

特別賞

森の働きと生き物のピラミッド

東町小学校 河村 陸

今、地球の緑や森林は、僕達人間のせいでこわれつつあります。森は、僕達にとって、かけがえのない自然なのです。そして、人間だけではありません。地球に生きている生物にとっても大切な物で、森林がなくなると、生態系もくずれてしまいます。僕達に何ができるか。生態系とは何かを説明していきます。まず、森林がどんなこと事をしてくれているかを考えてみましょう。

森林は、地球温暖化を防いで、土砂崩れや水害を防止する力があります。そして、さまざまな命を生みだして、おいしい空気や水を生みだしてくれています。森林は、地球温暖化を守り、僕達の生活を支えてくれる、神様みたいな存在です。

そして、森林は、生活の安全・安心を守ってくれるセキュリティシステムなのです。水をきれいにし、地下にためてくれています。

この水が僕達の生活を豊かにしてくれるのです。森林の力を強化するには、もっともっと森林への人の支援が必要なのです。

僕達ができる事は、僕たち一人一人が支援することです。緑の募金や森林ボランティアへの参加、国産材を利用することで環境に大きなこうけんができます。

次に、生態系について説明しましょう。

生態系には、「生き物のピラミッド」という物があります。みなさんは、地球に一番多くないといけない生き物は、なんだと思いますか。植物です。その植物を食べるよう虫や、草食動物、よう虫を食べる鳥類、草食動物と鳥などを食べて生きる肉食動物とつながっています。ピラミッドの一番下は植物、次によ虫や草食動物・鳥類、最後に肉食動物になっていきます。このピラミッドがくずれると大変な事になってしまいます。でも、ピラミッドをくずさないためには、森林が必要です。

森林は、生きるためだけにあるのではなく、生き物の心を自然にやすらかにしてくれます。都会の風と森林の風を比べてみればすぐ分かります。

みなさんも森林や緑がたくさんある所に行ってみてください。きっと森林の大切さが分かります。