Arbeitsplan Sachunterricht

Klasse 3

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
2 Wo.	Ich – du – wir	Kompetenzbereich: Gesellschaft, Politik und Wirtschaft - Schulregeln, Regeln für den Umgang miteinander - Konflikte gewaltfrei lösen und besprechen - Wahlgrundsätze und Unterschiede (offene Wahl) - Amt eines Klassensprechers	- entwickeln und erproben Regeln für die Klassengemeinschaft - entwickeln und erproben eine Streitkultur (Streitschlichter) - stellen in Konfliktsituationen verschiedene Sichtweisen dar und bewerten Möglichkeiten der Konfliktlösung - beschreiben Aufgaben für die Klassengemeinschaft und entwickeln Organisationsstrukturen hierfür - führen Wahlen (Klassensprecher/in etc.) nach demokratischen Prinzipien durch	- Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Bedürfnisse und Wünsche erkennen, achten - die eigene Betroffenheit reflektieren - seinen Standpunkt vertreten - Argumente prüfen, akzeptieren, modifizieren, verwerfen - Initiative ergreifen - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden	-Regelplakate der GS Vienenburg	Kunst: Wahlplakate Klassensprecher

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
4 Wo.	Getreide	Kompetenzbereich: Natur, Technik, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Raum -Vier Hauptgetreidearten und Unterscheidungsmerkmale -Teile des Korns und der Pflanze benennen -Entwicklung vom Korn zur Pflanze -Vom Korn zum Brot (Verarbeitung, Mühlen) -Lagerung des Getreides -Verwendung von Getreide in verschiedenen Lebensmitteln -Hunger in der Welt	-erkunden, beschreiben und dokumentieren die Lebensbedingungen von Pflanzen oder Tieren und wenden ihr Wissen über Pflege, Umgang und Nutzung verantwortungsvoll an -begründen die Entwicklung und Optimierung von Handwerkzeugen und bewerten Folgen und Nutzen ihrer Weiterentwicklung zu Maschinen -untersuchen den Aufbau und die Funktion mechanischer Geräte oder einfacher Maschinen aus der Alltagswelt und beschreiben ihre Wirkungsweise -vergleichen und begründen Einzel-, Serien- und Massenproduktion ⇒ Verbraucherbildung (Brötchen selber backen/ Bäckerei) - recherchieren und vergleichen die Lebenssituation von Menschen in verschiedenen Räumen	- Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Skizzen und Sachzeichnungen anfertigen - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung	?	Mühle in Abbenrode Bäckerei

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
4 Wo.	Klasse 2000	Kompetenzbereich: Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Natur -Zusammen sind wir stark -Kommunikation im Team: Ich- und Du-Botschaften -Klaros Zauberformel bei Streit und Angst -Stärkung des Selbstbewusstseins -Rollenspiele -Das Herz und der Weg des Blutes -Herzgesundheit (Bewegung, Ernährung)	-diskutieren über die körperliche und seelische Gefährdung (Sucht, Verletzung, Krankheit etc.) des Menschen und wenden geeignete Maßnahmen der Gesunderhaltung an -reflektieren über körperliche Unversehrtheit und beschreiben Möglichkeiten der Prävention und Intervention -erklären den Bau und erproben Funktionen des menschlichen Körpers - entwickeln und erproben eine Streitkultur (Streitschlichter) - stellen in Konfliktsituationen verschiedene Sichtweisen dar und bewerten Möglichkeiten der Konfliktlösung	- Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Informationen ermitteln, analysieren und bewerten - Fachbegriffe erarbeiten und verwenden - Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Informationsmedien nutzen - argumentieren und Argumente prüfen - eigene Stellungnahme formulieren, begründen, diskutieren - Bedürfnisse und Wünsche erkennen, achten - die eigene Betroffenheit reflektieren - seinen Standpunkt vertreten - Argumente prüfen, akzeptieren, modifizieren, verwerfen - Initiative ergreifen	Klasse 2000 Materialien Material der BzgA	Sport: Bewegungsmöglch- keiten Bewegtes Lernen

