

سرشناسه	:	امیر حسینی، عبدالله، ۱۳۵۵
عنوان و نام پدیدآور	:	بسته مدیریت کلاسی، کاربرگ علوم ششم ابتدایی
مشخصات نشر	:	تهران: پایش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۶۰ ص.: مصور، ۲۱/۵ × ۲۹ س. م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۸۹۲-۲۳-۶

کاربرگ علوم ششم ابتدایی

بسته مدیریت کلاسی

ناشر	:	پایش
ناظر علمی	:	دکتر وحید عالمیان
مؤلف	:	عبدالله امیرحسینی
مسئول اجرایی	:	بهاره بشیری
ویراستار علمی	:	بهاره بشیری - سارا ارزندی
گرافیکست و صفحه آرا	:	آرم شالی - حسین چرتابی اصل
طراحی جلد	:	روحانه لابی
چاپ و صحافی	:	توحید
نوبت چاپ	:	اول، ۱۳۹۶
تیراژ	:	۲۰۰۰ نسخه
قیمت	:	۱۲۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی پایش

آدرس: تهران، میدان بهارستان، بین بانک اقتصاد نوین و کشاورزی، پلاک ۴۳، طبقه ی سوم
 تلفن: ۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۱۰ ۰۲۱-۳۶۶۱۹۱۵۲ ۰۲۱-۳۳۱۱۵۷۱۸ تلگرام: ۰۹۱۰۷۲۱۰۶۷۹
 آدرس تلگرام: @pubpayesh
 پایگاه اینترنتی: payeshpub@gmail.com

حق چاپ و نشر کتاب برای انتشارات پایش محفوظ است

هدف از کاربرگ ها:

کاربرگ همان طرح درس عملیاتی معلم است که به صورت برگه هایی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد. تا با استفاده از آن میزان توانمندی دانش آموزان در سطوح مختلف یادگیری مورد ارزشیابی قرار بگیرد. ضمناً معلم پس از تدریس درس موردنظر، با استفاده از کاربرگ، به نقاط ضعف دانش آموزان کلاس پی برده و می تواند برای آن ها برنامه ریزی کند.

بودجه بندی کاربرگ ها:

برای تهیه ی کاربرگ ها با توجه به بودجه بندی های پیشنهادی که در کتب راهنمای معلم آمده است و همچنین استفاده از نظرات کارشناسان محترم حوزه آموزش و برنامه ریزی مؤلفان گرامی برای هر مبحث درسی از هر فصل یک کاربرگ در یک برگه و در موارد معدودی دوبرگه ارائه شده است که در پایان هر هفته ی آموزشی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد.

تنوع سؤالات کاربرگ ها:

در طراحی کاربرگ ها از انواع پرسش ها (چند گزینه ای، درست یا نادرست، جای خالی، پاسخ کوتاه، جورکردنی، تشریحی و) استفاده شده است.

چگونگی استفاده از کاربرگ ها:

۱- کاربرگ های عادی می تواند به یک از روش های زیر مورد استفاده قرار گیرند.

الف) قبل از تدریس: به عنوان سنجش آغازین ارزشیابی ورودی، کاربرگ ها در اختیار گروه ها و یا به صورت انفرادی در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد تا معلم از میزان آگاهی دانش آموزان از اهداف درس موردنظر مطلع گردد.

ب) بعد از تدریس: در پایان تدریس، معلم از دانش آموزان می خواهد که کاربرگ موردنظر را پاسخ دهند. تا بتواند نقاط ضعف دانش آموزان را شناسایی کرده و برای برطرف نمودن آن ها برنامه ریزی نماید.

ج) تمرین در منزل: گاهی معلم تشخیص می دهد که دانش آه رزان نیاز به تکلیف تمرینی در منزل دارند و از کاربرگ ها به عنوان تکلیف منزل استفاده می کند. لازم به ذکر است که این تکالیف در آخر هر هفته جمع آوری شده و بازخوردهای توصیفی لازم برای هر دانش آموز را می شود تا به نقاط قوت و ضعف خود پی ببرد.

