

5月24日 全校朝会

初めに元気よく朝の挨拶をしましょう。おはようございます。  
校長先生の足のけがもだいぶ良くなり、今日は松葉づえなしで歩くことができました。2年2組の皆さんからは、千羽鶴と励ましのお手紙をいただきました。ありがとうございます。この調子で行けば、スポーツフェスティバルには元気に参加できそうです。

皆さんのスポーツフェスティバルに向けた練習も力が入ってきましたね。校長室から練習の様子を見てみると、皆さんのリレーがどんどん上手になっていくのがよく分かります。そこで今日は、リレーに関するクイズを一つ出します。

【問題】

4人の選手が100mずつ走りバトンをつなぐ4×100mリレーの日本記録は一体何秒でしょうか？

いきなり聞かれても難しいと思いますので、考えるためのヒントを出します。

【ヒント】

現在、100m走の世界記録は、ウサイン・ボルト選手の9秒58です。ちなみに4人全員が世界記録9秒58で走ったとして、単純に足し算をすると・・・9秒58+9秒58+9秒58+9秒58で、38秒32になります。

さあ、リレーの日本記録はどれくらいなのでしょうかね。

1番：39秒21 当然ボルト選手4人分より遅くなる。

2番：38秒32 実は、世界記録4人分を足した記録と同じになる。

3番：37秒43 なんと、世界記録4人分よりも速くなる。

【こたえ】

正解は、3番の37秒43です。

びっくりしましたね。一人一人のタイムはボルト選手にはかなわないのに、4人力を合わせると、ボルト選手よりも速くなるのです。どうしてこんなことになるのか分かりますか？バトンパスにも秘密がありそうですね。担任の先生と一緒に考えてみてください。

皆さんもスポーツフェスティバルでは、みんなで力を合わせて、自分も持っている以上の力を発揮できるようにしてください。

今日は、リレーに関するクイズを通して、力を合わせることのすごさについてお話をしました。お話を終わります。気を付け、礼。

