

実験20テーマ	観察20テーマ	工作20テーマ	調べ学習20テーマ	料理20テーマ
1 手作りスライムの性質1日	21 アリの巣づくり観察2週	41 段ボール自動販売機3日	61 自分の町のハザードマップ作り3日	81 ふって作るバター1日
2 10円玉をピカピカにする1日	22 アサガオは何時に咲く？1週	42 ペットボトルロケット2日	62 世界の「ありがとう」を集める2日	82 氷と塩でアイスを作る1日
3 氷のとける早さ比べ1日	23 月の満ち欠けスケッチ1ヶ月	43 手作り万華鏡1日	63 コンビニの並べ方の秘密2日	83 パンがふくらむ酵母の力1日
4 紫キャベツで虹をつくる1日	24 セミの羽化を見守る1日	44 連射できる割り箸鉄砲1日	64 わが家の食品ロスを減らす1週	84 砂糖が茶色くなる温度1日
5 ペットボトルの竜巻1日	25 ダンゴムシは迷路を解ける？2日	45 手作り石けん1日	65 お金の歴史をたどる3日	85 豆乳から豆腐を作る1日
6 にぎると固まる不思議な液体1日	26 雲の形と天気の関係1週	46 ビー玉転がしコース2日	66 SDGsで自分にできること1週	86 うどんのコシの秘密1日
7 レモン電池を作る1日	27 メダカのたまごの中を見る2週	47 牛乳パックのピンホールカメラ2日	67 町の歴史スポットめぐり2日	87 野菜の皮で布を染める2日
8 水に浮く野菜、沈む野菜1日	28 カブトムシの好きな食べ物3日	48 落ちるのが遅いパラシュート1日	68 国旗のデザインの意味3日	88 マヨネーズはなぜ混ざる？1日
9 牛乳からプラスチックを作る2日	29 公園の鳥の行動しらべ1週	49 紙ねんどのミニチュアタウン3日	69 天気のことわざは本当？1週	89 ドライフルーツ作り3日
10 結晶を育てる（食塩・ミョウバン）1週	30 植物は葉から水を出す？2日	50 日時計を作る1日	70 通学路の安全マップ1日	90 お酢で骨はやわらかくなる？3日
11 太陽の熱でお湯をわかす2日	31 カビの生えやすい場所しらべ1週	51 ストロー笛で音階を作る1日	71 好きなスポーツの歴史3日	91 ポップコーンがはじける理由1日
12 静電気の不思議1日	32 夏の星座を見つける1週	52 シュワシュワ入浴剤づくり1日	72 わが家の電気の使い方調査1週	92 スパイスで自家製コーラ1日
13 糸電話はなぜ聞こえる？1日	33 道ばたの雑草図鑑3日	53 木の枝のフォトフレーム1日	73 世界遺産くらべ3日	93 透明な氷の作り方3日
14 消えるインクの謎1日	34 自分の影の長さを測る1日	54 廃材で楽器を作る1日	74 ユニバーサルデザイン探し2日	94 ホットケーキのふくらみ比べ1日
15 手作りろ過装置1日	35 アリとアブラムシの関係3日	55 自分だけのプラネタリウム2日	75 海のプラスチックごみ問題1週	95 大豆はいくつに変身する？3日
16 ドライアイスの実験1日	36 砂を顕微鏡で見る3日	56 ゴムで走る糸巻き車1日	76 旬の食べものカレンダー3日	96 ジャムが固まる果物・固まらない果物1日
17 油と水はなぜ混ざらない？1日	37 トマトのわき芽をとると？2週	57 よく飛ぶ紙飛行機の研究1日	77 恐竜はなぜ絶滅した？3日	97 カルピスを凍らせるとどうなる？1日
18 紙はどんな形なら強い？1日	38 蚊はどんな色に寄ってくる？1日	58 仕掛けつき貯金箱2日	78 ネットの安全な使い方3日	98 お弁当が傷まない工夫しらべ3日
19 われないシャボン玉の液1日	39 潮だまりの生き物さがし1日	59 牛乳パックで紙をすく2日	79 家族の歴史を聞く1週	99 グミの弾力を数字にする1日
20 空気砲でのあて1日	40 セミのぬけがら調べ3日	60 押し花のカレンダー1週	80 絶滅が心配な生き物たち3日	100 世界の朝ごはん再現3日

つかいかた

① 残り日数を数える → ② 間に合うマークのテーマに○をつける → ③ 右上のQRを読み取って番号で探すと、くわしいやり方・注意点・まとめ方の型が見られます。まとめは「きっかけ→予想→方法→結果→わかったこと→感想」の順で書けば形になります。

101個目のテーマは、あなた自身・・・「自分の取扱説明書」
書き込み式ワークシートで自分を観察・記録して、印刷すればそのまま提出できます。進路の材料にもなる特別テーマ。

読書感想文・観察日記の道具はこちら
感想文が書けるワークシート、トマト観察日記に使える栽培ガイドなど、夏休みの宿題に使える無料資料のまとめページ。