



## DAS KLIMAforum AN DER KSR

Inspiziert von der aktuellen, weltweiten Klimaschutzbewegung wurde das Klimaforum mit engagierten Schülerinnen und Schülern ins Leben gerufen. Mit der Idee, Klimaschutz aktiv an der Kanti Reussbühl umzusetzen, bietet das Klimaforum eine Diskussionsplattform für den regen Austausch zwischen Lernenden und Lehrpersonen. Einige Ideen konnten schon realisiert werden, wie beispielsweise die Vegi-Tage in der Mensa oder das Projekt «Bring your own bottle».

Ein weiteres Projekt, die Klimawoche, die vom 9.–13. März 2020 an der KSR stattfindet, ist in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Klimaschutz entstanden. Schüler und Schülerinnen aller Stufen haben während der Klimawoche die Möglichkeit, sich auf verschiedene Art und Weise mit dem Klimaschutz auseinanderzusetzen: Neben wissenschaftlichen Vorträgen, Filmvorführungen und einer Klimadebatte werden Workshops, Hands-on-Experimente sowie eine Zirkusvorstellung und ein Velokino rund um das Thema Klima angeboten.

## WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

3.-6. Klassen

Die Meteorologen und Klimaforscher Dr. Sven Kotlarsky und Dr. Simon Scherrer von Meteo Schweiz werden «Klimaszenarien für die Schweiz im 21. Jahrhundert» vorstellen und aufzeigen, mit welchen wissenschaftlichen Methoden das Klima untersucht werden kann und welche Prognosen sich daraus ergeben.

Was ist «Graue Energie»? Was bedeutet überhaupt «2000-Watt-Gesellschaft»? Mit diesen Fragen rund um nachhaltiges Bauen beschäftigt sich der Physiker Stefan Brücker. Als Energiecoach der Stadt Luzern wird er Einblick in klimaverträgliche Architekturprojekte in Luzern geben.

«Poulet aus Pflanzen. Güggel tanzen.» So lautet das Motto des Startups planted.ch, bei denen sich alles um Fleischersatzprodukte dreht: Dr. Lukas Böni wird das Startup vorstellen, in dem das verbesserte Tierwohl sowie nachhaltig produzierte Nahrungsmittel im Zentrum stehen.

Ausserdem wird Markus Chrétien von der Firma Solarspar – von ihnen stammt die Photovoltaikanlage auf dem Dach der KSR – Auskunft über nachhaltigen Solarstrom geben.

## «KLIMA-ENERGIE-ERLEBNISTAG» - WORKSHOP UND EXPERIMENTE

3. bis 5. Klassen

Mit diesen Workshops bietet das Ökozentrum Langenbruck Lernenden einen erlebnisorientierten Zugang zu den Themen Energie und Klima. In Form von Spielen, Modellen und Hands-on-Experimenten können SchülerInnen der 3., 4. und 5. Klasse Interessantes zur Ressourcennutzung, zu alternativen Mobilitätskonzepten und CO<sub>2</sub>-Budget herausfinden.

In Zusammenhang mit den Workshops wird im Lichthof ein Experimentierlabor aufgebaut, das für alle SchülerInnen offen steht. Hier kann man den Energieverbrauch von unterschiedlichen Geräten testen oder «einfach» mit Muskelkraft Wasser zum Kochen bringen.

## KLIMADEBATTE

5. Klassen

Trockene Sommer, schneearme Winter in der Schweiz oder Buschbrände in Australien – fast täglich wird in den Medien über «Klimathemen» berichtet. Die von der AG DeLL organisierte Klimadebatte ermöglicht es Schülerinnen und Schülern der 5. Klassen mit Fachleuten aus Wirtschaft und Politik sowie Vertretern von NGOs (WWF) über umweltrelevante Themen und Handlungsmöglichkeiten zu diskutieren.

## ZIRKUSVORFÜHRUNG

1. und 2. Klassen

Auf spielerisch-humoristische Art und Weise nähert sich die Zirkusschule Tortellini dem Thema Klimawandel. Verpackt in eine spannende Theatergeschichte zeigen Jugendliche aus der Umgebung von Luzern ihre artistischen und akrobatischen Kunststücke.

## VELOKINO

alle Klassen

Zum Abschluss dieses bunten Programms lädt das Velokino alle SchülerInnen und Lehrpersonen ein, mit eigener Energie Filme zum Laufen zu bringen. Beim «Velokino» heisst es Strampeln, Schwitzen, Staunen und Lachen.

## FLOHMARKT UND KULINARISCHES

Während der Klimawoche organisieren Schülerinnen des Klimaforums einen Flohmarkt und bekochen Interessierte mit klimafreundlichen Gerichten. (s. dazu separate Ausschreibungen) In der Mensa werden während der ganzen Woche vegetarische Köstlichkeiten angeboten. Passende Verkehrsmittel der Woche sind ÖV und Velo – wer am Donnerstag mit dem Velo zur Schule fährt, wird mit einem selbstgebackenen Guetzli belohnt...

