

知識・技能表 中神小 第4学年

学習時期		4月			5月			6月			7月		9月		10月		11月		12月		1月	2月		3月						
国語 (光村図書)	単元名	ふしぎな出来事 をとらえて読み、考えたことを話そう	図書館の達人になろう	漢字辞典を使う	春・夏・秋・冬の楽しみ(4・7・10・12月)	大事なことを落とさずに聞こう	気持ちが伝わる手紙を書こう	場面をくらべて読み、心にのこったことを伝え合おう	つなぎ言葉のたらしきを知ろう	要約するとき	短歌・俳句に親しもう(一)	見せ方を工夫して書こう ～新聞を作ろう	本は友達～本のポップや帯を作ろう	あなたなら、どう言う	物語文の登場人物の気持ちを考えてよう	説明文の要点をまとめよう	短歌・俳句に親しもう(二)	自分の考えを伝える文章を書こう	冬休みの学びをまとめよう	説明文の要点を整理して書こう	1年間の学びをまとめて発表しよう									
	知識・技能	登場人物の行動や気持ちを、叙述を基に捉え、様子を行動・気持ちや性格を表す語句を増す。	幅広く読書に親しみ、読書が知識・情報獲得に役立つことに気付く。	漢字辞典の使い方を理解し使う。	様子・行動・気持ちを表す語句を増す。	必要な語句の書き留め方を理解し使う。相手を見て話したり聞いたりする。	言葉には考え、思いを表す働きがあることに気付く。丁寧な言葉、敬体・常体の違いに気を付ける。	登場人物の気持ちの変化や性格、情景を、場面の移り変わりと結び付けて具体的に想像する。	接続語の役割を理解する。	考えと支える理由・事例、全体と中心など情報の関係を理解する。	近世以前の短歌・俳句を音読・暗唱して、言葉の響きやリズムに親しむ。	比較・分類の仕方、必要語句の書き留め方、引用・出典の示し方を理解し使う。	幅広く読書に親しみ、読書が知識・情報獲得に役立つことに気付く。	考えと支える理由の関係を理解する。言葉の働きに気付く。	段落の構成や展開を意識して読む。様子・行動・気持ちや性格を表す語句を増す。	情報の関係や段落のつながりを理解する。要点を整理して文章にまとめる。	近世の短歌・俳句を音読・暗唱して、言葉の響きやリズムに親しむ。	接続語・段落の使い方を理解し、考えを整理して書く。	調べたこと・体験したことを整理して文章にまとめる。	要点の整理、段落構成、まとめ方を理解し使う。	考えと支える理由・事例、段落構成、文章全体の整理を理解し使う。									
社会 (東京書籍)	単元名	とどけよう命の水 ～玉川兄弟と玉川上水の開拓～	日本地図を広げて			都の広がり			受け継がれる祭り		江戸の文化を伝える浅草		染め物のさかんな新宿区		世界とつながる大田区		水はどこから		ごみのしよりと再利用		風水害からくらしを守る									
	知識・技能	玉川上水、玉川兄弟、当時の世の中の課題や人々の願い、業績、苦心や努力、生活の向上に貢献 年表や思考ツール、文へまとめる。	47都道府県の名称・位置			都の地形、市区町村、都市、交通網、産業の分布 都の地理的環境の概要			歴史的背景、保存や継承、都内の文化財や年中行事、地域の人々が受け継いできた、地域の発展など人々の様々な願い		浅草の位置や人々の活動の歴史的背景、人々の協力関係 特色あるまちづくり、観光などの産業の発展 ガイドマップや文章にまとめる		新宿区の位置や自然環境、染め物産業に携わる人々の活動や歴史的背景、人々の協力関係、特色あるまちづくり、染め物産業の発展 白地図や文章などにまとめる。		大田区的位置、国際交流活動及びその背景、人々の協力関係、国際都市 文章での記述や新聞などへまとめる。		供給の仕組みや経路、都内外の人々の協力、安全で安定的な供給、生活環境の維持と向上 白地図や図表、文にまとめる。		廃棄物処理の仕組みや再利用の様子、都内外の人々の協力的、資源の有効利用、生活環境の維持と向上 関係図や文にまとめる。		過去に発生した地域の自然災害、関係機関の協力、災害から人々を守る活動、これまで協力しての対処、今後想定される災害への様々な備え 年表などにまとめる。									
