



Technischer Jugendbildungsverein in Praxis e.V. NEWSLETTER 12/2010



Willkommen im TJP e.V.,
mit der aktuellen Ausgabe möchten wir Ihnen interessante Informationen und eine Auswahl der Angebote aus unserem vielfältigen Programm nahe bringen. Eine fröhliche Adventszeit wünscht Ihnen Ihr TJP-Team

TOP 1 InfoThek

- Erfolgreich: 205 Stiftungstaler für den TJP e.V.
- Aufruf: Wunschkettel ausfüllen!
- Erweiterung: METEUM-Treptow gegründet
- Politisch: Das Kollegium des Bezirksamts im TJP e.V.

TOP 2 EinBlick

- Neue AGs: Wilhelm-Bölsche-Schule kooperiert mit METEUM
- Tatort: Energiedetektive in der Evangelischen Schule Köpenick
- Wettbewerb: Team für den Schülerumweltpreis 2011

TOP 3 NachWuchs fördern

- Winterferien: Forscherwoche Energie
- Winterferien: Mission Topfkieker
- Jugend forscht: METEUM-Teams im Endspurt

TOP 4 WissensWert

- Winterbasteln: Wir bauen uns ein Puppentheater!
- Weihnachtlich: Geschenkwerkstatt ist eröffnet

TOP 1 InfoThek



Erfolgreich: 205 Stiftungstaler für den TJP e.V.

Gemeinsam haben alle Freunde und Mitarbeiter des TJP e.V. 205 VEOLIA-Stiftungstaler gesammelt. Die 2.050 Euro kommen den beiden Projekten "Xylotheek Baumbuchbibliothek" und "ITEES Hard- und Softworker" zu Gute. Herzlichen Dank an alle Unterstützer!

Aufruf: Wunschkettel ausfüllen!

Schon gibt es die nächste Möglichkeit den TJP e.V. zu unterstützen: Bis 10. Dezember können bei C&A im Zentrum Schöneweide Wunschkettel ausgefüllt werden, welches lokale gemeinnützige Projekt eine Spende von 2.000 Euro erhalten soll. Den Betrag würden wir gerne in Experimentiermaterialien investieren, also Wunschkettel ausfüllen und Daumen drücken!

Erweiterung: METEUM-Treptow gegründet

In diesem Monat werden die Räume im neuen METEUM-Treptow bezogen. Der gesamte Bereich der erneuerbaren Energien findet damit ein neues Zuhause und wesentlich verbesserte Arbeitsbedingungen. Das Team um Wolfgang Fliegner hat sich hohe Ziele gesetzt. Dazu zählt insbesondere die intensive Zusammenarbeit mit den umliegenden Schulen. Mit der 2. Gemeinschaftsschule Treptow-Köpenick wird bereits eine Kooperationsvereinbarung erarbeitet.

Politisch: Das Kollegium des Bezirksamts im TJP e.V.

Am 30. November bekam der TJP e.V. Besuch von der Bezirksbürgermeisterin und

den Bezirksstadträten. Sie hielten ihre Sitzung beim TJP e.V. ab und lernten im Vorfeld die Bildungsprojekte des Vereins kennen. Zum Thema Bionik probierten sich die Politiker/innen im METEUM ganz praxisnah an einem Faltstuhl aus, der einem Marienkäferflügel nachempfunden ist. Wir danken für die positive Zusammenarbeit und setzen auf weitere Unterstützung.

TOP 2 EinBlick



Neue AGs: Wilhelm-Bölsche-Schule kooperiert mit METEUM

Zwischen der Wilhelm-Bölsche-Schule in Friedrichshagen und METEUM wurde eine Kooperation in den Bereichen Handwerk und Lebensmittelchemie vereinbart. Die Arbeitsgemeinschaften, welche an der Schule stattfinden, beginnen in der Klassstufe 7 und werden in den kommenden Jahren fortgesetzt. Mit der AG „Topfkieger“ steht die Analyse der Zusammensetzung von Lebensmitteln im Mittelpunkt. Dazu gehört Wissenswertes zur gesunden Ernährung ebenso wie die Analyse von Fertigprodukten. Handwerkliche Fähigkeiten zu fördern ist das Ziel der Werkstatt-AG. Interessen- und unterrichtsbezogen arbeiten die Schüler/innen an Objekten, lernen Materialien kennen und Werkzeuge effektiv einsetzen. Die AG bereitet die Jugendlichen auf eine weiterführende AG mit naturwissenschaftlichem Hintergrund vor.