Wir wünschen euch eine interessante und erlebnisreiche Klimawoche!

AG Klima und Klimaforum der KSR

KANTONSSCHULE | REUSSBÜHL

brücker  
ernst

solarspar

energieschweiz  
Unser Engagement. Unsere Zukunft.

ewl

Stadt  
Luzern

## KLIMAWOCHE 9.–13. MÄRZ 2020

MO, 9.03.	DI, 10.03.	MI, 11.03.	DO, 12.03. VELOTAG	FR, 13.03.
<p>8.00 – 9.35h, 5./6. Kl  <b>WISSENSCHAFTLICHER VORTRAG</b>  <b>«KLIMAWANDEL UND AUSWIRKUNGEN AUF DIE SCHWEIZ»</b>            Dr. Sven Kotlarski und Dr. Simon Scherrer, MeteoSchweiz  <i>Aula</i></p>			<p>8.00 – 11.25h, 3. Kl  <b>KLIMA-ENERGIE-ERLEBNISTAG: WORKSHOPS</b>            Ökozentrum Langenbruck  <i>Verschiedene Zimmer</i></p>	<p>8.00 – 11.25h, 5. Kl  <b>KLIMA-ENERGIE-ERLEBNISTAG: WORKSHOPS</b>            Ökozentrum Langenbruck  <i>Verschiedene Zimmer</i></p>
<p>9.50 – 11.25h, 3./4. Kl  <b>WISSENSCHAFTLICHER VORTRAG</b>  <b>«KLIMAWANDEL UND AUSWIRKUNGEN AUF DIE SCHWEIZ»</b>            Dr. Sven Kotlarski und Dr. Simon Scherrer, MeteoSchweiz  <i>Aula</i></p>	<p>9.50 – 11.25h, 5. Kl  <b>KLIMADEBATTE</b>            AG DeLL und Fachleute aus Wirtschaft, Politik und NGO  <i>Aula</i></p>	<p>10.40 – 11.25h, 6. Kl  <b>VORTRAG AUS DER PRAXIS: «KLIMAVERTÄGLICHES BAUEN»</b>            Stefan Brücker, Dipl. Phys. ETH/SIA, Brücker+Ernst GmbH  <i>Aula</i></p>		
<p>• <b>FLOHMARKT</b>            12.00 – 12.50h  <i>Lichthof</i></p>	<p>• <b>2040 – VISIONEN DER KLASSE 3C</b>  <i>Lichthof</i></p>	<p>• <b>KLIMAFREUNDLICH KOCHEN – LECKER ESSEN</b>  <i>Hauswirtschaft</i></p>	<p>• <b>EXPERIMENTE</b>  <i>Licht- und Innenhof</i></p>	<p>• <b>EXPERIMENTE</b>  <i>Licht- und Innenhof</i>            • <b>KLIMA-QUIZ DER KLASSE 3A FÜR DIE UNTERSTUFE</b>  <i>Lichthof</i>            • <b>KLIMAFREUNDLICH KOCHEN – LECKER ESSEN</b> <i>Hauswirtschaft</i></p>
			<p>13.10 – 16.35h, 4. Kl  <b>KLIMA-ENERGIE-ERLEBNISTAG: WORKSHOPS</b>            Ökozentrum Langenbruck  <i>Verschiedene Zimmer</i></p>	<p>13.10 – 14.45h: 1.-3. Kl            Schlussanlass:            Input zur <b>SOLARANLAGE</b> auf unserem Dach der KSR von Markus Chrétien, Geschäftsführer Solarspar, danach: Strampeln und Filme schauen im <b>VELOKINO!</b> <i>Aula</i></p>
<p>15.00 – ca 16.00h, 1./2. Kl  <b>ZIRKUSVORFÜHRUNG</b>            von Jugendlichen zum Thema Klimawandel, Leitung Ursi Caffisch, Zirkusschule Tortellini, Littau  <i>Aula</i></p>	<p>15.45 – 16.35h, 1./2. Kl  <b>VORTRAG ERNÄHRUNG: «PLANTED CHICKEN»</b>            Dr. Lukas Böni, planted.ch  <i>Aula</i></p>			<p>15.00 – 16.35: 4.-6. Kl            Schlussanlass:            Input zur <b>SOLARANLAGE</b> auf unserem Dach der KSR von Markus Chrétien, Geschäftsführer Solarspar, danach: Strampeln und Filme schauen im <b>VELOKINO!</b> <i>Aula</i></p>

GANZE WOCHE: VEGIWOCHEN IN DER MENSA & VELO-/ÖV-WOCHE FÜR ALLE! BÜCHER UND MEDIEN ZUM THEMA IN DER BIBLIOTHEK.