

ردیف	گروه	نام پروژه	پایه	معلم راهنما
۱	ادبیات	بررسی درصد واژه های عربی در بوستان سعدی	دوم	آقای ثروتی
۳	ادبیات	درختواره (شجره نامه) پهلوانان و پادشاهان در شاهنامه	دوم	آقای ثروتی
۲	ادبیات	شگردهای فردوسی برای فارسی سازی زبان در شاهنامه	دوم- سوم	آقای ثروتی
۴	ادبیات	بررسی درصد واژه های عربی در کلیله و دمنه	سوم	آقای ثروتی
۵	جاوا	بهبود خویش	اول - دوم	رجوع به آقای میردامادی
۶	جاوا	شبکه های دوستی	اول - دوم	رجوع به آقای میردامادی
۷	جاوا	درآمد دست فروشان و متکدی ها	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۸	جاوا	روش های تبلیغ	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۹	جاوا	فروش سوپرمارکت ها	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۱۰	جاوا	کتابچه ی معما	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۱۱	جاوا	کتابچه ی معرفی بازی جمعی	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۱۲	جاوا	ویژگی های شخصیتی و نقاشی	هر سه پایه	رجوع به آقای میردامادی
۱۳	رایانه	پیاده-سازی بازی-های هوش مصنوعی کلاسیک	دوم	آقایان آرزین و پورچریکی
۱۴	رایانه	دیکشنری انگلیسی- فارسی با کیو بیسیک	دوم	آقایان نبی زاده و روستاپور
۱۵	رایانه	قفل دیجیتال	دوم	آقای خلدی
۱۶	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی استراتگو (Stratego))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۱۷	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی باتیک (Batik))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۱۸	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی پایلوس (Pylos))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۱۹	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی پنتاگو (Pentago))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۲۰	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی تزار (Tzar))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۲۱	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی کوارتو (Quarto))	دوم- سوم	آقای اردکانی
۲۲	رایانه	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی کوریدور (Quoridor))	دوم- سوم	آقای اردکانی

معلم راهنما	پایه	نام پروژه	گروه	ردیف
آقای اردکانی	دوم - سوم	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی کویکسو (Quixo))	رایانه	۲۳
آقای اردکانی	دوم - سوم	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی گو (Go))	رایانه	۲۴
آقای اردکانی	دوم - سوم	ساخت بازی های اتاق ریاضی (بازی گوبلت (Gobblet))	رایانه	۲۵
