



<https://padlet.com/rmuhle28/nsetvats2fmyxshh>

Mobilité (mot français)

Energie (deutsches Wort)

Local (mot français)

In einem späteren **L**eben (deutsches Wort)

Environnement (mot français)

Im Jahr 2071 wird der Schüleraustausch zwischen Melle in Deutschland und Melle in Frankreich seinen 100. Geburtstag feiern.

2021 - zum 50. Geburtstag - schauen wir schon einmal in die Zukunft. Wie wird dieser Austausch in 50 Jahren aussehen? Wie werden wir leben? Wie wird ein Schulaustausch in den nachhaltigen Partnerstädten ablaufen?

Einleitung - 1

Dieses Jahr feiert der deutsch-französische Schüleraustausch vom Gymnasium Melle und dem Lycée Desfontaines seinen 50. Geburtstag. Nun haben wir uns überlegt, wie der Schüleraustausch beziehungsweise wie die beiden Städte in 50 Jahren, also zum 100 jährigen Jubiläum, aussehen könnten. In diesem Artikel werdet ihr erfahren, wie wir uns den Schüleraustausch 2071 nachhaltig vorstellen.

L'échange scolaire franco-allemand du Lycée Desfontaines et du Gymnasium Melle fête cette année ses 50 ans. Nous avons réfléchi à ce à quoi pourraient ressembler les deux villes pour le 100e anniversaire en 2071. Dans cet article, vous apprendrez comment nous envisageons l'échange scolaire durable dans 50 ans.

V.B.



Retour en 2020 II 55

Sur la photo, vous pouvez voir un groupe d'étudiants dans une ferme. Dans 50 ans, un programme d'échange pourrait ressembler à ceci :

L'échange dure 8 jours. Au début, les deux premiers jours sont là pour faire connaissance et découvrir la région. Ensuite, il pourrait y avoir un atelier sur la durabilité et la protection de l'environnement au cours des 50 dernières années. 10 groupes pourraient être formés et ensuite des présentations sur les sections tous les 5 ans. Puisqu'il y a aussi un week-end entre les deux avec huit jours d'échange, celui-ci peut être utilisé librement dans les familles, car un échange c'est aussi faire connaissance avec la vie du correspondant. Un témoin contemporain pourrait être invité, âgé entre 20 et 30 ans en 2020/21 et issu d'une ferme. Il a alors probablement beaucoup appris sur les nouvelles lois sur la

protection de l'environnement et a dû structurer son entreprise en conséquence. Les témoins contemporains vous apprennent souvent plus rapidement à quel point c'était difficile et épuisant à l'époque. À un moment donné, le groupe visitera une ferme qui possède encore des machines ou des équipements de cette époque afin de voir la différence. À travers les présentations et un rapport sur l'excursion, vous pouvez alors comprendre ce que vous avez appris au cours de cette semaine. Lors de l'autre voyage dans la ville, d'autres points peuvent alors être considérés ou un sujet peut être approfondi.

~J.H.

2071 -2

Die Außentemperaturen werden zu hoch sein, weshalb die Schüler und Schülerinnen immer unter den Bäumen essen werden. Außerdem könnte man sich dort mit den Austauschschülern treffen.

Camille

TEIL 1/ ERNÄHRUNG-NOURRITURE

Überleitung - 28

Obwohl uns allen schon seit längerer Zeit bewusst ist, dass der Klimawandel ein großes Problem ist, wird dennoch viel zu wenig unternommen, damit der Klimawandel aufgehalten werden kann. Um dies ein Stück weit zu ändern haben wir zusammen mit unseren Austauschpartnern ein paar Vorschläge gesammelt um unseren Teil zum Klimaschutz beitragen zu können.

Bien que nous soyons tous conscients depuis un certain temps de l'ampleur du problème du changement climatique, nous n'en faisons pas assez pour l'arrêter. Pour y remédier, nous avons collecté avec nos correspondants quelques suggestions pour contribuer à la lutte contre le changement climatique.
-R.A.

Essen in 50 Jahren: - 7

In 50 Jahren wird das Essen wirklich anders sein als heute. Die Menschen werden andere Essgewohnheiten haben: seltenes Fleisch, Fisch oder sogar das Vermeiden von Gemüse aus intensiver Landwirtschaft. Stattdessen werden Bio-Produkte und expansives Vieh gegessen werden. Dies trägt zum nachhaltigeren Schutz der Umwelt und sichert langfristig eine schöne Zukunft

Johan.



„L'agroforesterie“ - 11

In 50 Jahren können wir eine Beobachtung der Bäume, die wir 2021 gepflanzt haben, organisieren und sie mit Fotos vergleichen. Zudem können wir die Felder in Melle beobachten und eine "Agroforesterie" einrichten. Dies ist eine Kultivierungsmethode, in der Pflanzen mit der Tierhaltung kombiniert wird. Wir könnten einen Bauern treffen, der uns diese Methode erklären kann. -**Victor**

19

Viele Landwirte müssen zum Teil mehrere Quadratmeter große Teile ihrer Flächen abgeben und haben auch kein leichtes Leben in Bezug auf Naturschutz und artgerechte Haltung. Vor allem die ständigen Neuerungen bringen ständig neue Probleme. - J.H.

Retour en 2020 -67

Les deux classes de l'échange parlent aux témoins contemporains de 2020. Ils comparent les projets durables de ces années-là avec les projets actuels. L'agriculture pourrait être au centre de l'échange, car beaucoup de choses auront certainement évolué dans ce domaine. ~Judith

Cours de nutrition - 34

Peut-être qu'en 2071, nous pourrions avoir du temps pour apprendre la nutrition et comment préparer des aliments qui seraient sinon gaspillés. Nous pourrions également être autorisés à trouver nos propres approvisionnements auprès des agriculteurs locaux comme un jeu, une chasse au trésor par exemple. -Pavel

Les aliments - Moins de viande - 31

La production animale mondiale est l'un des principaux facteurs de réchauffement climatique. Par exemple 13,3 kilos de dioxyde de carbone sont libérés par kilo de viande de bœuf. La même quantité de pomme produit 0,5 kilo de dioxyde de carbone. Ainsi si nous offrons plus de repas végétariens, par exemple dans notre cantine scolaire ou encore dans les restaurants de Melle nous pouvons réduire notre émission de dioxyde de carbone. De plus, on pourrait cultiver des légumes dans un jardin communautaire à Melle. De cette façon, on évite les longs trajets de transport des aliments et les restaurants peuvent offrir des plats avec des aliments frais.

