

سوشل سائنس

زمین: ہمارا مسکن

چھٹی جماعت کے لیے جغرافیہ کی درسی کتاب

© NCERT
not to be republished

سوشل سائنس

زمین: ہمارا مسکن

چھٹی جماعت کے لیے جغرافیہ کی درسی کتاب



4621

جامعہ ملیہ اسلامیہ



نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ



جملہ حقوق محفوظ

- ناشر کی پہلے سے اجازت حاصل کیے بغیر، اس کتاب کے کسی بھی حصے کو دوبارہ پیش کرنا، یاداشت کے ذریعے بازیافت کے سٹم میں اس کو محفوظ کرنا یا برقیاتی، میکانیکی، فوٹو کاپنگ، ریکارڈنگ کے کسی بھی وسیلے سے اس کی تریسل کرنا منع ہے۔
- اس کتاب کو اس شرط کے ساتھ فروخت کیا جا رہا ہے کہ اسے ناشر کی اجازت کے بغیر، اس شکل کے علاوہ جس میں کہ یہ چھاپی گئی ہے یعنی، اس کی موجودہ جلد بندی اور سرورق میں تبدیلی کر کے، تجارت کے طور پر نہ تو مستعار دیا جاسکتا ہے، نہ دوبارہ فروخت کیا جاسکتا ہے، نہ کرایہ پر دیا جاسکتا ہے اور نہ ہی تلف کیا جاسکتا ہے۔
- کتاب کے صفحہ پر جو قیمت درج ہے وہ اس کتاب کی صحیح قیمت ہے۔ کوئی بھی نظر ثانی شدہ قیمت چاہے وہ بربر کی مہر کے ذریعے یا چھپائی یا کسی اور ذریعے ظاہر کی جائے تو وہ غلط منصو رہوگی اور ناقابل قبول ہوگی۔

این سی ای آر ٹی کے پبلی کیشن ڈویژن کے دفاتر

این سی ای آر ٹی کیپس
سری اروندو مارگ
نئی دہلی - 110016

108,100 فٹ روڈ ہوسڈے کیرے ہیلی
ایکسٹینشن بناشکری III اسٹیج
پنگورو - 560085

نوجیون ٹرسٹ بھون
ڈاک گھر، نوجیون
احمد آباد - 380014

سی ڈبلیو سی کیپس
بمقابل ڈھانکل بس اسٹاپ، پانی ہائی
کولکاتا - 700114

سی ڈبلیو سی کمپلیکس
مالی گاؤں
گواہاتی - 781021

اشاعتی ٹیم

- ہیڈ، پبلی کیشن ڈویژن : انوپ کمار راجپوت
- چیف ایڈیٹر : شویتا ایل
- چیف پروڈکشن آفیسر : ارون چتکارا
- چیف بزنس مینجر : وین دیوان
- ایڈیٹر : سید پرویز احمد
- پروڈکشن آفیسر : سنیل کمار

سرورق، لے آؤٹ اور تصاویر

سریتا ورما ماتھر، میھاگپتا، ایشور سنگھ
پروین مشرا اور نریندر تیاگی

پہلا ایڈیشن

مئی 2006

دیگر طباعت

جیشٹھ 1927

اکتوبر 2013	بہادر 1935
اپریل 2018	چیتتر 1940
مئی 2019	ویشاکھ 1941
جنوری 2020	پوش 1941
مارچ 2021	پہالگن 1942
نومبر 2021	کارتک 1943

PD 1T SPA

© نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ، 2006

قیمت: 55.00 روپے

این سی ای آر ٹی واٹر مارک 80 جی ایس ایم کاغذ پر شائع شدہ

سکریٹری، نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ،
شری اروندو مارگ، نئی دہلی - 110016 نے تاج پرنٹرس
69/9A، نجف گڑھ روڈ، انڈسٹریل ایریا، نزدیک کیرتی
نگرمیٹرو اسٹیشن، نئی دہلی - 110 015 میں چھپوا کر پبلی
کیشن ڈویژن سے شائع کیا۔