آقایان آزین و پورچریکی	دوم - سوم	بازی جمع اعداد	رایانه	۲۶
آقایان آزین و پورچریکی	دوم - سوم	بازی رانی پارک..	رایانه	۲۷
آقای جهانگیر	دوم - سوم	بازی زندگی (Game of Life)	رایانه	۲۸
آقایان آزین و پورچریکی	دوم - سوم	بازی عنکبوت،	رایانه	۲۹
آقایان آزین و پورچریکی	دوم - سوم	بازی نخ و میخ،	رایانه	۳۰
آقایان نبی زاده و روستاپور	دوم - سوم	پیاده-سازی الگوریتم ژنتیک با بیسیک	رایانه	۳۱
آقای جهانگیر	دوم - سوم	پیاده-سازی نرم افزاری الگوریتم-های سخت افزاری	رایانه	۳۲
آقای جهانگیر	دوم - سوم	پیاده-سازی نرم افزاری الگوریتم-های محاسبات عددی	رایانه	۳۳
آقای جهانگیر	دوم - سوم	جورچین (مرتب سازی یک پازل به هم ریخته)	رایانه	۳۴
آقای خلدی	دوم - سوم	دوز سخت افزاری با کامپیوتر	رایانه	۳۵
آقای جهانگیر	دوم - سوم	ساخت Screen Saver (شبهه-سازی آکواریوم، بارش برف، ...)	رایانه	۳۶
آقای خلدی	دوم - سوم	ساخت پیانو به وسیله کامپیوتر	رایانه	۳۷
آقای جهانگیر	دوم - سوم	ساخت تصاویر سه-بعدی (با راهکارهای متنوع سایه زدن)	رایانه	۳۸
آقای جهانگیر	دوم - سوم	ساخت ساعت عقربه-ای (با استفاده از توابع مثلثاتی)	رایانه	۳۹
آقایان نبی زاده و روستاپور	دوم - سوم	ساختن بازی نبرد دریا (Naval clash)	رایانه	۴۰
آقای جهانگیر	دوم - سوم	شبهه-سازی گرافیکی حرکت سیارات (بر اساس قوانین گرانش)	رایانه	۴۱
آقای میردامادی	دوم - سوم	شبهه-سازی ناوایی	رایانه	۴۲
آقای جهانگیر	دوم - سوم	فراکتال (آشنایی با فراکتال (تحقیق) و پیاده سازی انواع فراکتال)	رایانه	۴۳
آقای نامجویان	دوم - سوم	فرهنگ های لغات (مبتنی بر بانک های اطلاعاتی)	رایانه	۴۴

معلم راهنما	پایه	نام پروژه	گروه	ردیف
آقای نامجویان	دوم - سوم	کتاب موبایل	رایانه	۴۵
آقای خلدی	دوم - سوم	کنترل روبات از طریق کامپیوتر	رایانه	۴۶
آقای جهانگیر	دوم - سوم	محو و ظاهر شدن تدریجی (Fade in / Fade out)	رایانه	۴۷
آقای نامجویان	دوم - سوم	نرم افزار های مدیریت Bluetooth	رایانه	۴۸
آقای نامجویان	دوم - سوم	نرم افزار های مدیریت GPS	رایانه	۴۹
آقای نامجویان	دوم - سوم	نرم افزار های مدیریت SMS	رایانه	۵۰
آقای نامجویان	دوم - سوم	نرم افزار های قرآنی	رایانه	۵۱
آقایان آزین و پورچریکی	دوم - سوم	نقطه خط، بازی نقطه خط هوشمند.	رایانه	۵۲
آقایان نبی زاده و روستاپور	دوم - سوم	ویرایشگر به زبان فارسی (Farsi Editor) با کیو بیسیک	رایانه	۵۳
آقایان آزین و پورچریکی	سوم	افزایش کیفیت تصاویر (حذف نویز)	رایانه	۵۴
آقای پرهیزگار	سوم	بررسی کف	رایانه	۵۵
آقای خلدی	سوم	بهبود قفل دیجیتال و ارتباط با کامپیوتر	رایانه	۵۶
آقایان آزین و پورچریکی	سوم	تشخیص ارقام دست نویس فارسی و لاتین (OCR)	رایانه	۵۷
