

|   |  |  |   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|--|--|---|---|
| <b>Sachunterricht</b>   | <b>Natur und Leben</b><br>Tiere, Lebensräume, Umwelt, Technik und Arbeitswelt  |  | <b>Nisthilfe bauen</b>  |  |  |   |   |
|   | <b>Aufgaben:</b><br>Bauanleitung lesen<br>Werkzeuge benennen und gebrauchen    Fachbegriffe gebrauchen<br>Unfallschutzvorschriften kennen    Erste Hilfe Maßnahmen ergreifen können<br>Gemeinsam eine Aufgabe planen    Miteinander arbeiten    Maße auf das Material übertragen können<br>Holz maßhaltig sägen und bearbeiten<br>Zusammenbau der Einzelteile zur Nistkastenhilfe    Das Ergebnis bewerten |  |   |  |  |   |   |
| <b>Klasse 2</b><br><br>Die Schülerinnen/Schüler...  | Teamfähigkeit  | forschende und handelnde Auseinandersetzung  | Nutzung fachspezifischer Methoden und Medien                            | Nutzung fachsprachlicher Begrifflichkeit   | Lernwege selbst organisieren und gestalten   | Dokumentation der Lernergebnisse  | Erklärung und kritische Reflexion   |
| sollen anhand der Informationen einer Bauanleitung eine Nisthilfe für Vögel bauen.<br><br>Notwendigkeit für den Bau einer Nisthilfe kennen<br><br>Werkzeug fachgerecht benutzen<br><br>Aufhängen einer Nisthilfe Standortwahl | - Partnerarbeit und Gruppenarbeit<br><br>- Arbeitsschritte absprechen und durchführen  | - Erproben von Werkzeug und Material<br><br>- selbständig Bauteile einer Nisthilfe fertigen und die diese Bauteile zusammenbauen | Material und Werkzeuge nutzen<br>- Sägen<br>- -<br>- messen<br>- -bauen | Säge,<br>Winkel<br>Metermaß<br>Bohrmaschine<br>Bohrer<br>Schleifpapier<br>Schraubendreher<br>Spaxschrauben<br>Akkuschauber | - planen und Durchführen der Arbeit<br>- Aufgaben teilen<br>- Hilfe annehmen und geben<br>- wichtige Informationen werden dem Text entnommen und umgesetzt<br>- Bewerten des Ergebnisses | - die Kinder dokumentieren ihre Ergebnisse im Heft<br><br>Bauanleitung sichern<br><br>Produkt | Positives<br><br>Schwierigkeiten<br>-Material<br>-Werkzeug<br>-Zusammenbau<br>-Zusammenarbeit<br><br>Ergebnis<br>Aufhängen der Nisthilfen |