算数 (東京書籍)	単元名	大きい数のしくみ	折れ線グラフと表			角の大きさ			小数のしくみ		わり算の筆算②		倍の見方		およその数		計算のきまり		垂直・平行と四角形		分数		変わり方		面積		小数のかけ算・わり算		箱の形	
	知識・技能	億・兆の単位、十進位取り記数法、10倍・1/10	折れ線グラフの特徴、二次元表の整理、折れ線グラフの作成・読み取り			角＝回転の大きさ、度(°)、分度器の使い方、角の作図・測定			1/100・1/1000の位、小数の構造、小数の加法・減法		除法の筆算、2～3位数÷2位数、商の見積もり		簡単な割合、2つの数量の関係比較、倍の見方・比べ方		概数、四捨五入、計算の見積もり		計算の順序、()の使い方、四則の性質		垂直・平行の関係、四角形の特徴(平行四辺形・ひし形・台形)		分数(仮分数・帯分数)、同値分数、分数の加法・減法		2つの数量の変化、□・○を使った式の表現		面積の普遍単位、正方形・長方形の面積、面積公式		小数×整数、小数÷整数(商が小数)、小数倍		直方体・立方体、垂直・平行(空間)、展開図・見取図、位置の表し方	
理科 (大日本図書)	単元名	季節と生物 ①春の始まり	天気と気温			季節と生物 ②春			電池のはたらき		とじこめた空気や水		季節と生物③夏		季節と生物 ④夏の終わり		雨水のゆくえ		星や月 ②月と星の位置の変化		わたしたちの体と運動		ものの温度と体積		季節と生物 ⑥冬		ものあたたまり方		すがたを変える水	
	知識・技能	暖かい季節と寒い季節などによっての活動や生長の違い	天気による1日の気温の変化の仕方の違い			暖かい季節と寒い季節などによっての活動や生長の違い			乾電池の数とつなぎ方・電流の大きさや向き・豆電球の明るさやモーターの回り方		体積と押し返す力の関係 空気と水の違い		暖かい季節と寒い季節などによっての活動や生長の違い		暖かい季節と寒い季節などによっての活動や生長の違い		水の流れ方と集まり方(高一低へ)、土の粒の大きさによるしみ込み方の違い、蒸発・水蒸気・結露		日にちによる月の形の見え方、時刻による月の位置、明るさや色の異なる星々、星の並び方と位置		骨と筋肉、関節		温度と体積の変化の関係(空気、水、金属)		暖かい季節と寒い季節などによっての活動や生長の違い		物の温まり方の違い(金属、水・空気)		熱する・冷やす、温度、氷・水・水蒸気、固体・液体・気体	
音楽 (教育出版)	単元名	音楽で心の輪を広げよう	歌声のひびきを感じ取ろう			いろいろなリズムを感じ取ろう			地いきにつたわる音楽に親しもう		せんりつのとくちようを感じ取ろう		せんりつのもじりを感じ取ろう		いろいろな音のひびきを楽しもう		日本の音楽でつながろう		思いを音楽で表そう											
	知識・技能	曲想・旋律・歌詞の関わり、呼吸・発音・歌唱技能、声合わせ	曲想変化・音色・旋律、楽譜読み・歌唱技能、声合わせ、リコーダー演奏			曲想・リズム・言葉のリズム、音合わせ・リズムアンサンブル			曲想変化・音色・旋律の関わり		曲想変化・旋律・歌唱技能・リコーダー演奏、呼吸・発音		曲想変化・旋律・音の重なり、声・楽器合わせ、表現技能		曲想変化・音色、音の響き・組合せ、演奏技能・音楽づくり技能		曲想変化・旋律・音の重なり、反復・旋律づくり技能													
図工 (日本文芸)	単元名	見つけよう感じよう 形と色のいい感じ	まどをのぞいて			ねん土の板を立ち上げて			絵の具でゆめもよう		コロコロガール～コロコロワールド～		コロコロガール～みんなでコロコロコースター～		わずれられない気持ち		組んで立ててつなぐくんぐん ～新聞紙で～		組んで立ててつなぐくんぐん ～木のえだで～											
	知識・技能	形・色・観察 試す・絵の具	景色・形・色 重ねる・色セロハン・お花紙			粘土・形 板状にする・立体・のし棒			色・模様 水彩絵の具・歯ブラシ・網・ストロー		転がる仕組み・遊び方 ビー玉・段ボール・紙材		転がる仕組み・協力 ビー玉・段ボール・紙材		気持ち・思い出 水彩絵の具で表現		立体の形・構造 新聞紙・棒状・つなぐ・創作		立体の形・構造 木の枝・つなぐ・創作											