

実践にすぐ役立つ

先輩のアイデア

何森 真人 (岸和田市立八木南小)

4

材料・道具

- ・ペットボトル 2本 (同じ容量のもの。500mlが適当か?)
- ・透明ホース (内径2.5cm程度、長さ4cm)
- ・ステンレスワッシャー 1個 (外径2.5cm程度、内径1.3cm程度)
- ・食紅(無くてもよい)

流れる水の竜巻がステキ?!

ウォータートルネードのつくりかた

つくり方

①片方のペットボトルに水を8~9分目程度入れ、口に透明ホースをつけます。



②透明ホースが入ったら、そこにステンレスワッシャーを押し込みます。



③もう1本のペットボトルを、片方の透明ホースの口につければ完成。

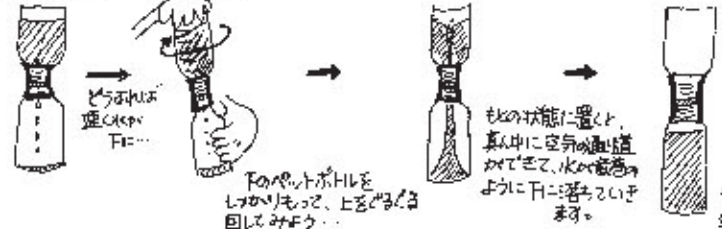


入れ込み時は、ホースの内側を少しぬらすといいよ。

ペットボトルの口に合うように調整できたら、よく押し込みます。

遊び方

・水の入った方を上にして立てると、水は少し落ちて、まどたまります。この水をできるだけ速く下に3着とどろいばどうすればいいでしょうか?



料理の時一升瓶に入ったお酒やしょう油を瓶に出ると、瓶の中は空気が入ることで、水の落下が止まることがある。

子ども絵本 結ぶ VOL.14

シリーズ 『言葉や音が きこえてくるよ! 絵本のながら』

よみがえれ海

海の生きものたちの叫びが...



『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

『よみがえれ海』のつくりかた

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

海の生きものたちの叫びが...

教育のつどい大阪2008

第58次大教組教研

大教組の教育研究会は今年で58回目、三層アロックで開催されます。

★あなたの日々の業務をお寄せください。

多数のご応募ありがとうございます

職業教育センター

10月25日(土) PM1:30

大阪大学吹田キャンパス

コンベンションセンターホール

文化行事、記念講演

希望と信頼を育む民主的

ワッハ上

血ミナミ2008

上方演芸文化を広く府民へ。

日時: 8月23日(土) 24日(日)

場所: 府立上方演芸資料館(ワッハ上)

参加費無料

参加申込など詳細は06-6631-0089

出題 榊谷利浩さん

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.

①アロックス

②アロックス

大阪教育知事

多数のご応募ありがとうございます

職業教育センター

10月25日(土) PM1:30

大阪大学吹田キャンパス

コンベンションセンターホール

文化行事、記念講演

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

充実の"プレ企画"

9月20日(土)

①「守ろう世界の宝「児童文学館」

②「憲法と教育のつどい」(仮題)

11月9日(日)

AM9:30~(開場9:00)

高槻市立第1中学校

国語、外国語、社会科、算数・数学、理科、美術、音楽、技術・職業、家庭科、体育・健康・食、生活指導、障害児教育

準備すすんでいます

全体会

10月25日(土) PM1:30

大阪大学吹田キャンパス

コンベンションセンターホール

文化行事、記念講演

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

希望と信頼を育む民主的

問題別分科会

11月16日(日)

AM9:30~(会場9:00)

茨木市立天王中学校

発達・評価、幼年期、入試・進路、人権教育(男女)、平和・国際、民主的な学校づくり、父母・地域、教育条件、公費・環境、文化、教育課程、生活科、登校拒否

教科別分科会

11月9日(日)

AM9:30~(開場9:00)

高槻市立第1中学校

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」

私の教育実践「子育てを楽しむ」