پیش لفظ

قومی درسیات کا خاکہ (NCF) 2005ء میں سفارش کی گئی ہے کہ اسکول میں بچوں کی زندگی، ان کی اسکول سے باہر کی زندگی سے وابستہ ہونی چاہیے یہ اصول کتابی آموزش یعنی صرف کتابوں کے ذریعے سیکھنے کی پرانی روایت ترک کر دینے کی نشاندہی کرتا ہے۔ کتابی آموزش کے ذریعہ ہمارے نظام کو تشکیل دینے کا سلسلہ اب بھی جاری ہے اور اس کے سبب اسکول، گھر اور بستی کے درمیان ایک خلا اور فاصلہ قائم ہوتا ہے۔ این۔سی۔ ایف کی بنیاد پر تیارہ کردہ نصاب تعلیم اور درسی کتابیں اس بنیادی تصور کو عملی جامہ پہنانے کی کوشش کی مظہر ہیں۔ یہ رٹ کر سیکھنے اور مختلف نصابی مضامین کے درمیان حد فاصل برقرار رکھنے کی حوصلہ شکنی کی کوشش بھی کرتی ہیں۔ ہمیں امید ہے کہ یہ اقدامات نمایاں طریقے سے طفل مرکوز اس نظام تعلیم کی جانب ہمیں آگے بڑھائیں گے جس کا خاکہ قومی پالیسی برائے تعلیم (1986) میں دیا گیا ہے۔

اس کوشش کی کامیابی کا انحصار ان اقدامات پر ہوگا جو اسکولوں کے پرنسپل اور اساتذہ آموزش پر غور و فکر کرنے اور پُر تصور سرگرمیوں اور سوالات کی پیروی کرنے میں بچوں کی ہمت افزائی کے لیے اٹھائیں گے۔ ہمیں یہ تسلیم کرنا اور سمجھنا ہوگا کہ اگر بچوں کو جگہ، وقت اور آزادی دے دی جائے تو وہ بڑوں کی فراہم کردہ معلومات میں مصروف ہو کر نیا علم پیدا کر سکتے ہیں۔ محض مجوزہ درسی کتابوں کو امتحان کی بنیاد بنانا ہی آموزش کے دوسرے وسائل اور مقامات کی ان دیکھی کی ایک وجہ ہے۔ تخلیقیت اور پہل کرنے کی صلاحیت کو جاگزیں کرنا بھی ممکن ہے جب ہم بچے کو ایک مخصوص اور جامد علم کے حصول کنندگان کی حیثیت سے دیکھنے کے بجائے انہیں سیکھنے کے عمل میں ایک شریک کار کی نظر سے دیکھیں اور اس کے ساتھ اسی کے مطابق پیش آئیں۔

ان مقاصد کو حاصل کرنے کے لیے اسکول کے معمولات اور طریقہ کار میں تبدیلی ضروری ہے۔ روزمرہ کے نظام الاوقات میں لچک اتنی ہی ضروری ہے جتنی سال بھر کے کاموں کے کیلنڈر کو عملی جامہ پہنانے کی مشقت، تاکہ تدریس کے لیے مطلوبہ ایام کی تعداد آموزش کے لیے صرف کی جاسکے۔ تدریس اور تعین قدر کے لیے استعمال کیے جانے والے طریقے طے کریں گے کہ یہ کتاب بچوں کی زندگی کو اسکول میں ڈھنی دباؤ اور اکتاہٹ پیدا کرنے کے ذرائع کے بجائے اسے ایک خوش گوار تجربہ بنانے کے لیے کتنی موثر ثابت ہوتی ہے۔

