



まなびwith 小6コース

科目 国語

4月	5月	6月
<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 敬語 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「リズム」(森絵都)、など ● 作文 会話を考えて書く 「町を紹介します」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 助詞と助動詞 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「あしながおじさん」 (ウェブスター)、など ● 作文 ことわざを考えて書く 「ことわざ」作文 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 同じ訓の漢字 語句の意味 ● 言葉 副詞 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「ヘレン・ケラー」(井上一夫 訳)、など ● 作文 ひみつ道具を考えて書く 「ひみつ道具」作文、など
7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 これまでの復習 ● 言葉 これまでの復習 (和語、漢語、外来語) (助詞、助動詞、副詞、敬語) ● 読解 「シヨショニ族の魂」 (松島駿二郎)、など ● 作文 報告文「調べてみたらこうでした」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 接続語の使い方 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「インスタントラーメン誕生物語」 (中尾明)、など ● 作文 読書感想文を書く 「この本すすめます」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 慣用句、ことわざ、故事成語 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「タイムマシン」(H.G.ウェルズ)、など ● 作文 だじゃれを考えて書く 「笑いました」作文、など
10月	11月	12月
<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 同類語と反対語 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「ライト兄弟」(富塚清)、など ● 作文 季節を感じる文を書く 「なくて七くせ」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 慣用句、ことわざ 小学校で身につける国語の常識 ● 読解 「古典はおもしろい」、など ● 作文 様子がわかる文を書く 「方言」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 多義語、同音異義語 ● 読解 「ヒトが変えた虫たち」(梅谷献二) 「服を着たゾウ」(星新一)など ● 作文 今年を表す漢字は? 「好きなスポーツ」作文、など
1月	2月	3月
<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 新出漢字 ● 言葉 正しい文字の書き方 ● 読解 「冬の花びら」(高田宏)、など ● 作文 わかりやすく説明して書く 「正月」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 漢字のまとめ ● 言葉 国語の総復習 ● 読解 「路傍の石」(山本有三)、など ● 作文 「小学校生活をふり返って」作文、など 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文字 漢字のまとめ ● 言葉 国語の総復習 ● 読解 「花さき山」(斎藤隆介)、など ● 作文 「すごい人・えらい人」作文、など

2020年度 年間カリキュラム

EDUCATIONAL CURRICULUM

科目 算数

教材は、国語・算数の基礎学習内容がしっかり。加えて、「作文」「読解」「文章題の図化」「図形」に力を入れたオリジナルカリキュラム。子どもの柔軟な思考力や発想力を伸ばすため、あえて教科書には準拠していませんが、新学習指導要領に基づき各学年で学ぶべき内容には対応しています。

4月	5月	6月
<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 分数のかけ算 ● 図形 2つの面積の大きさを比べる 正方形の性質を使って角度を求める 重なった部分の周りの長さを求める 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 分数のわり算 ● 図形 立方体を切って断面を考える さいころの目の数を考える 面積を変えずに分ける/最短距離を考える 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 対称な図形(線対称・点対称) 円の面積、おうぎ形の面積 ● 図形 同じ形に分ける 正方形の中にある正方形の面積を考える
7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 文字を使った式/比と比の値 ● 図形 三角形の角度を求める 円の面積の求め方を使って牛が動ける面積を求める 回転させるとできる立体を考える 内側と外側の図形の大きさを比べる 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 拡大図と縮図 およその面積 ● 図形 正方形を作る もとの三角形の何分の1かを考える 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 比例と反比例 ● 図形 でこぼこ図形の周りの長さを求める 線対称な図形の角度を求める 台形や円の一部の面積を求める 正五角形の性質を使って角度を求める 回転させるとできる立体図形を考える
10月	11月	12月
<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 立体の体積(円柱・角柱) 特別な文章題 (濃度算、ニュートン算、方陣算、つるかめ算) ● 図形 正三角形を同じ形や大きさに分ける 組み合わせてできた形の面積を求める 展開図から立体を考える/面積を求める 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 速さの応用問題(旅人算、通過算、流水算) ● 図形 長方形を折ってきた角度を求める 三角形を3つに分けた角度を求める 立体の面について考える 長方形を分けてできた面積を求める さいころの展開図について考える 回転させた立体の見取図をかく 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 資料の整理とグラフ ● 図形 立体の面を通った道を展開図にかく
1月	2月	3月
<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 場合の数の量と単位のしくみ ● 図形 欠けた図形の体積を求める おうぎ形を折ってきた角度を求める 複雑な図形を同じ面積に分ける 二等辺三角形を組み合わせてできた図形の面積を求める さいころののりしろを考える ますに残った水の量を求める 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 6年生の復習 ● 図形 円の中にある図形の角度を求める 正方形を重ねてできた図形と同じ面積のところを探す 四角形を2つに折ったときに対応する点を見つける 直角三角形の中にある円の直径を求める 	<ul style="list-style-type: none"> ● 学習テーマ 数学への準備 (負の数、方程式、証明、関数、確率) ● 図形 台形を分けてできた三角形の面積を求める 円柱の側面を進んだ線を展開図にかく 6個の正方形の中にある三角形の角の大きさを求める 組み合わせてできた形の面積を求める 立体の表面積を考える

考えを整理して深めるワザを学ぶ 思考の達人ツール

4月 ベン図 ▶ 比較する	5月 X・Y チャート ▶ 分類する	6月 イメージ マップ ▶ 関連づける	7月 コンセプト マップ ▶ 関連づける	8月 クラゲ チャート ▶ 理由づける
9月 バタフライ チャート ▶ 多面的にみる	10月 お魚 ボーン図 ▶ 構造化する	11月 ステップ チャート ▶ 順序立てる	12月 ピラミッド チャート ▶ 構造化する	2・3月 ツールを 組み合わせて 使う