

فرآیند ۷ مرحله ای دومین جشنواره ملی آب

- ۱- اطلاع رسانی مناسب در خصوص دومین جشنواره ملی آب به صلاحدید اداره آموزش محیط زیست استان و با سازوکار اثربخش انجام شود تا در کلیه محورهای دومین جشنواره ملی آب دانش آموزان، دانشجویان و دانش آموختگان در جریان این جشنواره ملی قرار بگیرند. از سوی دیگر جهت بسترسازی برای تولید محتوای مرتبط با اسکرچ محیط زیستی، آموزش مجازی اسکرچ محیط زیستی تا انتها اردیبهشت ماه رایگان میباشد(-scratch env.com) و می تواند بستر ساز محتوای مبتنی بر بازی و انیمیشن محیط زیستی در کوتاه مدت و ترویج کسب و کارهای سبز مبتنی بر فن آوری اطلاعات در بلند مدت شود
- ۲- آثار مرتبط با محورهای جشنواره در هر استان تا آخر اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ شناسایی شود(این آثار در سه محور a.اسکرچ محیط زیستی b.بخش فن آوری های سبز c. رقابت انتخاب سخنران دانش آموز و دانشجو جشنواره میباشد)
- ۳- آثار با محوریت اداره آموزش استان تجمیع و افراد منتخب در هر محور به دبیرخانه برنامه صیانت در سازمان معرفی خواهند شد(برای دومین جشنواره این بازه زمانی تا ۱۵ خرداد در نظر گرفته شده است)
- ۴- در فرآیند داوری دومین جشنواره ملی آب، آثار ارسالی از تمامی استانها لحاظ خواهد شد
- ۵- افراد برتر در دومین جشنواره ملی آب تقدیر خواهند شد
- ۶- به افراد برتر کمک خواهد شد تا با تکمیل کار و توسعه بوم کسب و کار و مدل مالی بتوانند موفق به دریافت نشان "سفا" از برنامه ملی صیانت از منابع آب و محیط زیست شوند و از حمایت های مرتبط بهره مند گردند.
- ۷- با ایجاد واحدهای سفا در کشور به توسعه محصولات سبز، اشتغالزایی سبز و ترویج فرهنگ صیانت از منابع آب و محیط زیست در کشور امیدوار هستیم.

فرآیند کاهش چالشهای محیط زیستی با اجرایی سازی برنامه ملی صیانت از منابع آب و محیط زیست