نصاب بنانے والوں نے بچوں پر پڑنے والے تعلیمی بوجھ کے مسئلے کی طرف بھی مختلف مرحلوں پر علم کی ازسرنو ساخت اور بچے کی نفسیات کا زیادہ خیال کرتے ہوئے اور پڑھائی کے لیے دستیاب وقت کو ذہن میں رکھتے ہوئے توجہ دینے کی کوشش کی ہے۔ یہ درسی کتاب غور و فکر، چھوٹے چھوٹے گروپوں میں بحث و مباحثہ، سرگرمیوں اور مواقع کو ترجیح دینے اور آگے بڑھانے کی ایک کوشش ہے۔

نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ اس کتاب کے لیے ذمہ دار ٹیکسٹ بک ڈیولپمنٹ کمیٹی کی محنت اور لگن کو بڑی قدر کی نگاہ سے دیکھتی ہے۔ ہم سوشل سائنس کی مشاورتی کمیٹی کے صدر پروفیسر ہری واسودیون اور اس کتاب کے مشیر اعلیٰ و بھاپار تھاسارتھی کا کمیٹی کے کام کی رہنمائی کے لیے شکریہ ادا کرتے ہیں۔ اس کتاب کی تیاری میں کئی اساتذہ نے بھی حصہ لیا اور عملی شرکت کی۔ ہم ان کے پرنسپل صاحبان کے ممنون ہیں کہ انہوں نے اسے ممکن بنایا۔ ہم ان اداروں اور تنظیموں کے بھی احسان مند ہیں جنہوں نے فیاضی کا مظاہرہ کرتے ہوئے ہمیں اپنے کارکنان، وسائل اور مواد کو استعمال کرنے کی اجازت مرہمت فرمائی۔ ہم پروفیسر مری نال میری اور پروفیسر جی۔ پی۔ دیش پانڈے کی صدارت میں محکمہ ثانوی اور اعلیٰ تعلیم، وزارت برائے فروغ انسانی وسائل کے ذریعے مقرر کردہ قومی نگرانی کمیٹی (NMC) کے اراکین کا خاص طور پر شکریہ ادا کرتے ہیں جنہوں نے اپنا قیمتی وقت اور تعاون پیش کیا۔

ہم اس نصابی کتاب کے اردو ترجمے کی ذمہ داری بخوبی انجام دینے کے لیے جامعہ ملیہ اسلامیہ، نئی دہلی کے شکر گزار ہیں، خاص طور پر جامعہ ملیہ اسلامیہ کے وائس چانسلر پروفیسر مشیر الحسن اور محترمہ رخشندہ جلیل کے ممنون و مشکور ہیں جنہوں نے مرکز برائے جواہر لعل نہرو اسٹڈیز، جامعہ ملیہ اسلامیہ کے آؤٹ ریچ پروگرام کے ذریعے اس عمل میں رابطہ کار کے فرائض بخوبی انجام دیئے۔ کونسل اس کتاب کے اردو ترجمہ کے لیے محمد اعظم شبلی کی شکر گزار ہے۔

ایسی تنظیم کی حیثیت سے جو باقاعدہ اصلاح اور اپنی تیار کی ہوئی کتابوں میں مسلسل بہتری کے لیے خود کو پابند کر چکی ہے، این سی ای آر ٹی تجاویز اور آراء کا خیر مقدم کرتی ہے جو نظر ثانی کرنے اور مزید بہتری لانے میں ہمارے لیے مددگار ثابت ہوں گی۔

ڈائریکٹر
نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ

نئی دہلی
20 دسمبر 2005

درسی کتاب تیار کرنے والی کمیٹی

اعلیٰ ابتدائی سطح پر سوشل سائنس کی درسی کتاب کی صلاح کار کمیٹی کے چیرمین

ہری واسودیون، پروفیسر، شعبہ تاریخ، یونیورسٹی آف کلکتہ، کلکتہ

چیف صلاح کار

وہا پارٹھ سارثی، پرنسپل (رینٹائرڈ) سردار پٹیل ودیالیہ، نئی دہلی۔

ممبران

انجلی سوامی، ٹی جی ٹی، این سی جندل پبلک اسکول، نئی دہلی۔

انشو، ریڈر کروڑی مل کالج، یونیورسٹی آف دہلی، نئی دہلی۔

شہلا مجیب، پی جی ٹی گورنمنٹ بوائز سینئر سیکنڈری اسکول، ہری نگر آشرم، نئی دہلی۔

درگا سنگھ، پی جی ٹی، کیندریہ ودیالیہ نمبر 2، احمد آباد

ممبر کوآرڈینیٹر

اپرنا پانڈے، پروفیسر، ڈپارٹمنٹ آف ایجوکیشن ان سوشل سائنسز۔ این سی ای آر ٹی، نئی دہلی۔

