**Ονοματεπώνυμο:** **Ντουμπόβινα Μιλένα**
**Σχολείο:** **8ο Λύκειο Αθηνών**
**Τμήμα:** **Α2**

**1. ΤΙΤΛΟΣ:** **Είναι οι νέοι, ανάλογα με το φύλο, καλά ενημερωμένοι για το AIDS;**

**Λέξεις κλειδιά:** **Νέοι, Έφηβοι, Αγόρι, Κορίτσι, HIV, AIDS, Αφροδίσια νοσήματα, Αφροδίσιες παθήσεις.**

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 2. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ (STATEMENT OF THE PROBLEM):

Η παρακάτω έρευνα πραγματεύεται το κατά πόσο οι νέοι και συγκεκριμένα οι έφηβοι γνωρίζουν καλά τα στοιχειώδη για το AIDS και αν ξέρουν τρόπους πρόληψής του. Το γεγονός που με ώθησε να πραγματοποιήσω αυτή την έρευνα είναι κάποια στοιχεία πάνω στο θέμα που θεωρώ ότι αξίζει να σημειωθούν: Έρευνες σε 60 χώρες του κόσμου έδειξαν ότι πάνω από το 50% των νέων ηλικίας 15-24 ετών δεν γνωρίζουν επακριβώς πώς μεταδίδεται ο ιός του HIV, με αποτέλεσμα σήμερα, οι μισές από τις νέες μολύνσεις που καταγράφονται είναι σε άτομα ηλικίας 15-24 ετών. Επιπλέον, κάθε ώρα, 2 νέοι ηλικίας 15-24 ετών μολύνονται από τον ιό στις Η.Π.Α.. Επίσης, η Ελλάδα έχει σήμερα το υψηλότερο ποσοστό νέων κρουσμάτων AIDS στην Ευρώπη, ενώ στις αρχές της δεκαετίας του ’90 είχε το χαμηλότερο όπως επισημαίνουν οι Γιατροί του Κόσμου. Η έρευνά μου είναι ένα πείραμα αφού θα τεστάρω τις γνώσεις των νέων στο συγκεκριμένο θέμα. Στην έρευνα θεωρώ ότι ανεξάρτητη μεταβλητή είναι το φύλο και ως εξαρτημένη μεταβλητή θεωρώ την ενημέρωση των νέων για το αφροδίσιο αυτό νόσημα.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
80 ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΚΟΠΟΥ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (STATEMENT OF THE PURPOSE):

Με αυτή την έρευνα θα προσπαθήσω να αποδείξω αν οι νέοι έχουν ευαισθητοποιηθεί όσον αφορά στο AIDS. Πιο συγκεκριμένα επιδιώκω να δω αν οι νέοι γνωρίζουν το πώς μεταδίδεται ο ιός και αν γνωρίζουν επίσης τρόπους πρόληψης του νοσήματος.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

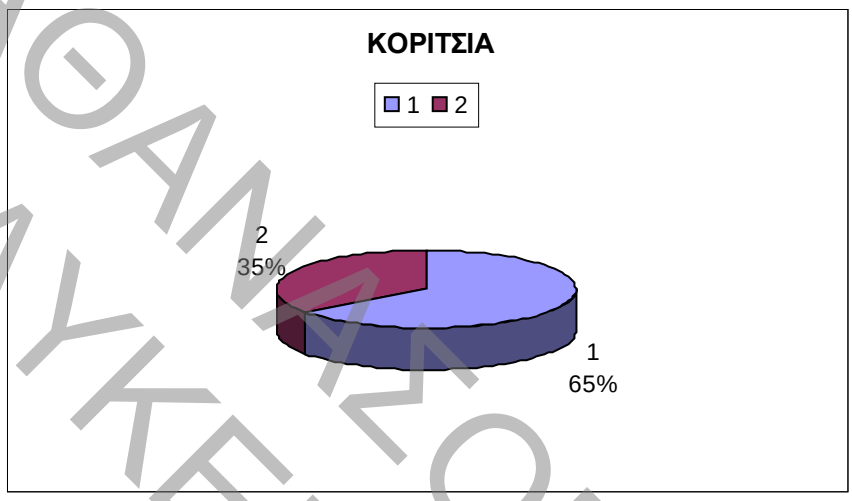
## 4. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ Η ΕΡΕΥΝΑ (STATEMENT OF THE NEED):