آقایان آزین و پورچریکی	سوم	تشخیص اشیاء در تصویر با استفاده از تشخیص لبه-ها (مانند تشخیص چهره)	رایانه	۵۸
آقایان آزین و پورچریکی	سوم	تشخیص پلاک خودرو	رایانه	۵۹
آقایان آزین و پورچریکی	سوم	تصحیح پاسخنانه آزمون چهار گزینه ای	رایانه	۶۰
آقای پرهیزگار	سوم	چگالی سنج اجسام حساس	رایانه	۶۱
آقای خلدی	سوم	خانه هوشمند	رایانه	۶۲
آقای جهانگیر	سوم	ساخت بازی های ساده تحت شبکه	رایانه	۶۳
آقای پرهیزگار	سوم	ست آپ اپتیکی	رایانه	۶۴
آقای پرهیزگار	سوم	سرعت سنج	رایانه	۶۵
آقای پرهیزگار	سوم	شبه ساز امواج	رایانه	۶۶

معلم راهنما	پایه	نام پروژه	گروه	ردیف
آقای پرهیزگار	سوم	شبیه ساز حرکت بارها	رایانه	۶۷
آقای پرهیزگار	سوم	شبیه ساز مولکولی شاره ها	رایانه	۶۸
آقای پرهیزگار	سوم	طراح مکانیزم	رایانه	۶۹
آقایان آرزین و پورچریکی	سوم	قرار دادن افکت های مختلف روی یک تصویر	رایانه	۷۰
آقای پرهیزگار	سوم	محاسبه اتلاف انرژی یک ساختمان	رایانه	۷۱
آقای پرهیزگار	سوم	موقعیت یاب موجی	رایانه	۷۲
آقایان نبی زاده و روستاپور	هر سه پایه	تحقیق راجع به شیوه های تولید عدد اتفاقی	رایانه	۷۳
آقای عابدینی	اول	تدوین قوانین بازی های اتاق ریاضی	ریاضی	۷۴
آقای نوید	اول - دوم	تحقیق در مورد عدد پی	ریاضی	۷۵
آقای نبی زاده	اول - دوم	نرم افزار رسم اشکال هندسی با بیسیک	ریاضی	۷۶
آقای اردکانی	دوم - سوم	بررسی و شبیه سازی الگوریتم های مسیریابی در GPSها	ریاضی	۷۷
آقای نبی زاده	دوم - سوم	فراکتال ها	ریاضی	۷۸
آقای اردکانی	دوم - سوم	مدل سازی احتمالاتی مسیریابی مورچه ها (ant colony routing)	ریاضی	۷۹
آقای عابدینی	سوم	تاریخ ریاضیات	ریاضی	۸۰
آقای نوید	سوم	تحقیق در مورد منطق فازی	ریاضی	۸۱
آقای نوید	سوم	گردآوری اثبات های قضیه فیثاغورس	ریاضی	۸۲
آقای عابدینی	هر سه پایه	تحقیق در مورد ریاضی دانان اسلامی	ریاضی	۸۳
آقای نوید	هر سه پایه	تحقیق در مورد مربع های وقتی	ریاضی	۸۴
آقای اردکانی	هر سه پایه	تحلیل منطق سه-حالتی و جبر مربوط به آن	ریاضی	۸۵
آقای نبی زاده	هر سه پایه	ساخت پوستر مفاهیم ریاضی کتاب درسی	ریاضی	۸۶
آقای نبی زاده	هر سه پایه	ساخت چندوجهی های منتظم	ریاضی	۸۷
آقای نبی زاده	هر سه پایه	ساختن فیلم داستانی با موضوع ریاضی	ریاضی	۸۸

معلم راهنما	پایه	نام پروژه	گروه	ردیف
آقای بهرامی	هر سه پایه	طراحی بازی فکری	ریاضی	۸۹
آقای بهرامی	هر سه پایه	طراحی وسایلی با ویژگی های دلخواه	ریاضی	۹۰
آقایان اوصیا، اردکانی و اشعری	هر سه پایه	نوشتن برنامه برای بازی های اتاق ریاضی (شامل ۱۵ بازی مختلف و ۱۵ پروژه)	ریاضی	۹۱
آقایان نوروزی و منصوریان و گروه ادبیات	اول	بررسی تحوّل خط در پیش از اسلام (کتیبه شناسی)	علوم اجتماعی	۹۲
آقای منصوریان	اول	آب نمای کوچک خانگی	علوم اجتماعی	۹۳