اظہار تشکر

اس کتاب کو مکمل کرنے والے مندرجہ ذیل شرکاء کے گراں قدر تعاون کے لیے نیشنل کونسل آف ایجوکیشنل ریسرچ اینڈ ٹریننگ شکرگزار ہے: سدیشنا بھٹا چاریہ، ریڈر، مرینڈا ہاؤس، یونیورسٹی آف دہلی، دہلی؛ پونم بہاری ریڈر، مرینڈا ہاؤس، یونیورسٹی آف دہلی، دہلی؛ ویاس راج ٹی۔ امبیڈکر، انچارج ہیڈ ماسٹر، ایس وی ایم ہائی اسکول، تلک واڑی، بیلگام، سیما اگنی ہوتری، لیکچرار، میجمنٹ ایجوکیشن اینڈ ریسرچ انسٹی ٹیوٹ، آئی پی یونیورسٹی، نئی دہلی؛ دولت پٹیل، ٹیچر (ریٹائرڈ)، سردار پٹیل ودھیالیہ، نئی دہلی؛ سمیتا داس گپتا، پی جی ٹی (جغرافیہ)، آنند آلیہ، آنند، گجرات۔

کونسل اس کتاب میں دیے گئے نقشوں کے سلسلے میں دیے جانے والے تصدیق نامے کے لیے سروے آف انڈیا کی شکرگزار ہے۔ نیز ان افراد اور تنظیموں کا جن کی فہرست نیچے دی گئی ہے اس کتاب کے لیے مختلف تصاویر مختلف مواد جیسے مضامین اور پینٹنگ فراہم کرنے کے لیے شکریہ ادا کرنا چاہتی ہے۔

ایم ایچ قریشی، پروفیسر جے این یو (نمبر 9)؛ پروین مشرا (شکل 8.3)؛ ایس پی اے سی ای، نئی دہلی (شکل 1.6)؛ فوٹو ڈویژن، وزارت اطلاعات و نشریات، حکومت ہند (ایگریکلچرل فیلڈ۔ سرورق)؛ وزارت ماحولیات اور جنگلات، حکومت ہند (شکل 8.1 اور 8.5) (اسٹورک۔ مہاجر چڑیا) آئی ٹی ڈی سی، وزارت سیاحت، حکومت ہند (شکل 5.5، 5.6، 6.5، 6.6 اور 6.7)، (تصویر نمبر 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8 اور 10) (صفحہ نمبر 47، 55)؛ (چیتا، شیر۔ سرورق اور صفحہ نمبر 76)؛ ہمالیہ۔ سرورق اور صفحہ نمبر 36، 47 (شکل 8.7)، (جھرنے صفحہ نمبر 47)، (اسکاننگ۔ صفحہ 51)، (ہرن۔ صفحہ 56)؛ دی ٹائمز آف انڈیا، نئی دہلی (شکل 8.4)؛ پروجیکٹ ٹائیگر پرکولاج (صفحہ 74)؛ پرکاش ہائر سیکنڈری اسکول بودا کدیو، احمد آباد (نظم اور پینٹنگ، سونامی سے متعلق صفحہ نمبر 63، 64)؛ سوشل سائنس، حصہ دوم، درجہ ششم، این سی ای آر ٹی، (شکل 1.3)؛ سوشل سائنس، حصہ دوم، درجہ ششم، این سی ای آر ٹی، 2005 اینڈ شکل 6.8 اور 8.2)۔