- با توجه به اینکه برنامه صیانت اولین سال اجرایی سازی در سطح ملی را تجربه میکند تا قبل از برگزاری دومین جشنواره ملی آب، شیوه اجرایی سازی فرآیندی که در بالا اشاره شد بر اساس این مکاتبه در اختیار استانها گذاشته شده است ادارات آموزش محیط زیست همه ی روشهای قانونی جهت اطلاعرسانی شایسته در سطح استان و شناسایی افراد مستعد و علاقمند را در دستور کار خود داشته باشند.
- پس از اطلاعرسانی مناسب در خصوص اهداف برنامه صیانت و جشنواره ملی آب در سطح استانها، آثار مرتبط در محورهایی که در بالا صحبت شد بطور جداگانه در سطح استان(با محوریت اداره آموزش محیط زیست) بررسی و دانش آموزان، دانشجویان و دانش آموختگان برتر هر استان به همراه طرح های مرتبط به دبیرخانه برنامه صیانت در دفتر مشارکت مردمی و مسئولیت اجتماعی معاونت آموزش و مشارکتهای مردمی معرفی خواهند شد و ان شا الله داوری آثار دریافتی از کل کشور در دستور کار قرار میگیرد و از این طریق تلاش میشود که هیچ حقی از دانش آموزان و دانشجویان و دانش آموختگان مستعد کل کشور ضایع نشود و ارزیابی ها در سطح کشور عادلانه باشد
- هدف اصلی برنامه صیانت ترویج کسب و کارهای سبز بوسیله واحدهای سفا(سفیران سبز فن آور) در کل کشور می باشد و بر این اساس شناسایی افراد منتخب از کشور بعنوان نقطه شروع کار تلقی میشود و از افراد برتر بطور شایسته در جشنواره ملی آب تقدیر خواهد شد (تقدیر از افراد برتر، گذاشتن سخنرانی برای دانش آموزان و دانشجویانی که در سایر رقابتهای فن آوری های سبز ارائه داده اند و رتبه کسب کرده اند و برای تکمیل آن تلاش کرده اند و... از جمله این موارد میباشد.)
- در جشنواره ملی آب از واحد سفا برتر سال رونمایی خواهد شد (تاکنون فقط ۳ استارتاپ موفق به دریافت نشان واحد سفا شده اند که اطلاعات آنها در وبسایت برنامه صیانت بعنوان استارتآپهای موفق گذاشته شده است -IWF-COE.ir). برای دریافت نشان واحد سفا باید پس از تایید ایده و طرح از نظر علمی(که در فرآیند جشنواره ملی آب انجام میشود)، پایلوت مربوط در سطح استان معرفی کننده اجرا شده باشد و اثربخشی آن مورد تایید باشد تا اینکه بعنوان واحد سفا معرفی شود و دستاوردهای این واحد سفا را (مشابه با اسکرچ محیط زیستی) وارد سطح ملی برنامه صیانت و اطلاعرسانی در کل کشور گردد. به لطف خدا هم اکنون دو استارتاپ در حال طی کردن سطح پایلوت خود هستند و در دومین جشنواره ملی آب سه استارتاپ دانش اموزی، دانشجویی و "دانش آموخته جوان" رونمایی خواهد شد تا معرفی این عزیزان بعنوان الگوهای موفق باعث دلگرم شدن نسل جدید گردد.
- فرآیند اجرا برنامه صیانت در اولین سال اجرایی در سطح ملی به صلاحدید استانها گذاشته شده است و با محوریت اداره آموزش محیط زیست، بهترین مسیر برای شناسایی هرچه بهتر دانش آموزان، دانشجویان و دانش آموختگان علاقمند و مستعد استان در دستور کار گذاشته شود. در جشنواره ملی آب یک بخش جهت معرفی اداره کل حفاظت محیط زیست برتر کشور از نظر اجرایی سازی برنامه صیانت خواهیم داشت و در کنار این بخش نشست کشوری روسا و کارشناسان محترم ادارات آموزش محیط زیست کشور را برگزار خواهیم کرد در این نشست استانهای مختلف تجارب خود را ارائه خواهند کرد. در دومین جشنواره ملی آب، این تجارب به اشتراک گذاشته خواهد شد و تلاش خواهیم کرد به یک شیوه نامه جهت ابلاغ به استانها در دومین سال اجرایی سازی برنامه در سطح کشور ختم شود

و ان شا الله در سالهای آتی این نشست تخصصی میتواند به بهبود کار و بهبود شیوه نامه مصوب جهت اجرایی سازی هر چه بهتر برنامه صیانت کمک کند