Celina

Aliments - 32

Afin de minimiser le gaspillage alimentaire, nous pourrions essayer de conserver davantage la nourriture. Nous pourrions "aussi" essayer de ne pas acheter autant de nourriture parce que finalement, elle finit à la poubelle. J'encourage vivement l'utilisation d'une liste de course afin d'acheter ce qui est absolument essentiel. De cette façon vous saurez avec certitude que vous n'aurez besoin de rien d'autre dans le magasin que ce qui est sur la liste. Nous pourrions également essayer d'acheter de la nourriture locale pour soutenir les agriculteurs et réduire les émissions de carbone émises par les camions apportant la nourriture des usines.

-Pavel

Aliments - 41

Pour une vie durable tu n'as pas besoin d'être végétalien. Essayez de manger moins de viande et plus de légumes ! Achetez vos légumes dans un magasin d'aliments naturels pour soutenir les agriculteurs.

-Emily

Une meilleure gestion des aliments. 51

En 2071, je souhaiterais que nous soyons beaucoup plus attentifs à notre alimentation, par exemple, que nous mangions tous moins de viande, car la production de viande contribue grandement au changement climatique. Nous devrions également manger davantage de produits de saison et régionaux, afin de ne pas avoir à exporter autant de denrées alimentaires.

-Rieke



R.A. 54

Mon idée pour améliorer la durabilité à Melle et ses environs : il serait fondamental de manger plus régional. Vous pourriez faire attention à acheter des aliments BIO qui viennent de la région. Ici, à Melle, il y a suffisamment d'agriculteurs qui ont, par exemple, un magasin de vente directe à la ferme où faire vos courses. Il faudrait quand même s'adapter aux saisons, c'est-à-dire qu'il y a des fraises en été, mais pas en hiver. Ou qu'on peut acheter des pommes en automne, mais pas au printemps. Cela éviterait d'avoir à dépenser de l'énergie supplémentaire, par exemple pour exploiter sous serres. Une autre idée serait de s'impliquer soi-même dans une exploitation agricole et de recevoir ensuite de la nourriture comme cela. J'ai souvent entendu dire qu'en tant que membre d'une communauté, on possède un champ où l'on cultive soi-même les légumes, on aide toujours à les entretenir et à les récolter, et on obtient ensuite de la nourriture à bas prix, voir gratuite.

le café - 37

Les personnes qui aiment le café peuvent essayer d'acheter plus de café bio sans les capsules jetables pour éviter trop de déchets d'emballage. De plus deux cafés par jour c'est entre 500 kilos et 1 tonne de CO2 par an et par personne donc on peut éviter ça aussi avec le café bio.

l'alimentation - 44

En 2071, j'aimerais voir le concept de „Too good to go“ se développer à Melle afin que moins de nourriture se retrouve à la poubelle.

-Veronika



Gardez la nourriture, ne la jetez pas- 73

En n'achetant que l'essentiel à l'épicerie, vous réduisez considérablement le gaspillage alimentaire. Mais nous pouvons faire mieux. Au lieu de jeter un repas, mettez-le dans un récipient en verre. De cette façon, vous avez un repas prêt dans le réfrigérateur. Cela signifie que vous jetez moins de nourriture et que vous n'avez pas besoin d'en acheter autant la prochaine fois. Cela aide également à réduire l'utilisation de plastique. Lorsque vous conservez votre nourriture au lieu de la jeter, votre sac à provisions ne se remplit pas aussi rapidement. Cela réduit votre utilisation de plastique. Vous pouvez également utiliser des aliments que vous jetteriez normalement. Une banane qui n'a pas l'air appétissante car l'extérieur est noir et non jaune par exemple. L'intérieur est toujours comestible. Vous pouvez le manger tel quel ou vous pouvez l'utiliser pour créer une sorte de dessert. Je suggère des contenants en verre et non en plastique car ceux en verre sont plus réutilisables. Ils sont également plus faciles à laver. Les récipients en verre ne développent pas non plus d'odeur après avoir été utilisés pendant un certain temps. Si nous participons tous, nous pourrions économiser suffisamment de nourriture pour que tout le monde sur cette planète ait suffisamment à manger.

-P.D.



A.D. -70

À mon avis, la nourriture doit être mieux gérée. C'est pourquoi mon idée pour l'échange 2071 serait de développer les restaurants qui fabriquent de la nourriture à partir de restes. Après avoir commencé la journée par une promenade en ville, vous pouvez faire une pause et manger quelque chose dans un restaurant qui utilise des restes. Alors vous pouvez visiter un autre endroit avec un bus durable et faire une promenade ou jouer à quelque chose. Après le retour, vous pouvez aller au cinéma ou au théâtre et regarder un film allemand ou français. Je pense qu'un échange en 2071 serait très bien parce qu'on peut espérer faire quelque chose de durable.

TEIL 2/ MÜLL-DECHETS

Problem - 21

Auch der Müllabfall nimmt tagtäglich zu, denn viele wissen gar nicht, dass das Wegschmeißen von Lebensmitteln oder Plastikprodukten zu immer gravierenderen Problemen führt. Naturkatastrophen nehmen zu, Meerestiere sind bedroht, die Artenvielfalt stagniert und es wird schließlich bald in vielen Ländern zu Trinkwasserproblemen kommen.

Gerade die Menschen aus dem Westen, also auch wir, sind am meisten für die vielen Schäden der Welt verantwortlich. Deshalb ist es Zeit etwas zu verändern und unsere Generation hat nun die Aufgabe, das aufzuarbeiten, was andere zerstört haben.