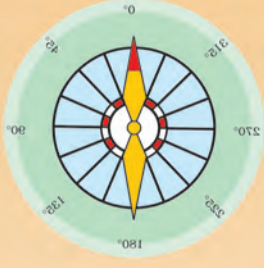
سویتا سنہا، پروفیسر اینڈ ہیڈ اور ڈپارٹمنٹ آف ایجوکیشن ان سوشل سائنسز اینڈ ہیومنیز، این سی ای آر ٹی، نئی دہلی نے جو تعاون دیا ہے۔ کونسل ان کی خاص کر شکرگزار ہے۔

اس کتاب میں استعمال کیے گئے انڈیا کے سبھی نقشوں پر مندرجہ ذیل کا اطلاق ہوتا ہے:

اس کتاب میں استعمال کیے گئے ہندوستان کے سبھی نقشوں پر مندرجہ ذیل باتوں کا اطلاق ہوگا

© حکومت ہند 2006

- 1- اندرونی تفصیلات کی درستگی کی ذمہ داری ناشر کی ہوگی۔
- 2- سمندر میں ہندوستان کا علاقائی پانی مناسب شروعاتی خط (base line) سے ناپ کر بادہ بحری میل کے فاصلے تک ہے۔
- 3- چنڈی گڑھ، ہریانہ اور پنجاب کے انتظامی مرکز چنڈی گڑھ میں ہیں۔
- 4- اروناچل پردیش، آسام اور میگھالیہ کی بین ریاستی حدود، جیسا کہ نقشہ میں دکھایا گیا، کی تشریح ”مثالی مشرقی علاقہ“ (تنظیم نو) ایکٹ 1971 کے مطابق ہے لیکن اس کی تصدیق ہونا باقی ہے۔
- 5- ہندوستان کی بیرونی حدود اور خط ساحل سروے آف انڈیا کے ریکارڈز/ماسٹر کاپی سے سند یافتہ ہیں۔
- 6- اُتر اچل اور اتر پردیش، بہار اور جھارکھنڈ نیز چھتیس گڑھ اور مدھیہ پردیش کے درمیان صوبائی حدود کو سرکاری ریکارڈز سے سند حاصل نہیں ہے۔
- 7- نقشے میں استعمال کیے گئے ناموں کی جگہ مختلف ذرائعوں سے حاصل کی گئی ہے۔



فہرست

- پیش لفظ..... v
- 1- نظام شمسی میں زمین..... 1
- 2- گلوب: عرض البلد اور طول البلد..... 12
- 3- زمین کی حرکتیں..... 22
- 4- نقشے..... 28
- 5- زمین کی اہم اقلیمیں..... 36
- 6- زمین کی اہم ارضی ہیئتیں..... 47
- 7- ہمارا ملک - ہندوستان..... 58
- 8- ہندوستان: آب و ہوا، قدرتی نباتات اور جنگلاتی زندگی..... 67
- ضمیمہ I..... 76
- ضمیمہ II..... 78



بھارت کا آئین

تمہید

ہم بھارت کے عوام متانت و سنجیدگی سے عزم کرتے ہیں کہ بھارت کو ایک مقتدر، سماج وادی، غیر مذہبی عوامی جمہوریہ بنائیں اور اس کے تمام شہریوں کے لیے حاصل کریں۔

انصاف سماجی، معاشی اور سیاسی

آزادی خیال، اظہار، عقیدہ، دین اور عبادت

مساوات بہ اعتبار حیثیت اور موقع اور ان سب میں

اخوت کو ترقی دیں جس سے فرد کی عظمت اور قوم کے اتحاد اور سالمیت کا یقین ہو۔

اپنی آئین ساز اسمبلی میں آج چھبیس نومبر 1949ء کو یہ آئین ذریعہ ہذا اختیار کرتے ہیں، وضع کرتے ہیں اور اپنے آپ پر نافذ کرتے ہیں۔