

دانستنی‌های دانش آموز

(ابتدایی - راهنمایی)

۹۱

قابل استفاده برای دانش آموزان ابتدایی و راهنمایی

تهیه و تنظیم: فاطمه جعفری

با نظارت: علیرضا قربانی

سرشناسه: فاطمه جعفری ۱۳۴۰

عنوان و نام پدید آورنده: دانستنی های دانش آموز قابل استفاده برای دانش آموزان

دبستان و اهتمایی - تهیه و تنظیم: فاطمه جعفری

با نظارت علیرضا قربانی

مشخصات نشر: تهران آموزش برتر ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۹۶ ص:، جدول

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۲۵۲۷ - ۳ - ۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

چاپ: تهران - علو خطیب - تیزهوشان برتر

موضوع: ادبیات عمومی - ادبیات نوجوان

شناسه افزوده: نرگس ۱۳۶۶ - ویراستار

شناسه افزودنی: قربانی / علیرضا ۱۳۳۸

رده بندی کنگره: ۷۳۰ / ج ۲۶ / AG

رده بندی دیویی: ۰۳۹

شماره کتابشناسی ملی: ۶۶۱۴۷۳

انتشارات آموزش برتر / دانش های دانش آموز

مؤلف: فاطمه جعفری - حسن اسلامی راد

با نظارت: علیرضا قربانی

ناشر: آموزش برتر

لیتوگرافی: ساحل

چاپخانه: جباری

چاپ: هفتم ۱۳۹۳

قطع: رقعی

تیراژ: ۱۰۰۰

تلفن مرکز پخش: ۶۶۴۶۶۱۱۳ - ۰۹۱۲۷۹۵۷۹۵۵۵

تهران - خیابان آذربایجان - ح موسوی - کوچه تریوه پلاک ۱۰ واحد ۴

فهرست

فصل اول: تاریخی - اجتماعی	۴
فصل دوم: جغرافی و زمین شناسی	۱۷
فصل سوم: ادبیات فارسی	۳۲
فصل چهارم: ریاضی	۴۴
فصل پنجم: علم (زیست)	۵۰
فصل ششم: علم (فیزیک)	۷۱
فصل هفتم: علوم (شیمی)	۷۶
فصل هشتم: معارف اسلامی	۷۹
فصل نهم: ترین ها	۸۶
فصل دهم: ورزشی	۸۸
فصل یازدهم: جملات نغز	۹۲

فصل اول:

تاریخی - اجتماعی

«ای ایران»

اولین سرود ملی ایران

ای ایران ای مرز پر گهر، ای خاکت سرچشمه ی هنر
 دور از تو اندیشه ی بدان، پاینده مانی و جاودان
 ای دشمن ار تو سنگ خاره‌ای من آهمن، جان من فدای خاک پاک میهنم
 مهر تو چو ت شد پیشه‌ام، دور از تو نیست اندیشه‌ام
 در راه تو کی ارزشی دارد این جان ما، پاینده باد خاک ایران ما
 سنگ کوهت در و گوهر است، خاک دشتت بهتر از زر است
 سبوت از دل کی برون کنم، بر گو بی مهر تو چون کنم؟
 تا سرش بهان دور آسمان به پاست، نور ایزدی همیشه رهنمای ماست
 مهر تو چو ت شد پیشه‌ام، دور از تو نیست اندیشه‌ام
 در راه تو کی ارزشی دارد این جان ما، پاینده باد خاک ایران ما
 ایران ای سرچ بهشت من، روشن از تو سرنوشت من
 گر آتش باهرد به کرم، جز مهرت در دل نپرورم
 از آب و خاک و مهر تو سرشته شد گل من مهر تو گر برون رود، تهی شود دلم
 مهر تو چون شد پیشه‌ام، دور از تو نیست اندیشه‌ام
 در راه تو کی ارزشی دارد این جان ما، پاینده باد خاک ایران ما

به عقیده تعدادی از تاریخ دانان، سرود «ای ایران» اولین سرود ملی ایران می‌باشد. این سرود د تاریخ ۲۷ مهر ماه سال ۱۳۲۳ توسط «حسین گل‌گلاب» در تالار دبستان نظامی ساخته شد. یکی ویژگی‌های این ترانه استفاده از کلمات فارسی در متن سرود می‌باشد. آهنگ این سرود نیز در آوا دشتی توسط «روح الله خالقی» ساخته شده است. حتماً شما این سرود را شنیده‌اید.

بنا به عقیده ی برخی دیگر اولین سرود ملی ایران، آهنگ بی کلام «سلام شاهی» است که توسط یک ژنرال ارتش فرانسه در مدرسه‌ی دارالفنون تهیه شد.

یکی از آهنگ‌هایی که گفته می‌شود، اولین سرود ملی ایران است، آهنگی است که در دوره ی قاجار توسط «موسیو لومر» فرانسوی (موسیقی دان نظامی اعزامی به ایران) برای پیانو ساخته شد و ی