Les déchets augmentent également de jour en jour, car beaucoup ignorent encore que le fait de jeter des aliments ou des produits en plastique pose des problèmes de plus en plus graves. Les catastrophes naturelles se multiplient, les organismes marins sont menacés, la biodiversité stagne et de nombreux pays connaîtront bientôt des problèmes d'eau potable. Ce sont précisément les occidentaux, c'est-à-dire nous aussi, qui sont les principaux responsables des nombreux dégâts dans le monde. C'est pourquoi il est temps de changer les choses, et notre génération a maintenant le devoir de faire ce que les autres ont détruit.

M.B

Überleitung - 24

Probleme wie die hohen CO2 Emissionen und der Plastikmüll sind keine Geheimnisse. Deshalb stellen wir in unserem Bericht verschiedene Ideen vor mit denen man diese Probleme verringern könnte.

Les problèmes que les émissions élevées de CO2 et les déchets plastiques provoquent ne sont plus des secrets. C'est pourquoi nous présentons dans notre rapport diverses idées pour réduire ces problèmes.

-A.D.

Réutilisation - 49

J'espère que d'ici 2071, il y aura différents projets où la nourriture sera réutilisée au lieu d'être jetée, comme des restaurants qui cuisineront leur nourriture à partir de restes.

-Andreas

Verschmutzung - 16

Es wäre schön, wenn wir in 50 Jahren alle mobilisieren würden, um uns besser um die Menschen, die ihren Müll abladen, zu achten.
Lydia

L'usine 45

J'espère que les émissions de CO2 des usines seront très faibles ou que nous aurons trouvé un moyen de rendre les émissions moins nocives.



l'usine 52

Vous pouvez visiter une usine et voir à quel point la production est durable. La production durable est une fusion de l'amélioration des performances, de l'acquisition de clients, de la réputation, de la stabilité à long terme et de la réaction. J'espère que les émissions de CO2 seront plus faibles d'ici là. En développant de nouvelles technologies, il devrait être possible d'économiser de l'énergie et des ressources. L'accent doit être mis sur l'implication des gens. Une possibilité déjà mise en œuvre est de combiner les étapes de production. Cette fusion signifie que moins d'énergie doit être utilisée. La production est également beaucoup plus rapide de cette façon. En 2071, nous devrions voir des changements importants à partir d'aujourd'hui. Ce doit être un progrès positif qui fait avancer tout le monde. Si des progrès ne sont pas réalisés, nous aurons des problèmes certains. L'environnement nous donne déjà des signes clairs que nous devons vivre avec plus de prudence. Ces signes seront encore plus clairs et plus graves en 2070.
- L.R.

Überleitung zum Thema Plastikmüll - 25

Nicht nur der nachhaltige Nah- und Fernverkehr oder das Achtgeben auf unsere Lebensmittel trägt zur Rettung der Erde bei. Auch wichtig ist es unseren Konsum von Plastik auf das Minimum zu beschränken, denn der Plastikmüll ist gefährlich.



pas de plastique! -68

Mon idée pour l'échange en 2071 est de plus utiliser de plastique. C'est très difficile mais n'est pas impossible. Pour atteindre cet objectif, l'économie doit travailler ensemble et tout le monde doit participer. D'ici 2071 toutes les usines de plastique seront fermées et l'argent sera utilisé pour la recherche sur le plastique recyclable. Ce plastique est écologique et disparaît après un certain temps. Jusqu'à ce que ce plastique soit fabriqué, les gens utilisent du verre et du papier pour l'emballage. Un poison existera pour le plastique qui existe encore afin de le décomposer. Le poison est nocif pour le plastique et non pour l'environnement. Pour fabriquer ce poison et le plastique recyclable, les gens des usines de plastique travaillent à l'intérieur de nouvelles usines.

E.P.

Pour une vie durable en 2071, il serait bon de s'appuyer sur des projets respectueux de l'environnement. La production d'énergie doit être uniquement produite par le soleil et le vent, il doit y avoir moins de voitures sur les routes ou peut-être des moteurs qui ne polluent pas l'air. Une autre idée serait de se passer complètement de plastique et de développer des contenants utilisables encore et encore. Cela protégerait l'environnement et les gens pourraient vivre plus longtemps sur terre

l'emballage - 35

Peut-être que d'ici 2071, il n'y aura plus d'emballage en plastique. J'espère qu'il n'y aura que des emballages durables. De nos jours, c'est un très, très gros problème qui ne devrait pas l'être. Il y a beaucoup trop de déchets plastiques et cela doit être évité.
-lena



l'emballage - 58

De nos jours, il y a beaucoup trop de déchets plastiques qui sont principalement des déchets d'emballages. C'est le point le plus dommageable pour la nature. Il devient inutilement sale et détruit. Souvent, vous voyez des ordures ici et là sur le bord de la route où elles ne sont pas censées se trouver. Cela peut être évité, mais c'est uniquement dû à la paresse des gens. Le chemin vers la poubelle est souvent trop éloigné pour les gens et ils ne veulent pas non plus transporter leurs déchets. S'il n'y avait pas eu cela seul, alors une partie serait faite, mais le plus gros problème, ce sont les déchets d'emballages eux-mêmes. Au supermarché, tout est emballé deux ou trois fois avec du plastique. Tout cet emballage avec du plastique n'est pas nécessaire et peut être évité en utilisant du carton ou du bois. Avec un échange en 2070, nous marcherons dans les rues et irons dans un supermarché pour acheter de la nourriture. Espérons que d'ici là, les déchets d'emballages en plastique seront réduits. J'espère aussi que les rues seront propres et qu'il n'y aura pas de débris sur le bord de la route.
-L.R.



72

Je pense que nous devrions accorder davantage d'attention à l'environnement dans nos activités.
L'environnement est déjà endommagé.
À l'avenir, nous devons faire mieux.
Il y a beaucoup de poubelles dans la rue, par exemple.
On peut aller chercher les déchets et les jeter dans les poubelles.
On peut écouter de la musique ou parler.
En plus, nous voyons de nouveaux domaines.
Plus vous faites, mieux c'est. Et si on fait ça ensemble à l'avenir, ça sera bon et amusant.