۲- کاربرگ های پیشرفته به صورت ۴ گزینه ای طراحی شده اند. سؤالات این کاربرگ ها از آزمون های ورودی مدارس خاص (استعداد درخشان نمونه دولتی) و ... انتخاب شده اند، لذا مناسب دانش آموزانی است که قصد شرکت در اینگونه آزمونها را دارند و نیازی به ارائه این کاربرگها به همه دانش آموزان نیست. تأثیر کاربرگ بر یادگیری بهتر دانش آموز:

هر کاربرگ براساس تک تک اهداف پیش بینی شده هر درس طراحی شده است. لذا انجام کاربرگ ها و بازخوردهای آن می تواند در اصلاح فرایند یاددهی - یادگیری و برنامه ریزی برای آموزش مفاهیم هر مبحث کمک بسزایی داشته باشد و دانش آموزان مفاهیم را با عمق بیشتری درک کنند.

در پایان ضمن درخواست از معلمان گرامی برای ارائه نظرات خود برای پربارتر شدن این مجموعه در چاپ های بعدی خواهشمندیم که به اهداف ارائه کاربرگ ها که همان بهبود فرایند یاددهی - یادگیری است، پایبند بوده و از استفاده ی نادرست از کاربرگ ها به عنوان آزمون که باعث اضطراب و نگرانی دانش آموزان می شود جداً خودداری نمایند.

فهرست مطالب

کاربرگ (۱) پیشرفته، درس اول: زنگ علوم	۵	کاربرگ (۸) پیشرفته، درس هشتم: طراحی کنیم و بسازیم	۳۳
کاربرگ (۱) عادی، درس اول: زنگ علوم	۷	کاربرگ (۸) عادی، درس هشتم: طراحی کنیم و بسازیم	۳۵
کاربرگ (۲) پیشرفته، درس دوم: سرگذشت دفتر من	۹	کاربرگ (۹) پیشرفته، درس نهم: سفر انرژی	۳۷
کاربرگ (۲) عادی، درس دو: سرگذشت دفتر من	۱۱	کاربرگ (۹) عادی، درس نهم: سفر انرژی	۳۹
کاربرگ (۳) پیشرفته، درس سوم: کارخانه کاغذسازی	۱۳	کاربرگ (۱۰) پیشرفته، درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ	۴۱
کاربرگ (۳) عادی، درس سوم: کارخانه کاغذسازی	۱۵	کاربرگ (۱۰) عادی، درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ	۴۳
کاربرگ (۴) پیشرفته، درس چهارم: سفر به اعماق زمین	۱۷	کاربرگ (۱۱) پیشرفته، درس یازدهم: شگفتی برگ	۴۵
کاربرگ (۴) عادی، درس چهارم: سفر به اعماق زمین	۱۹	کاربرگ (۱۱) عادی، درس یازدهم: شگفتی برگ	۴۷
کاربرگ (۵) پیشرفته، درس پنجم: زمین پویا	۲۱	کاربرگ (۱۲) پیشرفته، درس دوازدهم: جنگل برای کیست	۴۹
کاربرگ (۵) عادی، درس پنجم: زمین پویا	۲۳	کاربرگ (۱۲) عادی، درس دوازدهم: جنگل برای کیست	۵۱
کاربرگ (۶) پیشرفته، درس ششم: ورزش نیروی ۱	۲۵	کاربرگ (۱۳) پیشرفته، درس سیزدهم: سالم بمانیم	۵۳
کاربرگ (۶) عادی، درس ششم: ورزش نیروی ۱	۲۷	کاربرگ (۱۳) عادی، درس سیزدهم: سالم بمانیم	۵۵
کاربرگ (۷) پیشرفته، درس هفتم: ورزش نیروی ۲	۲۹	کاربرگ (۱۴) پیشرفته، درس چهاردهم: از گذشته تا آینده	۵۷
کاربرگ (۷) عادی، درس هفتم: ورزش نیروی ۲	۳۱	کاربرگ (۱۴) عادی، درس چهاردهم: از گذشته تا آینده	۵۹