

گزارش

۵ مطالبه از صادرکنندگان ریزگرد

مسوولان کشورمان از ۱۰همسایه ایران که کانون گرد و خاک هستند چه موضوعاتی را باید مطالبه کنند؟

ماهی آینده، مصداق با شروع فصل تابستان درکشورمان، مسوولان عالی رتبه ۱۰کشورهمسایه ایران که بیشترین درگیری با ابربحران گرد و خاک را دارند به تهران می آیند. پایتخت کشورمان در واقع در تیرماه میزبان نشست وزرای محیط زیست کشورهای همسایه است؛ نشستی که می تواند نه

فقط یک اجلاس بلکه راهی برای رسیدن به زبان مشترک درحوزه محیط زیست منطقه باشد، آن هم بر سر موضوعی همچون گرد و خاک که نشان داده می تواند زندگی را در منطقه خاورمیانه و غرب آسیا مختل کند. این نشست، یک فرصت چانه زنی تمام عیار است؛ اجلاسی برای روی میز گذاشتن همه داشته ها و نداشته ها و طرح مطالبات از همسایه ها به خصوص برای ایران ما که ریزگردهای

باین که آسیای مرکزی، غرب آسیا و خاورمیانه گرفتار اقلیم خشک و کم بارش است اما سدسازی هایی که در سال های اخیر در این منطقه شدت گرفته، بر دامنه بحران خشکسالی افزوده و به خیزش ریزگردها دامن زده است. به همین علت فاطمه ظفرنژاد، کارشناس منابع آب و توسعه پایدار به جام جم توضیح می دهد محور اصلی گفت وگوها دراجلاس تهران باید

احیای رودخانه هایی باشد که در ۷۰ سال گذشته به علت سدسازی های افراطی، گرفتار کم آبی و خشکیدگی شده و اراضی پایین دست را بیابانی کرده اند. او به سدسازی در ترکیه اشاره می کند و طرح گاپ و اخیرا طرح داپ را که هدفش سدسازی روی رود ارس است، مورد انتقاد قرار می دهد و می افزاید جلوگیری از ساخت سدهای جدید و تامین حقایب رودخانه های کشورمان باید جزو

مطالبات اولویت دار مسوولان ایرانی از کشورهای همسایه باشد.

احیای پوشش گیاهی

میلیون ها هکتار از اراضی بیابانی در جوار مرزهای ایران -که اکنون به عنوان کانون های ریزگرد شناخته می شوند- یک وجه مشترک دارند که عریان بودن و از دست رفتن پوشش گیاهی در

مطالبات از سوی همسایه ها حتما با دشواری هایی همراه است، بهتر است مسوولان کشورمان از کنوانسیون بین المللی بیابان زدایی و مقابله با اثرات خشکسالی و کنوانسیون سازمان ملل برای مقابله با بیابان زایی کمک بگیرد.

حق با شماست

info@jamejamOnline.ir

روابط عمومی: ۰۲۳۰۰۴۴۴۴

#اجاره-مسکن

هرمزی از تهران:

دلال بازی بنگاه های مسکن برای دریافت پورسانت بیشتر باعث افزایش قیمت در حوزه اجاره مسکن شده و نبود ساز و کاری مناسب باعث ادامه دار شدن این وضعیت می شود.

#آسفالت-یاسینی

قاسمیان از تهران:

آسفالت ورودی بزرگراه شهید یاسینی شمال به پل اتوبان شهید باقری خراب است و نیاز به روکش و تعمیر دارد.

#میوه-قیمت

رضاوند از تهران:

قیمت میوه های بهاری و تابستانی در بازار با وجود فراوانی بسیار گران است و هیچ نشانه ای از کاهش قیمت ها وجود ندارد.

#مستاجر-درآمد

جاویدان از تهران:

افزایش سرسام آور اجاره بها توسط صاحبخانه ها و نبود نظارت دولت بر این فرایند باعث شده تا بیش از ۶۰ درصد درآمد مستاجران برای اجاره بها خرج شود.

#پمپ-بنزین

طابی از تهران:

آسفالت پمپ بنزین سه راه تهرانپارس - اتوبان یاسینی بسیار خراب است و مسوولان این پمپ بنزین اقدامی بابت تعمیر و روکش آن انجام نمی دهند.