J.B.

Nettoyer la nature - 30

Quand on va se promener dans la nature on peut penser à emporter un petit sac poubelle. Puis on peut ramasser les déchets qu'on voit sur le chemin et les apporter dans une poubelle à proximité pour protéger la nature et réduire la pollution. Nous faisons aussi quelque chose pour notre santé avec ça.



76

Mon idée pour l'échange scolaire en 2071 est de nettoyer la nature activement. On participera à des randonnées dans les forêts. Nous commencerons dans les différentes parties de la forêt dans le centre de Melle. Puis nous continuerons à Riemsloh, Westerhausen etc. Cela se terminera quand nous aurons tout nettoyé dans les différents quartiers de Melle. On se retrouvera en groupe. Ces groupes seront composés de 20 personnes. De plus les groupes se formeront au hasard. Cela nous permettra de travailler avec des personnes que l'on ne connaît pas bien. C'est comme ça qu'on apprendra à connaître de nouvelles personnes par exemple. En outre ce projet renforcera la communauté entre tous les participants. Pour la nature c'est très important parce que trop de personnes jettent leurs ordures dans la nature. La conséquence sera que la nature sera polluée et donc l'habitat des animaux sera détérioré. En plus c'est mauvais pour toutes les personnes qui aiment se promener dans la nature. J'espère qu'avec ce projet on aidera un peu la nature.

V.M

Les vêtements - 39

Mon autre idée est de lancer une action contre les vêtements jetés à notre école. On peut collecter les vieux vêtements que les élèves ne porteront plus. Nous pourrions donner ces vêtements à des élèves qui les apprécient, les réparer ou donner les vêtements à une association DRK et leurs conteneurs. (en France l'association s'appelle EMAUS) Ce serait une action durable contre le fait de jeter des vêtements.

-Celina



2071- 60

Mon idée était d'avoir plus de voitures électriques et moins de plastique. On pourrait commencer par utiliser moins de plastique dans les supermarchés. Les emballages pourraient être remplacés par du papier. Par exemple, si vous achetez du fromage, vous emportez votre propre boîte au lieu d'acheter le fromage dans un emballage plastique. Ça économiserait beaucoup de plastique. Il est également possible de vendre des boissons dans des bouteilles en verre et de renoncer aux bouteilles en plastique. Si plus de gens conduisaient des voitures électriques, l'air serait pur. Ce serait bon pour l'environnement. Par exemple, si vous pouviez prendre un bus électrique lors d'un échange à l'école, ce serait mieux. On constate déjà aujourd'hui que l'on utilise de plus en plus de voitures électriques et que l'on utilise parfois moins de plastique. C'est pourquoi je pense qu'il y aura encore beaucoup de changements d'ici à 2021.

• A.T.

TEIL 3/ NACHHALTIGE MOBILITÄT - ECO-MOBILITE

66

On pourrait voir s'il y a un lien approprié pour l'échange. Si vous voyagez en train, vous économiserez le trajet en bus supplémentaire. Le bus émet énormément de gaz à effet de serre. Les trains doivent partir de toute façon. Même s'il faut changer de train. Je suppose que le voyage en train va quand même plus vite. On ne peut pas rester dans les embouteillages. Les coûts peuvent peut-être être couverts autrement. Parce qu'un trajet en train est probablement plus cher que le bus. Peut-être y a-t-il une agence pour l'environnement qui soutient cela. De plus, vous n'avez pas besoin de payer un chauffeur et un bus.

C.D

50

Meilleures liaisons par bus et train pour que les gens conduisent moins.



le transport - 38

À mon avis, les véhicules électriques et l'élargissement du réseau de transport sont l'une des choses les plus importantes pour une ville durable en 2071.

Cela jouera également un rôle important dans l'échange.

Imaginez simplement que le voyage sera totalement sans émission.

Ce serait un grand pas en avant car le trajet prend plus de 10 heures.

Et non seulement le voyage aller et retour sera sans émissions, mais aussi le chemin vers de beaucoup d'autres activités.

On fera du vélo ou à pied.

De plus, l'expansion des bus pourrait économiser beaucoup d'énergie car moins de voitures seront conduites.

En particulier pour les jeunes et les personnes âgées, ce sera un avantage, car cela leur permet de vivre de manière plus flexible et indépendante.

En plus, il y aura probablement moins d'accidents de la route, car moins de véhicules circulent en raison de l'expansion.

Peut-être, il y aura aussi des systèmes de transport public automatisés qui contribueront à la sécurité de la circulation.

Pour l'échange en 2071, cela signifierait que les étudiants et les enseignants seraient beaucoup plus flexibles et que l'échange serait globalement plus durable.

Mes idées sur Melle durable et les échanges d'étudiants durables apportent de nombreux avantages pour les raisons que je viens d'évoquer.

-V.B.

Le transport - 29

J'aimerais aussi qu'il y ait beaucoup plus de voitures et de bus électriques ici, de sorte que moins de CO2 ne soit émis.

-Veronika

Moins de CO2! - 56

Moins de CO2! - Je souhaiterais qu'en 2071 il y ait davantage de réglementations en matière d'émissions de CO2 et que l'éco-mobilité soit encouragée. D'ici là tous les transports seront peut-être déjà électriques !-Rieke

Transport nach Niort - 8

In 50 Jahren fahren wir mit einem Bus, der mit ökologischem Kraftstoff angetrieben wird, nach Niort.

Emma S.



Zusammen Fahrrad fahren - 13

2071 werden wir uns mit unseren Fahrrädern treffen, um eine Radtour zu machen. Die Deutschen und die Franzosen entdecken die beiden Städte Melle und haben eine tolle Zeit. Gemeinsam Sport zu machen hilft, sich besser kennenzulernen.

Noëmie E.



Melle mit dem elektrischen Fahrrad erkunden

"Le ruban vert" ist heute ein Weg, der 18 Kilometer lang ist, und in 50 Jahren wird er die Hauptstrasse zwischen Celles/Belle und Melle werden.

Das elektrische Fahrrad wird das Hauptverkehrsmittel in Melle sein.