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
6 Wo.	Wald	Kompetenzbereich: Technik, Natur, Raum, Zeit und Wandel -Verschiedene Wälder (Laub-, Nadel- und Mischwald) -Bäume des Waldes -Früchte der Bäume -Streckbriefe erstellen -Tiere im Wald -Stockwerke des Waldes -Funktion des Waldes -Verhaltensregeln im Wald und Schutz des Waldes -Holz als Ressource	-reflektieren über einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen -erkunden, beschreiben und dokumentieren die Lebensbedingungen von Pflanzen oder Tieren und wenden ihr Wissen über Pflege, Umgang und Nutzung verantwortungsvoll an -beschreiben und erklären wechselseitige Abhängigkeiten und Anpassungsvorgänge typischer Pflanzen und Tiere in ihren verschiedenen Lebensräumen - diskutieren die Verantwortung des Menschen für den Schutz von Ökosystemen und reflektieren Möglichkeiten und Grenzen der eigenen Einflussnahme - beschreiben und diskutieren die Möglichkeiten der Mitgestaltung, der Nutzung und des Schutzes von Räumen - beschreiben typische Landschaften und stellen ihre Vielfalt dar -erklären, dass sich Veränderungen und Entscheidungen auf die Zukunft auswirken, und diskutieren über Zukunftsvorstellungen	- Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Skizzen und Sachzeichnungen anfertigen - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung - Bedürfnisse und Wünsche erkennen, achten - die eigene Betroffenheit reflektieren - Argumente prüfen, akzeptieren, modifizieren, verwerfen -Initiative ergreifen	?	Realbegegnung im Wald

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
3 Wo.	Tiere im Winter	Kompetenzbereich: Natur, Zeit und Wandel -Verschiedene Überwinterungsarten der heimischen Tiere -Schutz der Lebensräume der jeweiligen Tiere	- erkunden, beschreiben und dokumentieren die Lebensbedingungen von Pflanzen oder Tieren und wenden ihr Wissen über Pflege, Umgang und Nutzung verantwortungsvoll an - beschreiben und erklären wechselseitige Abhängigkeiten und Anpassungsvorgänge typischer Pflanzen und Tiere in ihren verschiedenen Lebensräumen -diskutieren die Verantwortung des Menschen für den Schutz von Ökosystemen und reflektieren Möglichkeiten und Grenzen der eigenen Einflussnahme -unterscheiden zyklische und lineare Prozesse in der Zeit und stellen diese dar	- Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung	?	Werken: Futterglocke bauen

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
4 Wo.	Feuerwehr und Brandschutz	Kompetenzbereich: Natur, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Zeit und Wandel -Nutzen des Feuers -Möglichkeiten des Feuermachens -Durch eigenes Verhalten zur eigenen Sicherheit und zum Schutz anderer beitragen -Brandschutz früher und heute -Nutzen von Feuer früher und heute -Veränderungen von Stoffen durch Verbrennung -Verbrennungsdreieck -Aufgaben der Feuerwehr -Ausrüstung der Feuerwehr -Der Löschzug -Berufsfeuerwehr und freiwillige Feuerwehr -Notruf absetzen und richtiges Verhalten bei Brandgefahr	-führen Versuche zu chemischen Reaktionen durch (Verbrennung, Rost etc.) und beschreiben diese als eine Umwandlung von Stoffen - diskutieren über die körperliche und seelische Gefährdung (Sucht, Verletzung, Krankheit etc.) des Menschen und wenden geeignete Maßnahmen der Gesunderhaltung an (Brandschutz etc.) -unterscheiden verschiedene Formen der Arbeit (Dienstleistung, Produktion, Ehrenamt, Hausarbeit etc.) - recherchieren und beschreiben Lebensbedingungen von Menschen in unterschiedlichen Zeiträumen -entwickeln zielgerichtete Fragen nach Ursachen historischer Veränderungen	- Fragen und Vermutungen entwickeln und überprüfen - Versuche planen, durchführen, auswerten - mit Arbeitsmitteln sachgerecht umgehen - Ergebnisse dokumentieren - Vorhaben planen, organisieren, durchführen, reflektieren - Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung - Initiative ergreifen	?	-FF Vienenburg -Kunst: Feuerwehrfahr- zeug basten