آقایان سپهراد و خوش-نویس	اول	بررسی و نقد سریال شهر دقیانوس	علوم اجتماعی	۹۴
آقای منصوریان	اول	برکه سازی (ساخت یک زیست بوم دست ساز)	علوم اجتماعی	۹۵
آقای منصوریان	اول	پالوداریوم (ساخت یک زیست بوم دست ساز، گونه ای ویژه)	علوم اجتماعی	۹۶
آقای منصوریان	اول	تراریوم های تخت (ال سی دی LCD)	علوم اجتماعی	۹۷
آقای منصوریان	اول	تراریوم سازی	علوم اجتماعی	۹۸
آقایان نوروزی و منصوریان	اول	جنگ های دنیای باستانی	علوم اجتماعی	۹۹
آقای منصوریان	اول	ویاریوم (ساخت یک زیست بوم دست ساز، گونه ای ویژه)	علوم اجتماعی	۱۰۰
آقای منصوریان (ک)	اول	لانه مورچه (انزکتاریوم)	علوم اجتماعی	۱۰۱
آقای نوروزی	اول-دوم	جایگاه گنجینه ها در آموزش	علوم اجتماعی	۱۰۲
آقای صفایی	اول - دوم	بررسی تغییرات آب و هوایی ایران در ۳۰ سال گذشته	علوم اجتماعی	۱۰۳
آقایان سعیدپور، سپهراد	دوم	نمادشناسی علائم راهنمایی و رانندگی	علوم اجتماعی	۱۰۴
آقایان سعیدپور، سپهراد	دوم	بازیافت	علوم اجتماعی	۱۰۵
آقایان نوروزی و منصوریان و گروه ادبیات	دوم	بررسی تحوّل خط پس از اسلام (کتیبه شناسی)	علوم اجتماعی	۱۰۶
آقای آریانژاد و تمام بچه-های پایه دوم	دوم	نمونک های شهرسازی	علوم اجتماعی	۱۰۷
آقایان سپهراد - سعیدپور	دوم	پست و ارتباطات	علوم اجتماعی	۱۰۸
آقای صفایی	دوم-سوم	چرا آب و هوای تهران در زمستان آلودگی زیادی دارد؟	علوم اجتماعی	۱۰۹
آقایان آریانژاد، شایگان و گروه ادبیات	دوم-سوم	حافظ و نقد اجتماع دوره خودش (سده ۷ و ۸ هجری قمری)	علوم اجتماعی	۱۱۰

ردیف	گروه	نام پروژه	پایه	معلم راهنما
۱۱۱	علوم اجتماعی	زباله و تأثیر آن در مرگ و میر انسان-ها	دوم- سوم	آقای سعیدپور
۱۱۲	علوم اجتماعی	ساخت نمونک ناهمواری های مین (توپوگرافی)	دوم- سوم	آقای صفایی
۱۱۳	علوم اجتماعی	عکاسخانه حلی	دوم- سوم	آقایان سپهراد و روستاییان فرد
۱۱۴	علوم اجتماعی	نقش اجتماعی تصوّف در سده ۷ و ۸ هجری (با نگرشی بر کارکردها)	دوم- سوم	آقایان آریانژاد، سپهراد و گروه ادبیات
۱۱۵	علوم اجتماعی	نقشه برجسته قاره ها	دوم- سوم	آقای صفایی
۱۱۶	علوم اجتماعی	نمایشگاه عکس های آئینی (سوگواری ها، جشن ها و مراسم ویژه)	دوم- سوم	آقایان آریانژاد و سعیدپور
۱۱۷	علوم اجتماعی	تور مجازی گردشگری دارالخلافه طهران	دوم- سوم	آقای آریانژاد، گروه رایانه
۱۱۸	علوم اجتماعی	تأثیر کوهستان های پیرامون تهران و حق سیاسی، اجتماعی و آب و هوای تهران	دوم- سوم	آقای صفایی
۱۱۹	علوم اجتماعی	مدرسه ها در گذر تاریخ	دوم- سوم	آقای سپهراد
۱۲۰	علوم اجتماعی	بازشناسی خانواده های فرهنگی ایران (با همکاری گنجینه ملک)	دوم- سوم	آقای نوروزی
۱۲۱	علوم اجتماعی	سر در خانه های تهران	دوم- سوم	آقای منصوریان
۱۲۲	علوم اجتماعی	کمال الملک و آثار او (با همکاری گنجینه ملک)	دوم- سوم	آقای نوروزی