- لازم به ذکر است که محتواهای آموزش مجازی اسکرچ محیط زیستی(اولین واحد سفا موفق دانش آموزی برنامه صیانت) بوسیله این استارتاپ موفق تا انتهای اردیبهشت ماه از طریق سایت scratch-env.com رایگان شده است و اطلاع رسانی مناسب در این زمینه برای استفاده مناسب کارشناسان محترم اداره حفاظت محیط زیست ، فرزندان (دانش آموز و دانشجو) خانواده های کارکنان محترم ادارات حفاظت محیط زیست و سایر ادارات(مثل آب منطقه ای و آب و فاضلاب) و بطور کلی دانش آموزان و دانشجویان میتواند مفید باشد. از نظر برنامه صیانت، اسکرچ محیط زیستی ابزار نوین و اثر بخش برای ارائه آموزشهای غیر مستقیم صیانت از آب و محیط زیست به فرزندانمان میباشد که خدایا شکر بستر آموزشی آن بصورت مجازی فراهم شده است. مهمتر اینکه نسل جدید با این آموزشها میتوانند به دنیا فن آوری اطلاعات بعنوان یک مهارت از سنین پایه ورود کنند و دنیا فن آوری اطلاعات برای آنها بستر ساز طیف گسترده ای از کسب و کارهای سبز گردد.
- بخش ویژه ای در سایت برنامه صیانت قرار خواهیم داد که دستاوردهای هر استان بر مبنای تلاشهای استان و با نام استان در وبسایت رسمی این برنامه ملی قید شود و تجمیع شده تلاشهای استانها عملکرد سالانه برنامه صیانت را تشکیل خواهد داد. متن مختصری از عملکرد سال ۱۳۹۸ برنامه صیانت در زیر ارائه میشود.
- بخشی از وبسایت برنامه صیانت به معرفی شتابدهنده تخصصی "سفا" اختصاص داده شده است. این شتابدهنده تلاش میکند تا واحدهایی که موفق به دریافت نشان "سفا" از برنامه صیانت شده اند را بصورت مادی و معنوی حمایت کند تا ایده های این عزیزان در مقام عمل اجرایی شود و باعث کاهش معضلات محیط زیستی در کشور شود. ان شا الله با شکل گیری شبکه واحدهای سفا در کلیه استانهای کشور بخش گسترده ای از معضلات محیط زیست بصورت ریشه ای و با رویکردی پایدار حل خواهد شد.

