|  |  |
| --- | --- |
|   |  |
|   **EΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ** **ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ** **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ** **ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ** | Λαύριο , 22-9-2020 Αρ. Πρωτ.: 76/Φ1 |
| **ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ** Ταχ. Δ/νση: Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου  Τ.Θ. 518, Τ.Κ. 19500, ΛαύριοΠληροφορίες : Καγιάφα Μ., Μιχαηλίδου Ε., Πέππα Φ.Τηλέφωνο: 22920-22693 e-mail: kpelav@yahoo.grιστοσελίδα: <http://kpe-lavriou.att.sch.gr> | **Προς :**

|  |
| --- |
| Τα σχολεία α/βάθμιας και β/βάθμιας Αττικής μέσω των υπευθύνων Π.Ε. των Δ/νσεωνΑ/θμιας και Β/βάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής**Κοιν** :1.Δ/νση Υποστήριξης Προγραμμάτων καιΕκπαίδευσης για την ΑειφορίαΤμήμα Α’ Εκπαίδευσης για τοΠεριβάλλον και την Αειφορία |

 |

**Θέμα: Παρουσίαση του ψηφιοποιημένου εκπαιδευτικού υλικού και των προγραμμάτων του ΚΠΕ Λαυρίου διαθέσιμο στην εκπαιδευτική κοινότητα**

Το ΚΠΕ Λαυρίου εύχεται μια καλή σχολική χρονιά σε όλους τους εκπαιδευτικούς καθώς και στους υπεύθυνους ΠΕ της Αττικής, η οποία ελπίζουμε να μας βρει όλους με αμείωτη τη δημιουργική διάθεση για μια εκπαίδευση προσανατολισμένη στο περιβάλλον και τον πολιτισμό. Με το παρόν έγγραφο θα θέλαμε να ενημερώσουμε την εκπαιδευτική κοινότητα του νομού μας για το ψηφιοποιημένο υλικό που είναι διαθέσιμο από τον ιστότοπο του ΚΠΕ Λαυρίου:

[**http://kpe-lavriou.att.sch.gr/**](http://kpe-lavriou.att.sch.gr/)

 Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται ως τίτλοι τα προγράμματα του ΚΠΕ και δίνονται οι αντίστοιχοι σύνδεσμοι, όπου μπορεί κανείς να βρει την περιγραφή των προγραμμάτων, ενημερωτικό υλικό, καθώς και τα βιβλία και τα φύλλα εργασίας που τα συνοδεύουν, με την ελπίδα να φανούν χρήσιμα στους εκπαιδευτικούς που θα ασχοληθούν σε σχετικά θέματα είτε στο πλαίσιο της ΠΕ είτε στο πλαίσιο των μαθημάτων τους στην τάξη.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΤΙΤΛΟΣ** | **ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ** |
| 1. **Αργύρου Πηγή**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=1> |
| **2** | **Βιβλίο ‘Αργύρου Πηγή’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/argyrou_phgh.pdf> |
| **3** | **Βιβλίο ‘Υπόγειο με θέα’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/ypogeio_me_9ea.pdf> |
| 1. **Στο δρόμο του μεταλλωρύχου**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=2> |
| **2** | **Βιβλίο ‘Στο δρόμο του μεταλλωρύχου’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/metallwryxos.pdf> |
| 1. **Το δάσος έχει τη δική του ιστορία**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=3> |
| **2** | **Βιβλίο ‘Το δάσος έχει τη δική του ιστορία’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/dasos.pdf> |
| Σε σεμινάριο του ΚΠΕ το 2012 πραγματοποιήθηκε ενημερωτική εισήγηση για την χλωρίδα του Εθνικού Δρυμού Σουνίου, ο οποίος αποτελεί πεδίο του προγράμματος  |
| **1** | **Ε. Βαλλιανάτου: ‘Εθνικός Δρυμός Σουνίου’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/sem12dec14-15valian-drymos.pdf> |
| 1. **Τίποτα δεν πάει χαμένο**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=4> |
| **2** | **Βιβλίο ‘Τίποτα δεν πάει χαμένο’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/tipota_den_paei_xameno.pdf> |
| Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού για τα απορρίμματα, την περσινή σχολική χρονιά το ΚΠΕ ανέλαβε την πρωτοβουλία να ενημερώσει τα ΔΣ της περιοχής για την ανακύκλωση και την κομποστοποίηση με σχετικές δράσεις που έλαβαν χώρα στην σχολική τάξη – ακολουθούν τα σχετικά λικνκς  |
| **1** | **Λεπτομερής περιγραφή της δράσης** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/skeptiko_drasis.pdf> |
| **2** | **Ερωτηματολόγιο** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/erotiseis_synentefksi.pdf> |
| **3** | **Προσωπικό ημερολόγιο** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/prosopiko_imerologio.pdf> |
| 1. **Γιαλό-γιαλό**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=5> |
| **2** | **Βιβλίο ‘Γιαλό-γιαλό’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/gialo-gialo.pdf> |
| **3** | **Φύλλο εργασίας** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/fyllo_ergasias_gyalo.pdf> |
| 1. **Περιβαλλοντικά μονοπάτια στη Λαυρεωτική**
 |
| **11** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=6> |
| 1. **Ένα δάσος γεννιέται**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=7> |
| 1. **Το λιμάνι αλλάζει το Λαύριο**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=8> |
| **2** | **Φύλλο εργασίας για τον ακτοπλοϊκό τομέα** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/fyllo_aktoploikos.pdf> |
| **3** | **Φύλλο εργασίας για τον αλιευτικό τομέα** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/fyllo_alieftikos.pdf> |
| **4** | **Φύλλο εργασίας για τον τομέα αναψυχής** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/fyllo_anapsyxi.pdf> |
| **5** | **Φύλλο εργασίας οργάνωσης των συμπερασμάτων** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/Fyllo_symperasmata.pdf> |
| 1. **Προσανατολίζομαι στο ΧΑΟΣ**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=9> |
| 1. **Ο δρόμος έχει τη δική του ιστορία: μελετώ την αρχιτεκτονική, κατανοώ τους ανθρώπους**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=10> |
| **2** | **Φύλλο εργασίας ‘Καρτέλα κτιρίου’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/kartela_ktiriou.pdf> |
| **3** | **Φύλλο εργασίας ‘Ο δρόμος’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/o_dromos.pdf> |
| **4** | **Φύλλο εργασίας ‘Σύγκριση βιομηχανικών κτιρίων’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/sygkrisi_viomixanikwn_ktiriwn.pdf> |
| **5** | **Σενάρια για ‘παγωμένη εικόνα’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/senaria.pdf> |
| **6** | **Παρουσίαση ppt του προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/kayafa_michailidou_peppa_thessaloniki.pdf> |
| Σε σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε το 2017 για την θεωρητική υποστήριξη του προγράμματος αυτού, έγιναν οι ακόλουθες ενημερωτικές εισηγήσεις: |
| **1** | **Δ. Ροδοπούλου-Χατζή: ‘αστικό πράσινο και αστικές αναπλάσεις’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/chatzi_rodopoulou.pdf> |
| **2** | **Η. Ζαχαρόπουλος: ‘Βιωσιμότητα παραδοσιακών κατασκευών’** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/documents/zacharopoulos.pdf> |
| 1. **Αυτός ο κήπος ο μικρός ο μέγας**
 |
| **1** | **Περιγραφή προγράμματος** | <http://kpe-lavriou.att.sch.gr/programs.php?choice=11> |

Η Υπεύθυνη του ΚΠΕ Λαυρίου

Μαρία Καγιάφα