۱۲۳	علوم اجتماعی	نقاشی های ایرانی قاجاری (بررسی تحلیلی)	دوم- سوم	آقایان نظری، شایگان و نوروزی
۱۲۴	علوم اجتماعی	فیلم سازی	دوم- سوم	آقایان سپهراد - سعیدپور
۱۲۵	علوم اجتماعی	ساخت کره شیشه ای	سوم	آقای صفایی
۱۲۶	علوم اجتماعی	علل عقب ماندگی ایران در سده های اخیر (نگاه تحلیلی)	سوم	آقای شایگان
۱۲۷	علوم اجتماعی	لاله زار از دیروز تا امروز	سوم	آقایان سعیدپور، روستاییان فرد
۱۲۸	علوم اجتماعی	مشاغل و اصناف در ایران (از صفویه به بعد)	سوم	آقایان آریانژاد و سعیدپور
۱۲۹	علوم اجتماعی	آسیب شناسی پوشاک ایرانی	هر سه پایه	آقایان نوروزی و روستاییان فرد
۱۳۰	علوم اجتماعی	بازی های نمایشی	هر سه پایه	آقای فومنی
۱۳۱	علوم اجتماعی	باستان شناسی تجربه ای	هر سه پایه	آقایان منصوریان، روستاییان فرد
۱۳۲	علوم اجتماعی	بررسی و نقد فیلم تاریخی راه آبی ابریشم	هر سه پایه	آقایان سپهراد، خوش-نویس و قلی-زاده

ردیف	گروه	نام پروژه	پایه	معلم راهنما
۱۳۳	علوم اجتماعی	بررسی عوامل مؤثر بر اضافه وزن نوجوانان	هر سه پایه	آقایان سپهراد، سعیدپور، گروه علوم
۱۳۴	علوم اجتماعی	تماشاخانه های تهران (معماری تماشاخانه)	هر سه پایه	آقای فومنی
۱۳۵	علوم اجتماعی	رادیو حلّی	هر سه پایه	آقایان روستاییان، امرالهی و گروه جاوا
۱۳۶	علوم اجتماعی	ساخت اسطراب و کاربردهای آن	هر سه پایه	آقای منصوریان، گروه علوم
۱۳۷	علوم اجتماعی	قابلیت های تهران در جذب گردشگران	هر سه پایه	آقایان آریانژاد، روستاییان فرد
۱۳۸	علوم اجتماعی	نقدی بر چیدمان گنجینه های تهران	هر سه پایه	آقایان نوروزی، حمیدرضا منصوریان
۱۳۹	علوم اجتماعی	نقش آب در فرهنگ ایران	هر سه پایه	آقای سعیدپور
۱۴۰	علوم اجتماعی	نمایش های آیینی	هر سه پایه	آقای فومنی
۱۴۱	علوم اجتماعی	نمایش های رادیویی (ویژه نمایشگاه)	هر سه پایه	آقای روستاییان فرد، گروه جاوا
۱۴۲	علوم اجتماعی	بازسازی چهره مجرمان	هر سه پایه	آقای قلی زاده (ک)، گروه رایانه
۱۴۳	علوم اجتماعی	بررسی صحنه جرم و ابزارشناسی	هر سه پایه	آقای قلی زاده (ک)
۱۴۴	علوم اجتماعی	پوشش های گیاهی مدرسه ما	هر سه پایه	آقایان منصوریان و روستاییان فرد
۱۴۵	علوم اجتماعی	تأثیر هنر ساسانی بر هنر ایرانی - اسلامی	هر سه پایه	آقایان شایگان، آریانژاد
۱۴۶	علوم اجتماعی	تغذیه سالم در مدرسه (نقدی بر خوردنی های بوفه و آشپزخانه و پیشنهاد و راهکارهای بهبود)	هر سه پایه	آقایان سپهراد، سعیدپور و گروه علوم
۱۴۷	علوم اجتماعی	تله تئاتر (تئاتر تلویزیونی)	هر سه پایه	آقای فومنی
۱۴۸	علوم اجتماعی	روش های نوین باستان شناسی	هر سه پایه	آقای منصوریان
۱۴۹	علوم اجتماعی	کاشی کاری ایرانی (نقش بر کاشی)	هر سه پایه	آقایان نوروزی و منصوریان
