



Titel des Zusatzangebotes: NW Buddy AG			Klasse/ Jg.	Beteiligte Fächer	Zeitlicher Umfang	„Projekt-pate“, Beteiligte und Koop.-partner
Kurzbeschreibung der Inhalte	Wesentliche Ziele	Ergänzende Hinweise (Methoden, Orga, ...)				
<p>Bei der NW Buddy-AG arbeiten einige ausgewählte Siebtklässler mit Grundschulern der Albert-Schweitzer-Schule Oelde (ASS) zusammen. Die Buddys werden befähigt Versuche mit den Grundschulern vorzubereiten, durchzuführen und zu reflektieren. Dabei geht es um einfache chemisch Versuche mit Zitronensäure oder Rotkohlsaft sowie um physikalische Versuche zum Thema Magnetismus, Schatten und Luftdruck. Weiterhin werden die SuS im Umgang mit dem Mikroskop geschult und sie lernen das Mikroskopieren von Zwiebelzellen. Begleitet werden die Buddys von zwei Lehrkräften aus dem naturwissenschaftlichen Bereich. Präsentiert werden die Ergebnisse einmal pro Halbjahr im Rahmen des Grundschultages im Winter oder bei einem Elternnachmittag im Sommer. Die Presse AG berichtet regelmäßig darüber.</p>	<p>Wesentliches Ziel der AG ist es, dass die Siebtklässler lernen Experimente anzuleiten, mit den Grundschulern durchzuführen und gemeinsam die Prozesse zu beobachten und zu reflektieren. Dabei soll neben dem Fachwissen im Bereich Physik, Chemie und Biologie auch die Sozialkompetenz gestärkt werden. Die SuS lernen mit Konflikten umzugehen, Grundschüler zu motivieren, Aufgaben zu verteilen und im Allgemeinen strukturiert vorzugehen. Das Arbeiten in kleinen Gruppen mit mindestens zwei Buddys trägt zu individuellen Fortschritten bei. Dadurch kann insbesondere das Selbstbewusstsein aber auch die sprachliche Ausdrucksfähigkeit gestärkt werden.</p>	<p>In den ersten drei bis vier Einheiten werden die Siebtklässler auf die Arbeit mit den Grundschulern vorbereitet. Sie erwerben Fachwissen über die benötigten Laborgeräte, sichten die ersten Versuche und setzen sich mit didaktisch relevanten Vorgehensweisen beim Anleiten der Versuche auseinander. Sie erhalten unter anderem auch ein Sozialtraining von unserem Schulsozialarbeiter. In den darauffolgenden zehn Sitzungen kommen die Grundschüler zu Besuch und arbeiten in Kleingruppen mit den Buddys. Bis zum Ende des Halbjahres haben die Siebtklässler dann Zeit, ihre Erfahrungen zu reflektieren und Material oder Versuche zu überarbeiten.</p>	<p>Jg. 7 und Grund- schüler der ASS aus Jg. 3/4</p>	<p>Bio Chemie Physik</p>	<p>1 Stunde pro Woche, Wechsel der Gruppe nach einem HBJ</p>	<p>BEA BEB ASS Oelde und GEO</p>