

Benefits of Science with Young Children



Children absolutely love science. Science is a subject that truly benefit children. Having children participate in science activities keeps them engaged. They can work together and this promotes language and conversation. These activities can promote cooperative behaviors. Observations and asking questions is a natural process when participating in science activities.

Children also love to experiment independently. Hands-on science activities are essential for development of individual needs. Children are capable. Open-ended activities allow children to explore activities at their own pace.

Trial and error is important when learning science. Experimenting is one of the best benefits of science for kids. Adults can assist in this by planning some possible solutions and making predictions to what might be the most effective. Then test out those predictions. What worked? What didn't work? How could you do it differently next time? You may want to have the student write down the experiences in notebooks to keep track of what was learned.

Les avantages de la science pour les jeunes enfants



Les enfants adorent les sciences. La science est un sujet qui profite vraiment aux enfants. Le fait de faire participer les enfants à des activités scientifiques les incite à s'engager. Ils peuvent travailler ensemble, ce qui favorise le langage et la conversation. Ces activités peuvent promouvoir des comportements coopératifs. Observer et poser des questions est un processus naturel lorsqu'on participe à des activités scientifiques.

Les enfants aiment aussi expérimenter de façon indépendante. Les activités scientifiques pratiques sont essentielles au développement des besoins individuels. Les enfants en sont capables. Les activités ouvertes permettent aux enfants d'explorer les activités à leur propre rythme.

L'essai et l'erreur sont importants dans l'apprentissage des sciences. L'expérimentation est l'un des meilleurs avantages de la science pour les enfants. Les adultes peuvent y contribuer en planifiant certaines solutions possibles et en faisant des prédictions sur ce qui pourrait être le plus efficace. Ensuite, testez ces prédictions. Qu'est-ce qui a fonctionné ? Qu'est-ce qui n'a pas fonctionné ? Comment pourriez-vous demander à l'élève de noter ses expériences dans des cahiers pour noter ce qu'il a appris.