۱۵۰	علوم اجتماعی	کبوتر خانه ها	هر سه پایه	آقای منصوریان
۱۵۱	علوم اجتماعی	گنجینه اشیا خانوادگی	هر سه پایه	گروه علوم اجتماعی
۱۵۲	علوم اجتماعی	مرمت آثار تاریخی	هر سه پایه	آقای نوروزی
۱۵۳	علوم اجتماعی	میراث فرهنگی و تخریب	هر سه پایه	آقایان منصوریان، نوروزی
۱۵۴	علوم اجتماعی	نامگذاری مکان ها در ایران (با تأکید بر هویت ملی و تأثیر نام ها)	هر سه پایه	آقای صفایی و گروه ادبیات

ردیف	گروه	نام پروژه	پایه	معلم راهنما
۱۵۵	علوم اجتماعی	نرم افزار بازی های ایرانی	هر سه پایه	نرم افزار بازی های ایرانی
۱۵۶	علوم اجتماعی	نقش اسطوره ها و جایگاه آنها در زندگی مردم	هر سه پایه	آقایان روستاییان، نوروزی
۱۵۷	علوم اجتماعی	بازسازی کارگاهی در خور مدرسه (هنری و فیزیکی)	هر سه پایه	آقای شیخ زاده-منصوریان
۱۵۸	علوم اجتماعی	نقوش هندسی در تزئینات اسلامی	هر سه پایه	آقایان نوروزی و کریمی خراسانی
۱۵۹	علوم تجربی	ساخت ماکت مقایسه اندازه های کیهان	اول	آقای ثابتی زاده
۱۶۰	علوم تجربی	ساخت منجنیق	اول - دوم	آقای اشعری
۱۶۱	علوم تجربی	شبیه سازی حرکت آونگ و جرم و فنر	دوم- سوم	آقای اشعری
۱۶۲	علوم تجربی	شبیه سازی حرکت سیارات	دوم- سوم	آقای اشعری
۱۶۳	علوم تجربی	بررسی کتاب «الحیل» نوشته احمد بن موسی	سوم	آقای عسگریان
۱۶۴	علوم تجربی	ساخت ربات فوتبالیست	سوم	آقای شیرکوند
۱۶۵	علوم تجربی	ساخت ساعت آفتابی	سوم	آقای ثابتی زاده
۱۶۶	علوم تجربی	ساخت شبیه ساز کات گرفتن توپ	سوم	آقای شیرکوند
۱۶۷	علوم تجربی	ساخت ماشین تک سرنشین فرمول ۱ با موتور بنزینی	سوم	آقایان نجاتی، قاضی میر سعید، کاظم زاده
۱۶۸	علوم تجربی	اصول تصفیه آب	هر سه پایه	آقای اسماعیلی
۱۶۹	علوم تجربی	تحلیل و بررسی بومرنگ	هر سه پایه	آقای کاظم زاده
۱۷۰	علوم تجربی	ساخت وسیله ای برای تحلیل پدیده ی هم زدن چای	هر سه پایه	آقای کاظم زاده
۱۷۱	علوم تجربی	ساختن شمع با شعله های رنگی	هر سه پایه	آقای اسماعیلی
۱۷۲	علوم تجربی	سوخت سبز؛ سوخت پاک	هر سه پایه	آقای اسماعیلی
۱۷۳	علوم تجربی	کپسول زندگی	هر سه پایه	آقای اسماعیلی
۱۷۴	علوم تجربی	گیاهان دارویی- بیوتکنولوژی شیمیایی	هر سه پایه	آقای اسماعیلی
۱۷۵	معارف	بررسی چند عملیات دفاع مقدس	دوم- سوم	آقایان آرزین و گنمیریان
۱۷۶	معارف	بیداری اسلامی	دوم- سوم	آقایان آرزین و گنمیریان

معلم راهنما	پایه	نام پروژه	گروه	ردیف
آقای زارعی	دوم - سوم	پاسخ به شبهات مهدویت	معارف	۱۷۷
آقایان زارعی و گتمیریان	دوم - سوم	نگاهی به تفحص شهدای دفاع مقدس	معارف	۱۸۲
	سوم	طراحی پوسترهای اسلامی	معارف	۱۷۹
آقای گتمیریان	هر سه پایه	طب اسلامی	معارف	۱۷۸
آقای زارعی	هر سه پایه	معرفی علمای بزرگ شیعه	معارف	۱۸۰
آقای گتمیریان	هر سه پایه	معماری اسلامی	معارف	۱۸۱