- پیگیری ایجاد دانشگاه پیام نور واحد آفریز (نخستین دانشگاه پیام نور روستایی ایران)،
- همکاری در بازسازی کودکستان آفریز و آماده کردن محل برای کتابخانه کانون توسعه فرهنگی،
- همکاری در آماده‌سازی ساختمان آزمایشگاه دبستان آفریز به عنوان نخستین آزمایشگاه مجهز مقطع ابتدایی خراسان جنوبی
- همکاری در امر تحصیل دانش‌آموزان دختر روستایی منطقه «خوسف» و جلوگیری از ترک تحصیل آن‌ها.

آقای محمدرضا مشفقی
(برنده لوح تقدیر ویژه یازدهمین دوره جایزه انجمن ترویج علم ایران و ۲ سکه بهار آزادی)

آقای محمدرضا مشفقی چهار سال ابتدایی را در آفریز، پنجم ابتدایی را در سده (آرین شهر)، دوره‌ی راهنمایی رادر قاین و دبیرستان را در هنرستان شبانه روزی مشهد و دانشگاه را در رشته شیمی در دانشگاه دولتی بیرجند گذرانده است و از تابستان ۱۳۵۸ به منظور جلب رضایت والدین دانش‌آموزان روستایی برای ادامه تحصیل فرزندانشان تلاش کرده است. خلاصه فعالیت‌های ایشان عبارت است از:
- همکاری در تأسیس سه خوابگاه مردمی: خوابگاه مردمی دبیرستان، خوابگاه مردمی راهنمایی، خوابگاه مردمی دبیرستان و راهنمایی دخترانه،
- تهیه طرح هادی آفریز و نقشه جامع آن با همکاری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی،
- پیگیری و بازسازی بناهای تاریخی از جمله قلعه روستا،
- جلب نظر نیکوکاران برای خرید زمین و آب برای طرح الگوی کشاورزی در منطقه و جلوگیری از مهاجرت روستاییان،
- ساخت مرکز فنی و حرفه‌ای با همکاری نیکوکاران و سازمان فنی و حرفه‌ای خراسان جنوبی برای دانش آموزان مراکز شبانه‌روزی برای آموزش عملی ضمن تحصیل،
- پیگیری ایجاد دانشگاه پیام نور واحد آفریز به عنوان نخستین دانشگاه پیام نور روستایی ایران در مرکز دهستان آفریز.

لازم به ذکر است که خانم معصومه فدائی و همسرشان آقای محمدرضا مشفقی زوج فعال و خلاقی هستند که دوشادوش یکدیگر برای خدمت به مردم منطقه خودشان و در نتیجه به کودکان و نوجوانان این مرز و بوم همواره در تکاپو و تلاش‌اند.

برای اطلاعات بیشتر به وب‌گاه www.popscience.org.ir مراجعه کنید.

آقای علی اصغر رحیم زاده پور بناب
(برنده لوح تقدیر ویژه یازدهمین دوره جایزه ترویج علم ایران و ۲ سکه بهار آزادی)

آقای رحیم‌زاده پوربناب در سال ۱۳۷۱ به عنوان دبیر شیمی وارد آموزش و پرورش شد. او روزها و ساعت‌های بسیار، عمر خود را برای تربیت و مشاوره با جوانان وقف کرده است و همین امر موجب شده است که اکثر دانشجویان و دانش‌آموزان به سهولت مشکلات خود را با وی در میان بگذارند و از مشاوره او بهره گیرند.

