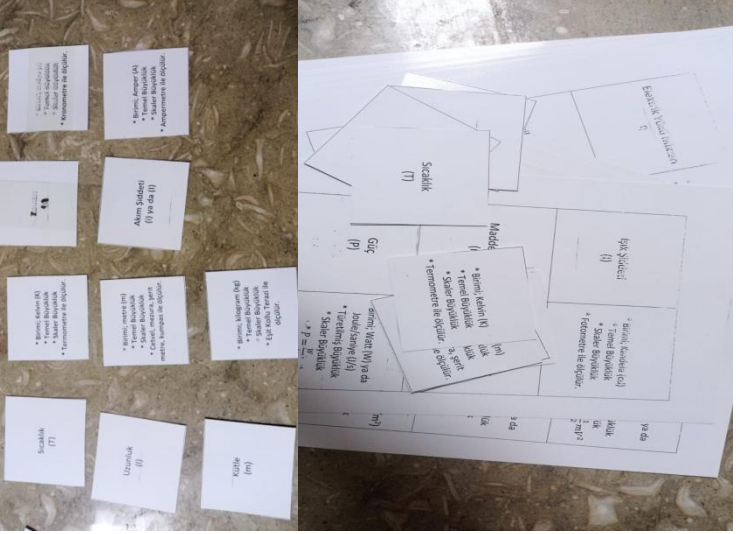


MATERYAL TASARIM FORMU

Ders Adı:	FİZİK
Sınıf Düzeyi	7.Sınıf
Materyalin Adı ve Görseli:	Birimleri Öğreniyorum 
Materyalin Tanımı ve Özellikleri:	<p>Materyal 5cm x 5cm boyutlarında kartlar ile hazırlanmıştır.</p> <p>Kavram kartları ve özellik kartları olmak üzere iki çeşit kart bulunmaktadır.</p> <p>Kavram kartları üzerinde fizik dersi ile ilgili kavramlar, özellik kartları üzerinde ise bu kavramların özellikleri bulunmaktadır.</p> <p>Kavram kartları ve özellik kartlarının arka yüzünde iki farklı sembol ile bu kartlar birbirinden ayrılmaktadır. (İsteğe bağlı olarak farklı renkte kartlarda seçilebilir.)</p> <p>Materyalde 16 kavram kartı ve 16 özellik kartı olmak üzere toplam 32 karttan oluşmaktadır. (İsteğe bağlı olarak kart sayısı artırılıp azaltılabilir.)</p>
Kullanılabileceği Konular:	Fizik Bilimine Giriş
İlgili Kazanımlar:	Temel ve türetilmiş büyüklükleri keşfeder.

Gerekli Ön Bilgi:	Temel kavramları biliyor olması gerekir.
Güvenlik Unsurları	Materyal kullanımı sırasında herhangi bir güvenlik tehlikesi oluşturmamaktadır.
Bir İşleniş Örneği:	<p>Derste kart eşleştirme oyununa benzer bir oyun oynanacağı ve oyun kuralları kısaca öğrencilere anlatılır.</p> <p>Kartlar kavram kartları bir tarafta özellik kartları diğer tarafta olacak şekilde masa üzerine dizilir.</p> <p>Daha sonra öğrenciler iki gruba ayrılarak önce bir kavram kartı daha sonrada özellik kartı seçmesi istenir.</p> <p>Öğrenciye özellik kartında yazan özelliklerin seçmiş olduğu kavrama ait olup olmadığı sorulur.</p> <p>Kavram ve kazanım eşleşiyor ise öğrenci o kartları alarak 1 puan kazanır.</p> <p>Kartlar eşleşmiyorsa öğretmen tarafından o kavramın doğru özellikleri öğrencilere söylenir ve kartlar alındıkları yere ters çevrilerek bırakılır.</p> <p>Daha sonra başka bir öğrenciden iki kart seçmesi istenilerek oyuna devam edilir.</p>
Diğer (eklemek istedikleriniz varsa)	