Zeit- rahm en	Them a	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
7 Wo.	Vienenburg	Kompetenzberei ch: Raum, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Zeit und Wandel -Die Geschichte von Vienenburg -Veränderungen von Lebensbedingu ngen in den Bereichen Wohnen und Arbeiten -Kartensymbole -Orientierung mit Plänen und einfacher Karten -Bürgermeister	-verebnen einfache Modelle oder die Wirklichkeit zu einer Karte und entwickeln daraus Symbole, Ausrichtung und Legende (Sandkastenmodell etc.) -vergleichen verschiedene Kartenformen (physisch, politisch etc.), ermitteln daraus Informationen und orientieren sich mit ihrer Hilfe -beschreiben die Grenzen der Darstellungsmöglichkeiten von Karten und anderen Modellen (Globus etc.) -verorten sich in ihrer unmittelbaren Umgebung, Deutschland, Europa und der Welt -orientieren sich mithilfe von analogen und/oder digitalen Orientierungsmitteln. ⇒ Technik (Kompass, Navigationssysteme) -beschreiben und diskutieren die Möglichkeiten der Mitgestaltung, der Nutzung und des Schutzes von Räumen -erklären Gründe für Migration und reflektieren über Auswirkungen für den Einzelnen und die Gesellschaft -recherchieren und dokumentieren Aufgaben von Repräsentanten/ Repräsentantinnen (Schülersprecher/in, Bürgermeister/in etc.) und unterscheiden zwischen Amt und Person - entwickeln zielgerichtete Fragen nach Ursachen historischer Veränderungen -recherchieren und beschreiben Lebensbedingungen von Menschen in unterschiedlichen Zeiträumen (Schule vor 100 Jahren, Spielzeug im Wandel der Zeit etc.) -ermitteln geeignete Quellen, untersuchen an einem Beispiel aus ihrer Umgebung den historischen Wandel und stellen diesen dar	- Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung - Bedürfnisse und Wünsche erkennen, achten - die eigene Betroffenheit reflektieren - Vorhaben planen, organisieren, durchführen, reflektieren	-Bildbände zur Geschichte von Vienenburg -Karten von Vienenburg	-Heimatmuseum Vienenburg -Unterrichtsgang zur Vienenburg -Eisenbahn- museum

-unterscheiden zwischen Fakten und Fiktion in historischen Darstellungen (Hexe als Märchenfigur und als historisches Phänomen etc.) - erklären, dass sich Veränderungen und Entscheidungen auf die Zukunft auswirken, und		
diskutieren über Zukunftsvorstellungen		