Tatort: Energiedetektive in der Evangelischen Schule Köpenick

Die Energiedetektive haben einen ersten „Tatort“ ausgemacht. Die Evangelische Schule Köpenick (Gymnasium) bereitet sich gemeinsam mit METEUM darauf vor die Energiedetektive auf Energieverluste und ineffektiven Umgang mit Energie loszulassen. Mit den METEUM-Mitarbeitern, die erfolgreich eine Qualifizierung zum Energiesparhelfer absolviert und sich in die Thematik tiefgründig eingearbeitet haben, stehen den Schüler/innen der Arbeitsgemeinschaft fachkundige Berater zur Seite. Eine weitere AG an der Schule untersucht die Problematik des Auftriebs an Tragflächen und das Gleitverhalten von Flugkörpern - eine praktische Ergänzung zum Physikunterricht.

Wettbewerb: Team für den Schülerumweltpreis 2011

Eine neue, junge Zielgruppe sprechen METEUM und die Grünauer Schule mit der Gründung eines Wettbewerbsteam zum Schülerumweltpreis 2011 an. Schüler/innen der 4. Klassen werden bis Mai 2011 an einen Wettbewerbsbeitrag forschen und diesen einreichen. Das allgemeine Thema ist der Klimawandel und seine Auswirkungen - der konkrete Forschungsgegenstand des Teams ist aber streng geheim. Frühzeitig für die Belange des Klimaschutzes zu sensibilisieren und altersgerecht die Zusammenhänge verständlich machen ist Ziel des Projektes. Alle interessierten Schulen sind eingeladen sich an dem Wettbewerb des Bezirksamtes Treptow-Köpenick zu beteiligen. Das METEUM bietet gerne Unterstützung.

TOP 3 NachWuchs fördern



Winterferien: Forscherwoche Energie

METEUM lädt Nachwuchsforscher/innen ab 13 Jahren zu einer Entdeckungsreise in die Welt der erneuerbaren Energien ein. Fünf Tage lang experimentieren die Jugendlichen in den Winterferien in den Bereichen Energiegewinnung, -speicherung und -nutzung. Sie suchen Antworten auf spannende Zukunftsfragen: „Wie sieht die Energie der Zukunft aus? Wie verbrauchen wir sie effizient?“ Ziel des METEUM ist es den jungen Menschen ein umfassendes Bild über die Zusammenhänge zwischen Energiesystemen und Nachhaltigkeit zu vermitteln, so dass die Jugendlichen aktuelle Diskussionen selbstständig bewerten können. Anmeldungen sind ab sofort möglich.

Zielgruppe: Jugendliche von 13 bis 15 Jahren

Termin: Mo 31. Januar bis Fr 4. Februar, 13 bis 16 Uhr

Kosten: 10 Euro/Woche

Ort: METEUM-Treptow, Köpenicker Landstraße 185a

Winterferien: Mission Topfkieger

Zucker, Salz und Fett - was ist das eigentlich? Warum ist das eine so verführerisch, das nächste unvermeidlich und das letzte so umstritten? Beim Topfkieger-Projekt können Jugendliche ab 12 Jahren in den Winterferien wissenschaftlich kochen und brutzeln. Sie untersuchen welche Rolle elementare Zutaten beim Kochen spielen, warum viele wichtig und manche schädlich sind. Durch Experimente finden sie u.a. heraus mit welchen Tricks die Lebensmittelindustrie uns Produkte schmackhaft macht. Auch über die Gründe warum wir bei Zucker nur schwer nein sagen, auf Salz nicht verzichten können

und Fett nicht unbedingt schlecht ist, erfahren sie mehr. Gesunde Ernährung wird so automatisch zum Thema. Anmeldungen sind ab sofort möglich.

Zielgruppe: Jugendliche ab 12 Jahren

Termin: Mo 31. Januar bis Fr 4. Februar, 13 bis 16 Uhr

Kosten: 10 Euro/Woche

Ort: METEUM im FEZ-Berlin Raum 113

Jugend forscht: METEUM-Teams im Endspurt

In den Winterferien gehen die acht METEUM-Teams für Jugend forscht in den Endspurt. Fünf Tage lang heißt es letzte Experimente durchführen und vor allem Abschlussarbeiten fertig schreiben und gestalten. Hier muss besonders sorgfältig gearbeitet werden, da die Arbeiten direkt in die Bewertung des Wettbewerbsbeitrags eingehen. Wir wünschen den Teams viel Ausdauer und Erfolg!