شرکت فرآموز هنداسه، پلتفرم آرتو را با هدف راه اندازی آزمایشگاه مجازی برای درک بهتر مباحث درسی دانش آموزان طراحی و ارائه کرده است

«آرتو» آزمایشگاه اختصاصی من و تو

آرتو به عنوان یکی از محصولات مؤسسه آموزشی فرآموز هنداسه، مجموعه ای از آزمایشگاه های علمی و درسی مجازی تحت وب و آنلاین می باشد که منطبق با محتوای آموزشی مصوب وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم است. این آزمایشگاه ها به صورت کاملاً تعاملی طراحی شده اند تا کاربر بتواند احساس حضور در یک آزمایشگاه واقعی را تجربه نماید. ستوده رئیس هیات مدیره شرکت فرآموز هنداسه در رابطه با نحوه شکل گیری ایده شرکت گفت: «من و آقای اسماعیل پور که ایشان هم از اعضای هیات مدیره هستند، عضو هیات علمی دانشگاه هستیم و در مواقع تدریس شاهد این مساله بودیم که به دلیل تمرکز شیوه آموزشی بر مباحث تئوری، دانشجویان در درک بسیاری از مسائل علمی ضعیف عمل می کنند، همین موضوع باعث شد فضایی مبتنی بر شبیه سازی علمی ایجاد کنیم و نام پلتفرم آرتو را با مفهوم آزمایشگاه اختصاصی من و تو ایجاد کنیم.»

پروورش، آزمایشگاه های مجازی و شبیه سازی های تعاملی طراحی کرده ایم.»

در آرتو، دانشجو پس از ورود به وبسایت، آزمایش مورد نظر را انتخاب، ستاپ آزمایش را تهیه و پارامترهای ورودی را تعیین کرده و برنامه شبیه سازی را اجرا می کند و سپس نتایج آزمایش را به صورت اعداد خروجی یا نمودارهای گرافیکی مشاهده می کند. نتایج را با توجه به دانش و استنباط خود تحلیل و دسته بندی کرده و گزارش آن را تهیه می کند.

اسماعیل پور در ارتباط با شرایط یادگیری بهتر گفت: «ما برای جذاب تر کردن فضای خشک آموزشی، برای یادگیری بهتر از اصول بازی پردازی (گیمیفیکیشن) بهره برده ایم طوری که دانش آموز به جمع آوری امتیاز می پردازد و پاداش نیز می گیرد.»

ویژگی ها و مزیت های آرتو

طبق گفته های اسماعیل پور عضو هیات مدیره شرکت فرآموز هنداسه ویژگی های آزمایشگاه های آرتو به شرح زیر است:

تحت وب و آنلاین است.

نیاز به فضای فیزیکی نداریم و تمام آزمایش ها در محیطی امن و پاک صورت می گیرند.

در بسیاری از آزمایشگاه های سنتی متریا ل مناسب آزمایش وجود ندارد و تهیه آن دشوار است اما در آرتو به راحتی این آزمایش ها صورت می گیرد.

در آزمایشگاه های سنتی آزمایش فقط یک بار صورت می گیرد ولی در آرتو چون آزمایش ها تحت وب صورت می گیرند می توانند تکرار شوند در نتیجه دانش آموز می تواند در مسائل درسی

عمیق تر شود.

این پلتفرم به صورت ۲۴ ساعته در اختیار دانش آموزان و معلمان است.

خطری با انجام آزمایش های آرتو دانش آموزان را مثل آزمایشگاه های سنتی تهدید نمی کند.

دانش آموز سریعاً از نحوه آزمایش بازخورد می گیرد و می تواند فعالیت خود را بررسی و ارزیابی کند.

در حدود ۲۴۰ شبیه سازی در این آزمایشگاه های مجازی صورت گرفته است.

به روز رسانی مطالب بسیار سریع صورت می گیرد.

بسیاری از پدیده های فیزیکی و شیمیایی و علمی به دلایل مختلفی مثل مقیاس فضا (خیلی بزرگ و یا خیلی کوچک)، مقیاس زمانی (خیلی کوتاه

یا خیلی بلند) یا مثل آزمایش های ژنتیک و عصب شناسی یا آزمایش های هسته ای، قابل

مشکلات

اسماعیل پور در پاسخ به سؤال خبرنگار جام جم در ارتباط با مشکلات پیش روی شرکت پاسخ داد: «مشکل ما در حوزه مارکتینگ، بیشتر حمایت نکردن مدارس سنتی است، در حال حاضر در بسیاری از نقاط دنیا پذیرای خدماتی هستند که ما ارائه می دهیم اما در داخل برای پیشرفت و جلوگیری از متاسفانه مقاومت هایی صورت می گیرد.»

راه های ارتباط با این شرکت فناوری

www.azeto.ir

۰۹۳۵۴۱۴۲۱۵۹

info@azeto.ir

۰۲۱-۷۷۱۸۷۳۰۰

۰۲۱-۷۷۲۴۵۲۰۴

میدان رسالت، خیابان هنگام، بالاتر از فرجام، پلاک ۹۸، طبقه ۵، واحد ۸