Wir werden also auf dem "ruban vert" mit unseren elektrischen Fahrrädern mehrere Stunden fahren. Und Menschen, die es wollen, können auch mit Pferd ausreiten.

Wir werden einen tollen Moment in Kontakt mit der Natur erleben."

Maiwenn

Eine Stunde von Radfahren für die Planet - 4

Meine Idee ist es, einen Platz mit Fahrrädern zu schaffen. Diese Fahrräder erzeugen Strom, wenn wir sie nutzen. Die Bewohner müssen jeden Tag eine Stunde mit dem Fahrrad fahren. Diese Idee ist gut für die Umwelt, da Ökostrom produziert wird. Es ist ebenfalls gut für die Einwohner, weil Sport die Gesundheit- und Fettleibigkeitsprobleme reduziert.

Morgan \$

Fahrgemeinschaftssystem - 4

Ich denke, dass es im Jahr 2071 ein System für Fahrgemeinschaften geben wird. Dafür wird es einen Platz geben, wo man sich ein Auto ausleihen kann. Das Auto stellt man dann an einen anderen Ort ab und andere können es nutzen.

Morgan und Arthur

Radwegentwicklung - 18

Die Entwicklung von Radwegen wird die Nutzung des Fahrrads fördern. Es ist ökologischer wenn man das Fahrrad nimmt, dadurch wird weniger CO2 produziert.

E.D.

Überleitung 20

Da wir nun schon über die Umweltverschmutzung, die Radwege und vieles mehr gesprochen haben, kommen wir nun zu einer Gruppe von Menschen, die im Jahr 2071 zu einer wahren Seltenheit werden könnten. Es sind die Landwirte. Diese leiden zum Teil an den Radwegausbauten, da sie Teile ihrer Flächen abgeben müssen und sie werden für schlechte Böden und zu viel CO² verantwortlich gemacht. Dabei sollte man sich eigentlich mal überlegen wie viel man zwischen durch mit dem Auto unterwegs ist obwohl Fahrradfahren auch ginge.

Nouvelles voitures - 33

Les véhicules électriques sont de plus en plus populaires. Je pense qu'il y en aura beaucoup en 2071 et que nous serons en mesure de protéger fortement notre environnement. Peut-être que les voitures normales pourraient être complètement remplacées d'ici là.

-Niklas

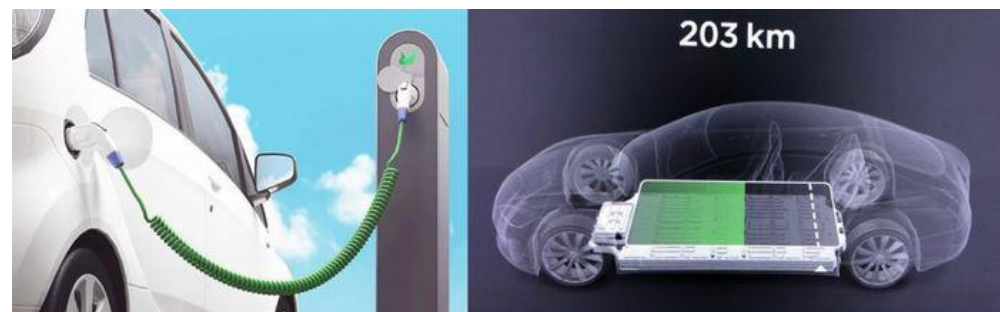
Voitures électroniques - 40

Les voitures électriques font de plus en plus partie du paysage urbain. On dit qu'elles sont plus respectueuses de l'environnement et qu'elles continueront d'être produites, mais ce processus est aussi une charge : l'extraction des matières premières pour les batteries et leur construction consomment beaucoup d'énergie. Les voitures électriques commencent donc par un grand sac à dos en dioxyde de carbone. Toutefois, si vous comparez les émissions d'une voiture électrique avec celles d'une voiture normale, vous constaterez à long terme que les émissions des voitures normales sont plus élevées. Toutefois, je suis d'avis que nous devrions faire beaucoup plus à pied ou à vélo, afin de protéger la génération à venir.

Sara

46

De nombreux transports passent à l'électrique. Il y aura non seulement des voitures électriques comme des bus, des camions et des avions et bien plus encore. Ceux-ci sont bien meilleurs pour notre environnement car ils n'émettent pas de substances nocives.

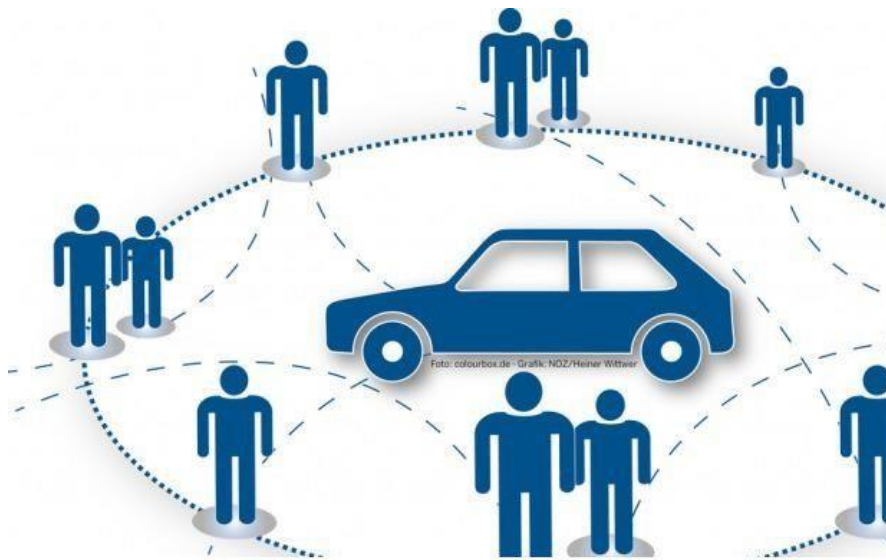


La mobilité durable - 48

Mon idée pour l'échange scolaire en 2071 serait la mobilité durable. La mobilité durable décrit un concept de transport dans lequel la consommation de carburant ou la production d'émissions est telle que l'écosystème est encore capable de se régénérer. En outre, le principe poursuit l'objectif de ne pas dépasser les capacités de l'infrastructure, telles que l'espace disponible sur les routes et dans l'aire de stationnement.

