



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

Ταχ. Δ/νση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
E-mail: depek_spoudon@minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Α. Γιακουμάκη
Τηλέφωνο: 210 344 32 53

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 01 -12-2021
Αριθ. Πρωτ.: Φ12/ 155786 /Δ4

ΠΡΟΣ:

- Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου (μέσω των Περιφερειακών Π.Ε & Δ.Ε.)
- Δ/νσεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης
- Σχολικές μονάδες (μέσω των Δ/νσεων Π.Ε & Δ.Ε)
- Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματών
Θεσσαλονίκης 151, 176 10, Καλλιθέα
info@sivitanidios.edu.gr

ΚΟΙΝ.:

- Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης
- Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής
Αν. Τσόχα 36, 115 21, Αθήνα

ΘΕΜΑ: Έγκριση εκπαιδευτικού υλικού/βίντεο με τίτλο: «Τα οφέλη της Επιστήμης και η Τεχνολογία mRNA»

Λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Πράξη 64/25-11-2021 του Δ.Σ), σας γνωρίζουμε ότι **εγκρίνεται** το εκπαιδευτικό υλικό/βίντεο, παραγωγής του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (Γ.Γ.Ε.Κ) με τίτλο **«Τα οφέλη της Επιστήμης και η Τεχνολογία mRNA»** για το σχολικό έτος 2021-2022.

Το εκπαιδευτικό υλικό/ βίντεο απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης και μπορεί να αξιοποιηθεί από τους/τις εκπαιδευτικούς για την ενημέρωση/ευαισθητοποίηση των μαθητών/-τριών, πάντοτε όμως κατά την κρίση τους και στο πλαίσιο του γενικότερου προγραμματισμού της διδασκαλίας τους, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες και ανάγκες της σχολικής τάξης.

Πρόκειται για μία ιστορική αναδρομή στον ιό της Ισπανικής Γρίπης, που εμφανίστηκε το 1918, εξαπλώθηκε σε ολόκληρο τον κόσμο και σκότωσε μέσα σε δύο χρόνια και τέσσερα επιδημικά κύματα περίπου 50.000.000 ανθρώπους. Το βίντεο υπενθυμίζει την προσφορά της επιστήμης στην ανθρωπότητα και παρουσιάζει με ευσύνοπτο και παραστατικό τρόπο τη χρησιμότητα του εμβολιασμού εν γένει, την τεχνολογία mRNA που αξιοποιήθηκε για τη δημιουργία των εμβολίων κατά του ιού Covid-19, την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της τεχνολογίας αυτής για την αντιμετώπιση της πανδημίας αλλά την προοπτική για την αξιοποίησή της στο πλαίσιο αντιμετώπισης άλλων σοβαρών ασθενειών στο μέλλον.

Ο σχετικός σύνδεσμος για την προβολή του είναι <https://grafis.sch.gr/index.php/s/ykJFR317wMGamaS>.

Το εκπαιδευτικό υλικό/βίντεο εγκρίνεται **με τις εξής προϋποθέσεις :**

1. Το εν λόγω υλικό να αξιοποιηθεί από τον/την εκπαιδευτικό κατά την κρίση του/της, διασφαλίζοντας τη συνάφεια με τον εκπαιδευτικό και διδακτικό προγραμματισμό.
2. Το προς παρουσίαση εκπαιδευτικό υλικό να μην υπόκειται σε πνευματικά δικαιώματα και να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» (Ν.4212/2013, όπως ισχύει).
3. Το ανωτέρω εκπαιδευτικό υλικό να τεθεί υπόψη των Συντονιστών/-τριών Εκπαιδευτικού Έργου Εκπαίδευσης για την Αειφορία των Π.Ε.Κ.Ε.Σ., καθώς και των Υπευθύνων Σχολικών Δραστηριοτήτων/Αγωγής Υγείας των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ώστε να αξιοποιηθεί αναλόγως σε σχετικές δράσεις που υλοποιούνται στην περιοχή ευθύνης τους».

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ,
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΠΤΣΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Εσωτερική Διανομή:

- Διεύθυνση Σπουδών, Προγρ/των & Οργάνωσης Π/θμιας Εκπ/σης
- Διεύθυνση Σπουδών, Προγρ/των & Οργάνωσης Δ/θμιας Εκπ/σης
- Δ/νση Ειδικής Αγωγής & Εκπ/σης
- Δ/νση Επαγγ/κής Εκπ/σης
- Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκπ/σης