N°18
Juin 2020

Culture scientifique 89

La revue d'information scientifique de la DSDEN de l'YONNE

Ressources

Cycles 1, 2 et 3

Le **Centre départemental de Ressources en Sciences de la DSDEN de l'Yonne** a conçu des séquences destinées aux élèves des trois cycles de l'école primaire afin que les enseignants puissent aborder les sciences dans le cadre du retour en classe ou les proposer à distance, avec l'aide des parents, dans le cadre de la continuité pédagogique**.** Les thèmes choisis l'ont été car ils nécessitent peu de matériel, donc assez peu de manipulations. Les progressions sont suffisamment détaillées pour être accessibles au plus grand nombre (parents compris).

Retrouver l'ensemble de ces modules sur le site « Culture scientifique 89 » : http://culturescientifique89.ac-dijon.fr/

Maternelle

Flotte / Coule
Explorer la matière et ses propriétés à l'école maternelle grâce à cette progression prenant comme situation de départ l'album *« Le bateau de Monsieur Zouglouglou »*.

La germination
L'album « Toujours rien ? » pour initier l'étude de la germination à l'école maternelle. Une investigation de saison sur le cycle de vie des plantes.

Cycle 2

L'air
Expérimenter pour mettre en évidence l'existence de l'air. Démontrer sa matérialité à travers l'observation de plusieurs de ses propriétés.

Les chaînes alimentaires
Connaitre des interactions du monde vivant.
Qui mange qui dans la forêt ? Une première initiation aux chaînes et réseaux alimentaires.

Cycle 3

Astronomie
L'essentiel du programme d'astronomie du cycle 3 en 3 parties :

1. La Terre
2. La Lune
3. Le Système solaire

La classification des animaux
Découvrir la classification pour rendre compte des liens de parenté entre les espèces. Un défi lancé aux élèves de cycle 3 !

Toutes les informations sur : http://culturescientifique89.ac-dijon.fr
Contact : Groupe départemental « Culture scientifique », DSDEN, Auxerre
cms89@ac-dijon.fr 06 82 25 95 49 @cdrs89

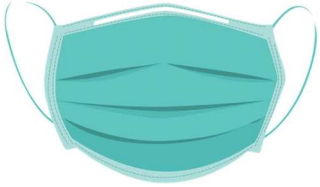
N°18
Juin 2020

Culture scientifique 89

La revue d'information scientifique de la DSDEN de l'YONNE

Ressources

La main à la pâte…



La Fondation ***La main à la pâte,*** avec le soutien de l'Académie des Sciences, propose semaine après semaine des pistes d'activités pour que les professeurs et les parents puissent faire travailler les élèves sur des thématiques scientifiques dans le cadre de la continuité pédagogique (activités scientifiques, défis élèves, progressions documentaires, animations multimédia et vidéo, podcasts astronomie, etc.) ainsi que des **ressources pour aborder le virus et les gestes barrières, dans le cadre du retour en classe**.

En savoir plus : https://www.fondation-lamap.org/continuite-pedagogique

Fête de la Science 2020

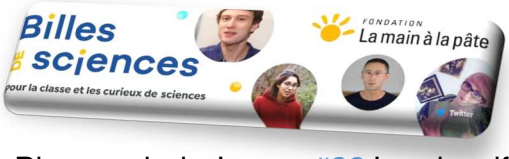
Appel à projets

La fête de la Science 2020 aura lieu **du 2 au 12 octobre**.
Même si cet événement est maintenu, les **villages des Sciences d'Auxerre et de Sens** n'auront malheureusement pas lieu cette année. Dans ce contexte, l'ensemble des acteurs de la culture scientifique compte sur des projets individuels pour célébrer cet événement comme il se doit.

N'hésitez donc pas à solliciter de l'aide si vous souhaitez **fêter la Science au mois d'octobre dans votre classe**. Le but n'étant pas d'entreprendre un projet forcément très ambitieux aussi tôt dans l'année scolaire mais d'imaginer des moments où vos élèves prendront plaisir à participer à cet événement national (expérimentations, défis, modélisations, recherches documentaires, exposition à destination des autres classes ou des parents, etc.).

Billes de sciences

De nouvelles vidéos pour l'enseignement des sciences



Les nouvelles vidéos de « La main à la pâte » pour la classe : *#25* Le cahier d'expériences, *#26* Des atomes à modeler (Cycle 4), *#27* Les Phases de la Lune, *#28* La classification des Pokémons, *#29* L'ouïe et le son, *#30* Du pigment à la peinture, *#31* Les séismes et *#32* Corrélation / causalité

En savoir plus : https://www.youtube.com/channel/UCy1BMhZGRdFiOde2DqeQE0w/videos

A paraitre prochainement…

Calendrier des événements scientifiques **2020/2021**

Toutes les informations sur : http://culturescientifique89.ac-dijon.fr
Contact : Groupe départemental « Culture scientifique », DSDEN, Auxerre
cms89@ac-dijon.fr 06 82 25 95 49 @cdrs89

académie Dijon
direction des services départementaux de l'éducation nationale Yonne