**Vorbemerkungen**

Das Fach Haushaltstechnik, Werkstoffkunde vermittelt den Schülern und Schülerinnen theoretische und praxisbezogene Grundlagen für ihre Tätigkeit als Dorfhelfer und Dorfhelferinnen.

Sie erwerben dabei das erforderliche technische Grundlagenwissen, können die im Einsatzhaushalt vorhandenen Geräte und Maschinen in den verschiedenen Arbeitsbereichen beurteilen, auswählen, sachgerecht einsetzen und beherrschen gezielte Reinigungs- und Pflegemaßnahmen zur Werterhaltung und Materialschonung.

Besondere Bedeutung haben neben der Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen Bereich des Einsatzhaushaltes auch noch Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz.

**Lehrplanübersicht**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Schul-halb- jahr** | **Lehrplaneinheiten** | **Zeitricht-wert** | **Gesamt-stunden** | **Seite** |
| 1 | Fachtheoretisches Halbjahr (FTH)  1 Haushaltstechnische Arbeitsverfahren  Wiederholung und Vertiefung |  | 34 |  |
| 2 | Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)  2 Hausreinigung und -pflege im Einsatzhaushalt  Zeit für Leistungsfeststellung und mögliche  Vertiefung | 3  12 | 15  5 |  |
| 3 | Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT)  3 Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen   Bereich des Einsatzhaushalts  4 Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz  Zeit für Leistungsfeststellung und mögliche  Vertiefung | 3  6  6 | 15  5 |  |
|  |  |  | **74** |  |

**2. Schulhalbjahr**

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen handlungsorientiert bearbeiten | Z. B.  Projekt  Fallstudie  Exkursion  Rollenspiel  Erkundung | Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender Aspekte zu erfolgen. |

**2 Hausreinigung und -pflege im Einsatzhaushalt 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Eigenschaften von Verschmutzungen erkennen | Schmutzarten, Staub   * Haftung * Löslichkeit * Zusammensetzung * Auswirkungen auf Materialober- flächen |  |
| 2.2 | Reinigungs- und Pflegemittel auswählen und  einsetzen | Entspannungsmittel, Allzweckreiniger, Scheuermittel, Spezialreiniger, Spezialbehandlungsmittel   * Inhaltsstoffe * Wirkung * Dosierung * Anwendung * Maßnahmen zur Arbeitssicherheit und zum Umweltschutz | Vgl. 1. FTH, LPE 1 |
| 2.3 | Hausreinigungs- und -pflegeauf-wand von Werkstoffen beurteilen | Ausstattungs- und Einrichtungsteile, Gebrauchsgegenstände   * Materialart, Beschaffenheit, Verarbeitung, Farbe * Verschmutzungsgrad * Hygieneanspruch * Betriebsmitteleinsatz | Fußboden (Hart-beläge, textile Beläge), Möbel, Heimtextilien,  Sanitärbereich  Metalle, Glas, Porzellan, Keramik, Holz, Kunststoff, Leder |

**3. Schulhalbjahr**

**Handlungsorientierte Themenbearbeitung (HOT) 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen handlungsorientiert bearbeiten | Z. B.  Projekt  Fallstudie  Exkursion  Rollenspiel  Erkundung | Die Themenauswahl hat aus den nachfolgenden Lehrplaneinheiten unter Beachtung fächerverbindender Aspekte zu erfolgen. |

**3 Arbeitssicherheit im haushaltstechnischen Bereich 6  
des Einsatzhaushaltes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Unfallgefahren vermeiden | Unfallquellen   * menschliches Verhalten * bauliche Gegebenheiten * Einrichtungsgegenstände * haustechnische Geräte * Energiearten * Chemikalien * Arbeitsorganisation     Durchführung von Maßnahmen zur Arbeitssicherheit | Sicherungseinrich-  tungen, Schutz-isolierung, Prüf-zeichen, Leistungsschilder  Vgl. LPE 10, Wirtschaftslehre des Haushalts, Arbeitslehre, Betriebsorganisation, Datenverarbeitung  Sicherheitsleitern, Zusatzbeleuchtung, Arbeitskleidung |
| 3.2 | Sofortmaßnahmen bei Unfällen im Einsatzhaushalt einleiten | Unfälle durch   * Elektrizität * Gas * Feuer   Erste Hilfemaßnahmen  Technische Abhilfe | Brandschutzübung  Vgl. LPE 6, Gesundheitslehre, Kranken-, Altenpflege, Kinderbetreuung |

**3. Schulhalbjahr**

**4 Energiesparmaßnahmen und Umweltschutz 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | Energie im Einsatzhaushalt verantwortungsbewusst, wirtschaftlich und umweltschonend einsetzen | Energiesparende Nutzung von Geräten und Maschinen  Regulierung von   * Wassertemperatur * Heizung * Wasserverbrauch | Regelmäßige Wartung  Thermostat, Temperaturabsenkung  Alternative Energiearten  Wasserenthärtung |
| 4.2 | Abfälle im Einsatzhaushalt umweltbewusst entsorgen | Müllvermeidung  Müllentsorgung   * Wertstoffe * Restmüll * Biomüll * Sondermüll | Regelungen von Kommunen, Landkreis |