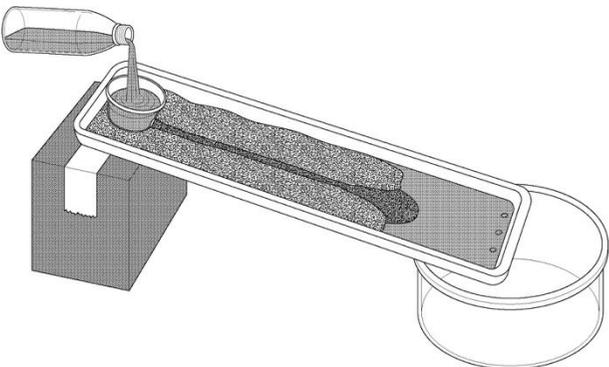


<p>6 流れる水と土地 実験 1</p>	<p>5年 組 名前 ()</p>
<p>【はてな?】 問題 流れる水には、どのようなはたらきがあるのだろうか。</p>	<p>【実験 1】 プランターのトレイに入れた土に水を流して、流れる水のはたらきを調べよう。</p>
<p>【予想を書こう】 流れる水には、土地を変化させるどのようなはたらきがあるのかを予想しましょう。</p> <p>流れる水には、地面をけずったり、土を運んだり、土を積もらせたりするはたらきがある。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>(理由) 雨水が流れている地面には、がけや川原のような場所があるから。上流でけずった土を下流に積もらせていると思うから。</p> </div>	<p>【結果を書こう】</p> <p>◇土がけずられて、がけのようなところはできていたか。</p> <p>水の流れの上の方では、土がけずられてがけのようなところできていた。</p> <p>◇土が積もって、川原のようなところはできていたか。</p> <p>水の流れの下の方では、土が積もって川原のようなところできていた。</p>
<p>【実験の計画を書こう】 流れる水が土地を変化させるはたらきについて、自分の予想をモデルで確かめる方法を考えましょう。</p> <p>〈方法〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 人工の小さい土地を作って、高い場所から低い場所へ水を流す。 <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>広い場所で長い時間のかかる変化を調べる場合には、きぼを小さくしたモデルを使って調べるといいよ。</p>  </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>見通しをもとう (例：～になるはず、など)</p> <p>予想どおりならば、土がけずられてがけのようなところができるはず。</p> <p>また、土が積もって川原のようなところができるはず。</p> </div>	<p>【結果から考えられることを書こう】</p> <p>ふり返ろう (例：見通しのとおり、見通しとちがって、など)</p> <p>土に水を流すと、上の方で土がけずられたり、下の方で土が積もったりするから、見通しのとおり、流れる水には、地面をけずったり土を運んだり、土を積もらせたりするはたらきがあるといえる。</p> <p>【結果からわかった問題の答えを書こう】</p> <p>結ろん 流れる水には、地面をけずったり、土を運んだり、運んだ土を積もらせたりするはたらきがある。</p> <p>流れる水が地面をけずることを<u>しん食</u>といい、石や土を運ぶことを<u>運ばん</u>といいます。また、運ばれた石や土が積もることを<u>たい積</u>といいます。流れる水には、これらの3つのはたらきがあります。</p>