TOP 4 WissensWert



Winterbasteln: Wir bauen uns ein Puppentheater!

Das Lern- und Erfinderlabor lädt Kinder ab 4 Jahren ein den dunklen Winter in ein buntes Theaterstück zu verwandeln. Aus Holz, Stoff, Pappe und Papier können die Kinder ein Puppentheater bauen. Passend zu ihren eigenen Theaterstücken fertigen sie mit Stoff, Filz und Moosgummi fantasievolle Handpuppen - es müssen schließlich nicht immer Kasperle und Krokodil sein! Das Lern- und Erfinderlabor vermittelt den Kindern die Zusammenarbeit in der Gruppe, stärkt ihre motorischen Fertigkeiten und regt sie zur Entwicklung kreativer Ideen an. Das Angebot richtet sich in den Winterferien an Kinder in Begleitung Erwachsener sowie ab 10. Januar an Schulklassen, Hortgruppen und Vorschulgruppen. Eine Anmeldung ist nur für Gruppen erforderlich.

Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 4 Jahren, Schulklassen, Hort-, Vorschulgruppen

Termine für Familien: 31. Januar bis 6. Februar 13-18 Uhr

Termine für Gruppen: 10. Januar bis 25. Februar 9:30-12 Uhr

Kosten: Handpuppe 3 Euro, Puppentheater 5 Euro

Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 103 A

Weihnachtlich: Geschenkewerkstatt ist eröffnet

In der festlich geschmückten Geschenkewerkstatt des TJP e.V. basteln bereits seit 23. November kleine und große Wichtel Geschenke für Familie und Freunde. Es entstehen u.a. glitzernde Teelichtleisten und Adventskränze, Räucherhäuschen, Schnee- und Weihnachtsmänner aus Holz oder süße Engelchen aus Tontöpfen. Bei dem Bearbeiten der Holz- und Naturmaterialien lernen die Kinder ganz nebenbei den Umgang mit einfachen Werkzeugen. Das offene Nachmittagsangebot gilt noch bis einschließlich 19. Dezember.

Zielgruppe: Familien mit Kindern ab 4 Jahren

Termin: noch bis 19.12., Di-Fr 15-18 Uhr, Sa 13-19 Uhr, So 12-18 Uhr

Kosten: je nach Angebot 1,50 bis 6 Euro

Ort: Lern- und Erfinderlabor des TJP e. V. im FEZ-Berlin, R 103 A

Anmeldungen für alle Angebote unter:

Telefon: (030) 3117038 - 0

Fax: (030) 3117038 - 199

E-Mail: reservierung@tjp-ev.de

METEUM, die Technische Kinder- und Jugendakademie des TJP e.V., in Zusammenarbeit mit dem Bezirksamt Treptow-Köpenick von Berlin, Abt. Jugend und Schule wird durch den Europäischen Sozialfonds und durch das JobCenter Treptow-Köpenick gefördert.

Redaktion: Katharina Pannek

Fotos: TJP e.V.

Wenn Sie den Newsletter abbestellen möchten, benutzen Sie bitte unser Abmeldeformular unter: www.meteum.de

Bei technischen Problemen wenden Sie sich bitte an: newsletter@tjp-ev.de

Impressum

Verantwortlich im Sinne des Presserechts und des § 6 des Mediendienste-Staatsvertrages: (V.i.S.d.P.)

Technischer Jugendbildungsverein in Praxis e.V.

Vorstand: Hans-Georg Werner, Uwe Süß, Rolf Wiczorek
Straße zum FEZ 2, 12459 Berlin
T: 030 / 311 70 38 - 0
F: 030 / 311 70 38 - 199
Internet: www.tjp-ev.de
Email: info@tjp-ev.de
Sitz der Gesellschaft: Berlin
Vereinsregisternummer: 21943 Nz

Alle Beiträge dieses Newsletters sind urheberrechtlich geschützt. Der Newsletter darf nur weiterversendet oder in Online-Medien bereitgestellt werden, wenn dies nach Absprache mit der Redaktion des TJP e.V. geschieht.
Kontakt: redaktion@tjp-ev.de