نهادهای فعال ترویج علم در جهان

از این شماره نهادهای فعال ترویج علم جهان را معرفی خواهیم کرد:

انجمن آمریکایی پیشبرد علم [1]

انجمن آمریکایی پیشبرد علم[2]، سازمانی بین‌المللی و غیرانتفاعی است که اهداف آن عبارتند از: ترویج همکاری میان دانشمندان، دفاع از آزادی علمی، ترغیب مسئولیت‌پذیری علمی، حمایت از آموزش علمی و توسعه علمی برای تمامی بشریت. این انجمن بزرگترین انجمن علمی همگانی است که تا پایان سال ۲۰۰۸ میلادی، ۱۲۶۹۹۵ عضو سازمانی داشته است. مجله علمی ساینس (science) از انتشارات این انجمن است که ۱۳۸۵۴۹ نسخه از آن در هفته منتشر می‌شود. این انجمن در سال ۱۸۴۸ م، در پنسیلوانیا تأسیس شد. اولین رئیس این انجمن آقای ویلیام چارلز رد فیلد (William Charles Redfield) بود. بر اساس نخستین اساسنامه مدون انجمن در سال ۱۸۴۸ م، هدف انجمن ترویج گفتگوهای علمی به منظور ایجاد تشریک مساعی بیشتر علمی است.

برای دستیابی به این هدف، انجمن از منابع خود استفاده کرد تا کارآئی روزافزون علم را راهبری نماید و امکان پیشرفت‌های علمی را فراهم سازد. انجمن همچنین درصدد افزایش منابع قابل دسترسی برای جامعه علمی به منظور حمایت جدی از علم است. این انجمن بر همسان‌سازی بسیاری از حوزه‌های علمی تحت نظر یک سازمان خاص تمرکز دارد. این انجمن به همهٔ افراد، صرف‌نظر از اعتبار علمی آنان اجازه عضویت می‌دهد. با وجود این، سازمان سیاستی را اعمال کرده است که بر اساس آن باید به دانشمندان ارج نهند و آنان از احترام ویژه برخوردار باشند. در اول ژانویه ۱۹۷۳ م، در اساسنامه انجمن تغییراتی صورت پذیرفت براین اساس ارکان آن عبارتند از: دفتر ریاست، کارشناسان اداری، شورا ، هیئت مدیره. انجمن علاوه بر چاپ مجله ساینس ((science و دیگر مجلات علمی، نشست‌ها و کنفرانس‌های علمی بسیاری برگزار می‌کند و به دانشمندان در انجام دادن مأموریت‌هایشان یاری می‌رساند. این انجمن فعالیت‌های خود را در حوزه علم و سیاست‌گذاری متمرکز نموده است:

۱.حوزه علم و سیاست‌گذاری که شامل مراکز زیر است:

مرکز علم، فناوری و کنگره،
مرکز علم، فناوری و خط مشی امنیتی،
۲. گفتگو در مورد علم، مذهب و اخلاق،
۳. علم و حقوق بشر،
۴. آزادی علمی، مسئولیت‌پذیری و قوانین،
۵. مدارس، معلمان و کتابداران،
۶. کودکان، خانواده‌ها و جوامع،
۷. تحقیقات تحصیلات عالی، منابع و سیاست‌گذاری،
۸. علم برای عموم مردم.

انجمن امریکایی پیشبرد علم برای دستیابی به اهداف خود مراکزی را ایجاد کرده است که مهمترین آنها عبارتند از:

- مرکز پیشبرد علم و توانمندی مهندسی،
- مرکز مداخله عموم مردم در علم و فناوری،
- مرکز مشاغل در علم و فناوری،
- مرکز سیاستگذاری علمی،
- مرکز علم، فناوری و کنگره،
- مرکز علم، فناوری و توسعه.

انجمن آمریکایی پیشبرد علم در حال حاضر به حدود ۲۷۲ انجمن و فرهنگستان علوم و نیز به انتشار مجلات علمی خدمت‌رسانی می‌کند. مأموریت این مؤسسه غیرانتفاعی، پیشبرد علم و خدمت به جامعه است و این کار را با فعالیت‌هایی مانند سیاست‌گذاری علمی، برنامه‌های بین‌المللی، آموزش علوم برای عوام همراه با درک عامه از علم انجام می‌دهد. موجودیت این انجمن با پیشرفت علم در امریکا درهم تنیده است. همچنین این انجمن هر سال جایزه‌ای به یکی از بهترین مروجان علم، که برای افزایش درک عامه از علم کوشیده باشد، اهداء می‌کند.

1. American Association for the Advancement of Science
2. http://www.aaas.org/