Les modes de transport durables se caractérisent par le fait qu'ils réduisent les émissions de polluants. Soit parce qu'ils ne produisent pas ou peu d'émissions eux-mêmes (par exemple les vélos), soit parce qu'ils se substituent à des trajets plus polluants. Par exemple, les transports publics remplacent les trajets impliquant de nombreux véhicules individuels. Les voitures électriques en sont un exemple. Les voitures électriques ne rejettent pas de gaz d'échappement nocifs dans l'air. Comme le moteur à combustion est absent, il n'y a pas de production de CO₂ pendant la conduite, ce qui pollue l'environnement et empeste. De plus, ils sont très silencieux sur la route. Cela permet de réduire la pollution sonore sur nos routes.

-Duygu



Partage de voiture -61

Vous pouvez mettre en place des stations où vous pouvez stationner les voitures afin que d'autres conducteurs puissent continuer à utiliser ces voitures, comme cela se fait déjà avec les stations de vélos.

-Sara

Voitures durables - 64

J'espère que d'ici 2071, il n'y aura que des voitures durables ainsi que d'autres projets comme le "carsharing". Donc tout le monde ne sera pas obligé d'acheter une voiture.

Voitures électriques, activités de loisirs et pas de plastique -65

Je pense qu'en 2071, il n'y aura que des voitures électriques. À mon avis, il devrait aussi y avoir beaucoup de loisirs dans 50 ans. De plus, peu de plastique sera encore utilisé et plus de papier.



Conduite tournée vers l'avenir -69

Les voitures rouleront sans carburant. Ils fonctionneront à l'électricité, peut-être même avec de l'hydrogène. Les bus fonctionneront également à l'électricité. Vous conduirez vous-même et les véhicules sont alimentés par l'énergie solaire. Ils seront produits dans le respect de l'environnement et dans des conditions de travail équitables. Les pièces des voitures seront biodégradables.

A

Sauvez l'environnement-36

Je veux que les villes du futur accomplissent au moins trois des choses mentionnées ci-dessous, car il est important d'attirer l'attention des gens sur le fait que notre monde est en train de changer. Le passage aux véhicules électriques (ou à l'hydrogène) est un début, même si je dois dire que ces véhicules ne sont pas non plus très respectueux de l'environnement en raison des déchets de batteries. Par conséquent, je crois plus à l'hydrogène.

Chacun devrait calculer sa propre empreinte carbone et être surpris de la quantité de ressources dont une famille a besoin de la Terre. Si la valeur est trop élevée, il faudra bien sûr la réduire au minimum à l'étape suivante. Mais même les grands transporteurs, tels que les avions ou les navires, représentent un lourd fardeau pour l'environnement et les animaux et devraient être améliorés le plus rapidement possible.

Je pense qu'il est important de conjuguer plusieurs facteurs pour améliorer la vie de l'environnement, des animaux, mais aussi des personnes. Cela prendra certainement beaucoup de temps, mais si cela permet de sauver des générations, je pense que chaque effort sera payant. Il suffit de se rendre compte que le chemin de l'amélioration commence chez soi, peut-être en renonçant au plastique ou en valorisant les produits régionaux. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrions tous apporter un changement et améliorer la vie de nos descendants, car qui voudrait introduire un enfant dans un monde incertain ? J'espère que beaucoup de gens comprendront bientôt que tout le monde doit s'y mettre et ne pas douter (comme beaucoup d'autres;))) de l'absence de changement climatique.

Sauvez l'environnement - 42

Je pense qu'en 2071, il devrait y avoir des voitures électriques et des bus électriques à Melle et que les supermarchés devraient être exempts d'emballages plastiques.



75

Mon idée pour un échange scolaire en 2071 est de parler de durabilité et aussi de renoncer aux choses, comme le plastique ou autre conduite inutile. Nous pouvons également planter des arbres par exemple, car de nombreux petits animaux ont leur habitat et les arbres sont aussi très importants pour l'environnement. De plus, les émissions de dioxyde de carbone sont très importantes et nous pourrions prendre un bus électrique ou un vélo pour partir une excursion.

J.B

Activités durables - 47

Une autre idée serait, par exemple, de faire des activités durables comme faire du vélo avec des amis ou cuisiner quelque chose. Il y a beaucoup d'autres possibilités qui sont durables et amusantes. En 2071, il y aura certainement des alternatives plus durables.

63

Mon idée pour l'échange scolaire en 2071 est de nettoyer la nature activement. On participera à des randonnées dans la forêt. Nous commencerons dans les différentes parties de la forêt à Melle-Mitte. Puis nous continuerons à Riemsloh, Westerhausen etc. Cela se terminera quand on aura nettoyé toute la nature dans toutes les parties de Melle. On se rencontrera en groupe. Ces groupes seront composé de 20 personnes. De plus les groupes se formeront au hasard. Avec ça on travaillera avec des gens avec lesquelles on n'a pas l'habitude d'échanger. C'est comme ça qu'on apprendra à connaître des nouvelles personnes par exemple. En outre ce projet renforcera les échanges entre tous les participants. Pour la nature c'est très important parce que trop de personnes jettent leurs ordures dans la nature. La conséquence sera que la nature sera polluée et donc l'habitat des animaux sera détérioré. En plus c'est mauvais pour toutes les personnes qui aiment se promener dans la nature. J'espère qu'avec ce projet on aidera un peu la nature.

Überleitung - 23

Obwohl wir alle wissen, dass wir etwas tun müssen, um das Klima zu retten, setzen die wenigsten ihr Wissen um. Darum wollen wir zusammen mit unseren Austauschpartner gemeinsam zur CO2-Einsparung beitragen.

Bien que nous sachions tous que nous devons faire quelque chose pour sauver le climat, très peu mettent leurs connaissances en pratique. C'est pourquoi nous voulons contribuer aux économies de CO2 avec nos correspondants.
-Sara R.