گزارش مختصری از عملکرد برنامه ملی صیانت از منابع آب و محیط زیست در سال ۱۳۹۹

برنامه ملی صیانت از منابع آب و محیط زیست از آبان ماه ۱۳۹۷ در تعامل دانشکده محیط زیست و معاونت آموزش و مشارکتهای مردمی (دفتر مشارکتهای مردمی و مسئولیت اجتماعی) فعالیت اجرایی خود را در سطح پایلوت استان البرز آغاز کرد. در نیمه دوم سال ۱۳۹۷ بسترسازیهای لازم جهت عملیاتی سازی این برنامه صورت پذیرفت. تعامل با کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، تعامل با مدرسه فرزنگان ۳ بعنوان نمونه ای از مدارس سمپاد استان البرز و تصویب اولین جشنواره ملی آب از مهمترین موارد بشمار می رود. از ابتدا سال ۱۳۹۸ با برگزاری رویدادهای استارتاپی و کارگاههای آموزشی، دانش آموزان و طرحهای منتخب مشخص گردید بگونه ای که ۳۰ دانش آموز مستعد جهت شکل دهی واحدهای سفا (سفیران سبز فن آور) انتخاب شدند و در دومین جشنواره ملی آب از این عزیزان تقدیر بعمل آمد. فعالیت های عملی-پژوهشی صورت پذیرفته در دانشکده محیط زیست باعث گردید تا سند علمی بالادستی برنامه صیانت در تیرماه ۱۳۹۸ و در اولین جشنواره ملی آب به همراه این برنامه رونمایی گردد. پس از برگزاری جشنواره ملی آب، دانش آموز سخنان اولین جشنواره ملی آب که استارتاپ اسکرچ محیط زیستی را به برنامه صیانت معرفی کرده بود مورد حمایت معنوی قرار گرفته و در تیرماه ۱۳۹۸ بطور فشرده دوره های مربی گری اسکرچ محیط زیستی برای ۶۵ نفر از دانش آموزان و دانشجویان منتخب استان البرز برگزار گردید. در مردادماه و شهریورماه ۱۳۹۸ با کمک ۲۸ مربی منتخب اسکرچ محیط زیستی و با برگزاری ۳۸ زنگ آموزش غیر مستقیم و بصورت حضوری بالغ بر ۲۰۰۰ نفر از اعضا کانونهای پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان البرز و مدرسه فرزنگان ۳ با ابزار اسکرچ محیط زیستی صیانت از منابع آب و محیط زیست را فراگرفتند و بعنوان سفیر سبز جهت آگاه سازی جامعه از آنها کمک گرفته شد. در مهرماه ۱۳۹۸ با برگزاری اولین جشنواره استانی برنامه صیانت در هفته کودک و در محل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان از مربیان اسکرچ محیط زیستی و سفیران سبز برتر تقدیر بعمل آمد با توجه به اینکه از شهریورماه ۱۳۹۸ بدلیل موفقیت سطح پایلوت برنامه، ابلاغیه ورود به سطح میانی صورت پذیرفت، توافقات مورد نیاز با اسکرچ محیط زیستی جهت ایجاد بستر آموزش مجازی صورت پذیرفت و پلتفرم آموزش مجازی این واحد سفا در جشنواره استانی مزبور رونمایی گردید. از شهریورماه ۱۳۹۸ بصورت رسمی مکاتبه با ۸ استان سطح میانی برنامه صیانت صورت پذیرفت (البرز، تهران، کرمانشاه، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، گلستان، مرکزی و قم)، شیوه نامه ای جهت تشکیل شورا هماهنگی استانی این برنامه ابلاغ گردید و بر مبنای این شیوه نامه نقشه راه ۶ ماه انتهایی سال ۱۳۹۸ به استانها ارائه گردید. حضوری مجری برنامه صیانت در ۸ استان و در اولین جلسه شورا هماهنگی جهت توجیه اعضا شورا صورت پذیرفت. دو محور اصلی در سطح میانی برنامه صیانت مد نظر قرار گرفت: ۱- ارائه آموزشهای مجازی اسکرچ محیط زیستی جهت ورود دانش آموزان و دانشجویان به عرصه فن آوری اطلاعات (بعنوان مصداقی از توسعه آب اندوز در محور صنایع فرهنگی) جهت تولید انیمیشن و بازی محیط زیستی و ورود محتواهای تولیدی به بخش اسکرچ محیط زیستی دومین جشنواره ملی آب ۲- اطلاع رسانی جهت علاقمند شدن استانها به فعالیتهای استارتاپی در حیطه فن آوری های سبز جهت رقابت در بخش مرتبط در محورهای دومین جشنواره ملی آب.

۸ استان سطح میانی بالغ بر ۸۰ هزار سفیر سبز جهت شرکت در دوره های اسکرچ محیط زیستی معرفی کرده و آموزشهای مجازی مزبور پیرو توافق با استارتاپ اسکرچ محیط زیستی برای این عزیزان بصورت رایگان ارائه گردید. از بهمن ماه ۱۳۹۸ و با موفقیت سطح میانی برنامه صیانت، بصورت رسمی ابلاغیه ای به تمامی استانهای کشور ارسال گردید و دومین جشنواره ملی آب ابزاری جهت اطلاع رسانی و تعامل با این استانها بود. برگزاری جلسات آموزش مجازی برای روسای ادارات آموزش استانهای کشور بصورت مرحله ای از اسفندماه ۱۳۹۸ آغاز شده و هم اکنون نیز ادامه دارد. تعامل با کلیه استانهای کشور باعث گردید تا از بین ۷۰۰۰ اثر مرتبط با فن آوری های دانش آموزی، دانش آموز برتر آب کشور انتخاب گردد و جهت تقدیر به همایش