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergreif. Bezüge/ Außerschulische Lernorte
4 Wo.	Wetter	Kompetenzbereich: Natur, Technik, Raum, Zeit und Wandel -Entstehung einzelner Wetterphänomene -Umweltschutz und Klimawandel -Auswirkungen des Klimas für Mensch und Gesellschaft -Bauernregeln -Wetterkarte lesen -Wetterbeobachtungen -Himmelsrichtungen bestimmen -Thermometer als Erfindung -Messgeräte (Windmesser, Niederschlagsmesser, Kompass) -Schutz vor Naturkatastrophen -Wettererscheinungen in anderen Klimazonen	-beschreiben die Folgen von Naturphänomenen (Ebbe und Flut etc.), bewerten diese für die Umwelt und den Menschen und diskutieren die daraus erwachsende Verantwortung -recherchieren bedeutsame Erfinderinnen oder Erfinder und deren Erfindungen und präsentieren diese -reflektieren über körperliche Unversehrtheit und beschreiben Möglichkeiten der Prävention und Intervention -beschreiben und erklären wechselseitige Abhängigkeiten und Anpassungsvorgänge typischer Pflanzen und Tiere in ihren verschiedenen Lebensräumen (Regenwald, Arktis, Meer etc.) -untersuchen Naturphänomene (Wasserkreislauf, Treibhauseffekt etc.), ermitteln deren Gesetzmäßigkeiten und erläutern diese -recherchieren und vergleichen die Lebenssituation von Menschen in verschiedenen Räumen -erklären, dass sich Veränderungen und Entscheidungen auf die Zukunft auswirken, und diskutieren über Zukunftsvorstellungen	 Fragen und Vermutungen entwickeln und überprüfen Versuche planen, durchführen, auswerten mit Arbeitsmitteln sachgerecht umgehen Ergebnisse dokumentieren Vorhaben planen, organisieren, durchführen, reflektieren Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten Texte, Bilder und Schaubilder erschließen Fachbegriffe erarbeiten, verwenden Informationen ermitteln, analysieren, bewerten Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) Ergebnisse präsentieren, reflektieren Initiative ergreifen die eigene Betroffenheit reflektieren 	CVK Wetter?	Deutsch Musik

Zeit- rahmen	Thema	Inhaltsbezogene Kompetenzen	Prozessbezogene Kompetenzen	Bezug zum Methodenkonzept	Vorhandene Medien	Fächerübergr eif. Bezüge/ Außerschulis che Lernorte
7 Wo.	Wasser	Kompetenzbereich: Natur, Raum Zeit und Wandel, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Technik -Wasserversorgung früher/ heute -Weltweite Wasserversorgung -Wasserkreislauf - Wasserverschmutzu ng und -reinigung -Wasser als kostbare Ressource — Sparmaßnahmen	-untersuchen Naturphänomene (Wasserkreislauf, Treibhauseffekt etc.), ermitteln deren Gesetzmäßigkeiten und erläutern diese -beschreiben die Folgen von Naturphänomenen (Ebbe und Flut etc.), bewerten diese für die Umwelt und den Menschen und diskutieren die daraus erwachsende Verantwortung ⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung (Wasserverschmutzung) - führen Versuche zu Eigenschaften und Veränderungen von flüssigen, festen und gasförmigen Stoffen durch (Aggregatzustände) -erkunden, beschreiben und dokumentieren die Lebensbedingungen von Pflanzen oder Tieren und wenden ihr Wissen über Pflege, Umgang und Nutzung verantwortungsvoll an -recherchieren und vergleichen die Lebenssituation von Menschen in verschiedenen Räumen -erklären, dass sich Veränderungen und Entscheidungen auf die Zukunft auswirken, und diskutieren über Zukunftsvorstellungen -beschreiben Frieden und Gerechtigkeit und reflektieren darüber -reflektieren über einen nachhaltigen Umgang mit Ressourcen ⇒ Verbraucherbildung (Stopptaste an der Toilettenspülung)	- Fragen und Vermutungen entwickeln und überprüfen - Versuche planen, durchführen, auswerten - mit Arbeitsmitteln sachgerecht umgehen - Ergebnisse dokumentieren - Vorhaben planen, organisieren, durchführen, reflektieren - Sachverhalte sprachlich beschreiben, erklären, bewerten - Texte, Bilder und Schaubilder erschließen - Fachbegriffe erarbeiten, verwenden - Informationen ermitteln, analysieren, bewerten - Informationsmedien nutzen (Bibliothek, Internet) - Ergebnisse präsentieren, reflektieren - Möglichkeit für Referate - Plakatgestaltung - Initiative ergreifen - Bedürfnisse und Wünsche erkennen, achten - die eigene Betroffenheit reflektieren	CVK Kasten Wasser? Darstellung Wasserkreislauf? Pipetten	Wassermusik Wasserbilder Kläranlage