

Neue Karten aus der Macherei

In der Papierwerkstatt wurden wunderschöne Karten zum Mutter- und Vatertag gestaltet. Mit Schneidegerät, Drahtzange, Stempeln, Stanzen und viel Liebe gestalteten die Schüler*innen ihre Dankesbotschaften.

Aufruf!

Wir brauchen für den Jubiläumstag unbedingt Werkzeug!!!

Für unseren Jubiläumstag benötigen wir viel Werkzeug: Zangen verschiedener Art (Kneif-,…), Abisolierer und Kabel . Es können gerne alte und nicht mehr genutzte Werkzeuge gespendet werden. Für diesen Zweck lohnt es sich Zuhause zu entrümpeln! Fragt eure Eltern, Großeltern, Freunde und Bekannte!
Bitte um Abgabe beim Hausmeister! Besten Dank!