

Themen Gem 2023 und 2022

Traditionelle Küche Europa	Wie unterscheidet sich die Küche der Europäischen Länder?
Titanic	Warum fasziniert und die Titanic bis heute?
Tierschutz	Inwieweit können wir durch unsere Lebensweise positive Veränderungen im Bereich des Tierschutzes fördern?
Tierversuche/ Pflegeprodukte	Ist es wirklich nötig, Tierversuche für kosmetische Zwecke durchzuführen?
Seife	Lohnt es sich, Seife selbst herzustellen?
Pizzlybären	Wie kann SuS die Entstehung von Pizzlybären durch den Klimawandel näher bringen?
Energie (Biogasanlage)	Welche unterschiedlichen Arten von organischen Materialien können in Biogasanlagen verwendet werden?
Fitness	Inwiefern lohnt es sich ins Fitnessstudio zu gehen?
Naturkosmetik	Inwiefern lohnt es sich Naturkosmetik zu benutzen?
Schulleben mit Autismus	Wie wirkt sich Autismus auf den Schulalltag aus?
Landwirtschaftliche Betriebe	Inwiefern hat sich die Bewirtschaftung der landwirtschaftlichen Höfe seit dem 2. WK in Deutschland verändert?
Kristalle und Edelsteine	Unter welchen Bedingungen lassen sich Kristalle / Edelsteine selber züchten?
Entwicklung von Lego	Wie wurde aus den Holzbausteinen ein modernes Spielzeug?
Hund	Was sollte man vor der Anschaffung eines Hundes beachten?
Tee	Inwiefern unterscheidet sich selbst gemachter Kräutertee von gekauftem?
Wasser sparen	Wie können wir zuhause und in der Schule Wasser sparen?
optimale Tierhaltung	Wie kann artgerechte Tierhaltung in der konventionellen Landwirtschaft aussehen?
Küchen aus aller Welt	Essen aus verschiedenen Nationen – welche ist gesünder?
Energie sparen	Inwiefern kann man in der Schule effektiv Energie sparen?

Muskelaufbau	Ist es möglich, mit Alltagsgegenständen Zuhause genauso effektiv zu trainieren wie im Gym?
Schokolade	Kann man gute Schokolade nachhaltig herstellen?
Der Film	Was macht einen guten Film aus?
ausländisches Essen in Deutschland	Inwiefern ist die internationale Küche in Deutschland landestypisch?
griechische Mythologie	Wie kann man die griechische Mythologie für heutige SuS interessant darstellen?
erneuerbare Energien	Inwieweit kann eine private Windkraftanlage einen Haushalt versorgen?
Raketen in der Schule	Inwiefern kann der Bau einer Modellrakete den Unterricht bereichern?
Lego	Welche verschiedenen Möglichkeiten bietet Lego neben dem Spielen?
Lernen mit Tieren	Wie können Tiere den Unterricht beeinflussen?
Filmproduktion	Ist es möglich, dass Schülerinnen und Schüler einen Werbefilm über den Tierpark Gettorf drehen?

## 2022 Gym

Thema	Leitfrage
Fleischersatz	Sind Fleischersatzprodukte gesund und einfach herstellbar ?
Nahrungsergänzungsmittel und Sport	Inwiefern verändert Proteinpulver die Ausdauerleistung
Deocreme	Ist selbstvergessenste Deocreme effektiver als aus der Drogerie?
Soziale Ängste	Wie kann man Kindern und Jugendlichen mit sozialen Ängsten den Schulalltag erleichtern
Ernährung	Ist es möglich gesunde <del>Pizza</del> selber herzustellen?
französisches Gebäck	Kann man französisches Gebäck auch vegan herstellen?
Teslaspule	Können wir mit einer Teslaspule eine Glühbirne erleuchten?
Resell	Inwiefern lohnt sich das Reselling von exklusiven Sneakern für Neueinsteiger?
Kiel	Was macht Kiel zu einer vielfältigen Stadt?
Musik	Inwiefern beeinflusst Musik unsere Emotionen?
Internetgefahren	Wie gefährlich ist das Internet?

Nachhaltige Kleidung	Inwiefern schaffe ich es mich nachhaltig zu kleiden?
Ausdauertraining	Inwiefern kann geplantes Ausdauertraining meine persönlichen Fitnessansprüche verbessern?
Veganismus	Inwiefern ist Veganismus gut für Mensch, Tier und Umwelt?

2023 Gym

Obdachlosigkeit	Inwiefern hat sich Obdachlosigkeit in Dt verändert?	Flyer
Reinigung von Gewässern	Was ist eine effiziente Art, Schadstoffe aus Gewässern zu bereinigen	Modell
Essbare Schule	Inwiefern kann die Schule Selbstversorger sein?	Pläne
Parfum	Können wir Parfum selbst herstellen	Parfum
Sinne	Wie können wir herausfinden, ob uns unsere Sinne täuschen?	selbsterstellte Experimente
Psyche	Inwiefern beeinflusst Social Media die Jugendpsyche?	Reels
Nachhaltigkeit von Technik	Wie nachhaltig ist ein Smartphone?	----
Lebensmittelsiegel	Welchem Siegel kann ich vertrauen	Flyer
Co <sub>2</sub> im Unterricht	Wie kann man mit kontinuierlichen Co <sub>2</sub> -Messungen Konzentrationen ermitteln und für die Lernatmosphäre nutzen	Co <sub>2</sub> -Messung-Gerät, App
Zoos	Ist artgerechte Tierhaltung in Zoos möglich?	Flyer
Ostsee	Inwiefern wirken sich Kriegs-Altlasten auf die Ostsee aus?	Ankertaumine, Karte, Interview
Ozeane	Inwiefern kann man durch indiv. Engagement in Bez. auf Plastik das marine Ökosystem schützen?	Broschüre Wachstuch
Berufsorientierung	Welche 2 Bausteine können wir für das Berufsorientierungskonzept entwickeln?	Konzeptbausteine, Umfrage

autonomes Fahren	Wieweit ist autonomes Fahren fortgeschritten?	Film
---------------------	--	------

Buchcover	Wodurch wird der Kauf eines Buches beeinflusst	Diagramme
Tierpark	Inwiefern ist der Tierpark Gettorf gut in Bezug auf Tierwohl, Nachhaltigkeit und Arbeitsplatz	Flyer
E-Sport	Inwiefern ist E-Sport sinnvoll für den GTV?	Interview Auswertung
Mentale Gesundheit	Inwiefern können wir die Isarnwohlschule stressfreier gestalten?	Konzept