TEIL 4/ VIELFALT-BIODIVERSITE



57

Mon idée pour un échange scolaire en 2071 est de planter un jardin commun et une prairie sauvage avec les élèves de l'échange. À cause du changement climatique des espèces animales ont été déplacées et l'habitat des animaux a été restreint. Pour agrandir l'habitat des animaux par exemple des abeilles et des autres insectes nous pourrions planter des fleurs et arbustes. Alors nous restaurerons l'habitat des animaux et préserverons la biodiversité. En plus nous pourrions cultiver des fruits et légumes. Cela permettra de réduire notre émission de dioxyde de carbone. Beaucoup des émissions de dioxyde de carbone sont causées par les longs trajets de transport des aliments. Nous pourrions récolter et transformer les aliments plantés avec les élèves de l'échange. Par exemple on fera un cours de cuisine ensemble. On préparera des plats sains et végétariens. Après nous mangerons ces repas ensemble dans la nature dans notre école. Grâce à ces jardins communs et à la prairie sauvage les élèves travailleront dans la nature et s'engageront contre le changement climatique.

-C.G.



N.R. – 71

Mon idée pour l'échange en 2071 porte sur le développement durable dans le sens de verdissement. Je pense que d'ici 2071, les arbres joueront un grand rôle dans notre environnement. Les arbres réduisent la pollution de l'aire. Cela pourrait donc faire diminuer le nombre de maladies. Cela pourrait également être important pour la protection du climat. Le téléphone portable est synonyme de numérisation et d'échanges en ligne entre nos deux écoles. Cela rend donc l'échange beaucoup plus facile et doit nous permettre de planifier de nouveaux projets plus rapidement. En 2071, nous pourrions nous promener dans une forêt avec les élèves de l'école partenaire et profiter ensemble de l'air frais.

En résumé on peut dire qu'un monde vert serait un grand pas en avant.

Die Schule mitten in der Natur

In 50 Jahren werden alle Schulen in freier Natur sein. Wir werden den Austausch mitten in der Natur begrüßen. Das schafft einen echten Kontakt mit der Natur, weil ich finde, dass wir nicht genug darüber nachdenken.

L'échange scolaire en 2071 - dans des villes durables - 62

Dans le Grönebergpark à Melle, on pourrait planter des arbres avec une pancarte présentant les noms de tous les participants. Après quelques années, les étudiants de l'échange pourront s'envoyer des photos des arbres et des plantes pour montrer ce à quoi ensemble ils ont contribué à faire pour la nature.
-sara



In 50 Jahren... -17

Dank der Bäume könnte sich eine große Artenvielfalt entwickeln. Außerdem könnte man in einer Sommernacht grillen und nebenbei den Liedern der Zikaden zuhören. Jeder Baum hat auch ein Haus in dem man die Entwicklung der Insekten beobachten kann.
Jahmal

Baum in Melle - 3

In 50 Jahr, mein Baum („Tilleul“) wird groß sein. Unter dem Baum gibt es eine Spur mit den weißen Blumen. Wir können dort ein Picknick machen. Am Ende des Austausches können wir einen Tee mit „Tilleul“ trinken und den Honig aus Melle essen.

6

Wenn wir die Schüler aus Melle empfangen, trinken wir mit ihnen den Sirup aus Feldahorn, welcher von den Bäumen der Plantage produziert wird. Dies möchten wir ihnen als Dank auch schenken. Dazu kommt, dass wir das Programm von dem Studienaufenthalt präsentieren.

Ein Chor - 12

In 50 Jahren können wir die Vögel im „Vogelbeerenbaum“, der in der Mitte des Gymnasiums steht, beobachten. Wir können dann gemeinsam mit ihnen singen und einen Chor bilden. Die Vögel geben die Melodie vor und das Lied wird dann unsere Hymne.

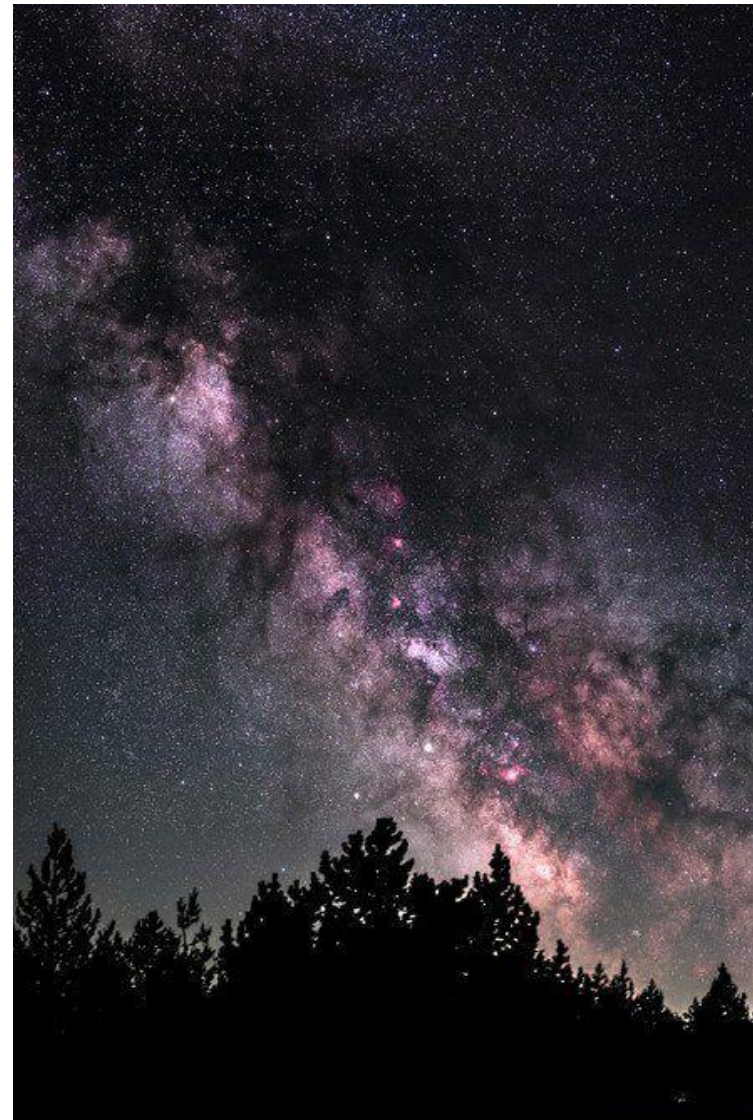
-Alexandre



◀In 50 Jahr - 15

In 50 Jahren werden wir ein großes Picknick machen und den Tag feiern. Wir können Esskastanien essen, da sie dann schön groß sind. Die riesigen Bäume machen viel Schatten und im Sommer können alle Schüler sich ein schattiges Plätzchen suchen. Bei regnerischem Wetter kann man sich ebenfalls gut unterstellen.