بزرگداشت روز ملی آب معرفی شود. این دانش آموز توانمند مستعد دریافت نشان واحد "سفا" از سوی برنامه صیانت نیز می- باشد و راهنمایی‌های لازم جهت تبدیل شدن این فن آوری ارزشمند به "واحد سفا مورد تایید برنامه صیانت" صورت پذیرفته است. برگزاری دومین جشنواره ملی آب و اولین نشست کشوری روسای ادارات آموزش محیط زیست کشور از دیگر برنامه‌های اسفندماه ۱۳۹۸ بود که با وجود تمامی برنامه‌ریزی‌ها اما بدلیل شیوع ویروس کرونا در کشور این رویدادها به تیرماه ۱۳۹۹ موکول گردید. استارت‌آپ‌های "دانش آموزان زنبوردار" از استان خراسان جنوبی و "فروشگاه سبز" از استان کهگلویه و بویر احمد دومین و سومین واحدهایی بودند که در فرآیند برگزاری دومین جشنواره ملی آب شناسایی شدند و در کنار استارت‌آپ اسکرچ محیط زیستی جهت اجرا پایلوت و اشتغالزایی برای خانواده‌های کم برخوردار به بنیاد برکت معرفی شدند. حمایت واحدهایی که موفق به دریافت نشان "سفا" از سمت برنامه صیانت شده اند بوسیله شتابدهنده سفا و پس از آن ایجاد اشتغالزایی بوسیله این واحدها بویژه برای خانواده‌های کم برخوردار از اهداف اصلی برنامه صیانت می‌باشد که در تعامل با معاونت علمی ریاست جمهوری و متولیان محرومیت زدایی می‌تواند محقق شود. واحدهایی که موفق به دریافت نشان سفا شوند با ایجاد کمپین‌های محیط زیستی و با رویکرد مبتنی بر آموزش غیر مستقیم به ترویج فرهنگ صیانت از منابع آب و محیط زیست در کشور فعالیت خواهند داشت.

سایر فعالیتهای صورت پذیرفته در سال ۱۳۹۸ شامل موارد زیر می‌شود:

- تعامل با کارگروه ملی سازگاری با کم آبی جهت برگزاری اولین جشنواره ملی آب
- تعامل با اتاق بازرگانی جهت برگزاری دومین جشنواره ملی آب و همایش بزرگداشت روز ملی آب
- تعامل با پژوهشکده فن آوری ریاست جمهوری جهت افزودن مصداق صنایع فرهنگی به مصداق توسعه آب اندوز
- تعامل با اتاق فکر استارت‌آپ‌های وزارت جهاد کشاورزی جهت ایجاد محور "افزودن دانایی به تابع تولید بخش کشاورزی" به مصداق توسعه آب اندوز
- برگزاری جلسات اتاق فکر برنامه صیانت با بهره گیری از نظرات اساتید با تخصصهای آب، محیط زیست، علوم اجتماعی، علوم تربیتی و اقتصاد
- تعامل با کرسی آموزش محیط زیست یونسکو جهت برگزاری جشنواره ملی آموزش محیط‌زیست
- برگزاری جلسات با مسئولین محرومیت زدایی بویژه بخش آموزش و اشتغال کمیته امداد امام خمینی(ره) و بنیاد برکت
- برگزاری پیش رویدادهای ملی و استانی سطح میانی برنامه صیانت از قبیل تعامل با دانشگاه حکیم سبزواری جهت برگزاری استارت‌آپ ملی آب کشور، رویداد برگزار شده در رباط کریم استان تهران و رویداد برگزار شده برای کلیه دانش آموزان منتخب مدارس سمپاد استان البرز در دانشکده محیط زیست
- تعامل با معاونت علمی ریاست جمهوری جهت حمایت شایسته از واحدهای سفا (بدین منظور پیشنهاد ایجاد شتابدهنده تخصصی با نام سفا مطرح شد و مطالعات مقدماتی در اسفندماه ۱۳۹۸ صورت پذیرفت که فرآیند تصویب این شتابدهنده در ماه‌های آغازین سال ۱۳۹۹ انجام می‌شود)