Julie



Erste Sternenabend seit 25 Jahre Alt - 14

Wegen der Luftverschmutzung wird der Himmel immer dunkler. Doch dank der Bäume ist die Luftverschmutzung heute geringer und wir können wieder den Sternenhimmel sehen. Heute haben wir uns dazu entschlossen zusammen mit unseren deutschen Austauschpartnern die Nacht unter den Sternen zu verbringen.

Silas 🎵

59- Une randonnée

Dans 50 ans, en 2071, la nature sera au centre des préoccupations. La nature jouera également un rôle important. Pour arrêter le changement climatique et la hausse des températures, on plantera beaucoup. Les villes seront vertes à chaque coin de rue. Cela permettra également aux animaux de se sentir mieux. Ainsi leurs espaces de vie seront nettement plus grands. Dans un tel monde, il y aura de nombreuses occasions de profiter de la nature. Une option est de faire de la randonnée. Au cours de la randonnée vous pourrez admirer la nature et la diversité des animaux. Mais non seulement les animaux profiteront de l'expansion de la nature, mais aussi les gens. La nature a une influence positive sur la santé mentale et les gens s'en tirent mieux. L.T.

74

Mon idée pour l'échange scolaire en 2071 est très écologique et tournée vers le futur, car si les gens ne commencent pas à vivre de manière plus durable, la terre sera de plus en plus endommagée. D'abord, nous pourrions faire un atelier avec les lycéens français pour comparer des choses différentes dans le domaine de la protection de l'environnement. Dans le parc de Melle, par exemple, nous pourrions faire une station où planter de petits arbres. Cela aiderait l'environnement, mais aussi les petits animaux qui se sentiraient mieux. Il devrait aussi y avoir d'autres choses, par exemple des conseils pour la vie de tous les jours. Que rechercher lors de vos achats ? quels produits sont écologiques ? Nous devons également faire attention à certaines choses dans la maison. Par exemple dans le domaine de l'énergie ou de l'électricité. Il serait intéressant de comparer ce que les lycéens français et allemand font pour échanger leurs idées. Si vous allez en France, vous pouvez utiliser un véhicule électrique. Pour des excursions vous pouvez utiliser un vélo ou aller à pied.

M.N



Ich finde, im Jahr 2071 können wir mehr Pfadfinder haben, weil sie der Natur helfen. Sie schützen die Flora und Fauna. Wenn wir im Zelt oder am Lagerfeuer sind brauchen wir keine Nahrung, Elektrizität,...

53

Pour une vie durable en 2071, il serait bon de s'appuyer sur des projets respectueux de l'environnement. La production d'énergie doit être spécialisée dans le soleil et le vent, il doit y avoir moins de voitures sur les routes et peut-être crée un moteur qui ne pollue pas l'air. Une autre idée est de se passer complètement du plastique et de développer des contenants utilisables plusieurs fois. Cela protégerait l'environnement et les gens pourraient vivre plus longtemps sur terre.

2071 -9

In 50 Jahren möchte ich, dass am 11. November der Weltfrieden gefeiert wird.

77-

In 50 Jahren wird es gemeinsamen Garten geben, der durch unseren Austausch an der Grenze zwischen unseren beiden Länder geschaffen wird. Jemand kann hier etwas pflanzen oder bauen. So können wir uns die verschiedenen Produkte teilen. Dieser Ort wird eröffnet bleiben, um zwischen unseren beiden Gemeinschaften kulturelle und freundlichen Kontakt zu ermöglichen.

In 50 Jahre

Ich denke und ich möchte, dass in 50 Jahren oder weniger ein reicher Mensch die Welt retten wird. Im Moment sind wir es, die etwas tun müssen, sonst werden die Konsequenzen schlimm sein. P.D.

Abschluss - 22

Wenn wir zusammenarbeiten und diese Anweisungen befolgen, können wir diesen Planeten retten. Wenn jeder seinen Teil dazu beiträgt, können wir das Leben auf der Erde besser machen als je zuvor. Lasst ihn uns retten, solange wir noch können.

Si nous travaillons ensemble et suivons ces instructions, nous pouvons sauver cette planète. Si chacun fait sa part, nous pouvons rendre la vie sur terre meilleure que jamais. Gardons-le pendant que nous le pouvons encore.

-P.D

Zusammenfassung - 26

Dieses Jahr Austausch war ein ganz besonderes und es soll anregen mitzumachen. Ich hoffe ihr konntet so einiges mitnehmen und werdet auch in Zukunft mehr darauf achten, sowie bestimmte Lösungsansätze verfolgen.

Cette année, l'échange était très spécial et devrait encourager les gens à participer. J'espère que vous avez pu en emporter beaucoup avec vous et que vous y accordez plus d'attention à l'avenir, ainsi que la recherche de solution.

-lena

Schluss - 27

Wir haben uns viel vorgenommen und gute Lösungen herausgesucht.

Doch um diese Ziele zu erreichen müssen wir zusammen arbeiten und gemeinsam motiviert dabei sein.

Nous avons fait beaucoup d'efforts et nous avons choisi de bonnes solutions.

Mais pour atteindre ces objectifs, nous devons travailler ensemble et être motivés dans ce contexte.

J.B.

Photos : pixabay.com