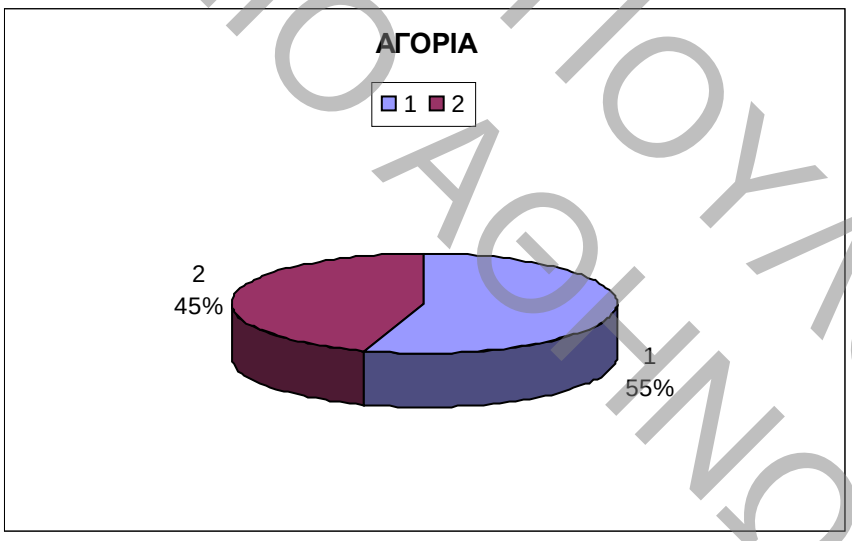
Η έρευνα θα φανεί ενδεχομένως χρήσιμη σε εκπαιδευτικούς και άλλους φορείς όπως μη κυβερνητικές οργανώσεις ή τα υπουργεία υγείας και παιδείας για οργανώσουν κάποιες ενημερωτικές εκστρατείες με σκοπό να ευαισθητοποιηθούν οι νέοι και να αποφύγουμε πολλά από τα νέα κρούσματα του ιού. Επίσης, η έρευνα θα φανεί χρήσιμη και στους ίδιους τους νέους γιατί ίσως και ίδιοι ευαισθητοποιηθούν και ενδιαφερθούν να μάθουν πράγματα για τον ιό από μόνοι τους.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 5. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (STATEMENT OF HYPOTHESIS):

Υποθέτω πως όσον αφορά στα κορίτσια το 65% θα γνωρίζει πολλά πράγματα για το AIDS ενώ το υπόλοιπο 35% δεν θα είναι τόσο καλά ενημερωμένο για τον ιό. Για τα αγόρια θεωρώ ότι το 55% θα είναι καλά ενημερωμένο αντίθετα με το υπόλοιπο 45% που δεν θα γνωρίζει πολλά για το νόσημα.




ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 6. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (STATEMENT OF ASSUMPTIONS):

Θεωρώ ότι ο δείκτης νοημοσύνης καθώς και η χώρα καταγωγής του κάθε νέου είναι αμελητέες παράμετροι δηλαδή δεν θα επηρεάσουν το τελικό αποτέλεσμα της πειραματικής αυτής έρευνας.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 7. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ-ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (STATEMENT OF LIMITATIONS):

Η πειραματική αυτή έρευνα πραγματοποιήθηκε σε 30 νέους, 15 αγόρια και 15 κορίτσια. Ο συνολικός χρόνος που χρειάστηκε για να δοθούν και να συμπληρωθούν τα ερωτηματολόγια από τους νέους ήταν 2 ημέρες. Θεωρώ ότι τα αποτελέσματα ισχύουν για την πλειοψηφία των νέων της Αθήνας.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 8. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ Ο ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ (PROCEDURE):

Στις 23/04 και 24/04 μοίρασα τα ερωτηματολόγια που είχα ετοιμάσει για το πείραμά μου σε 30 άτομα ηλικίας 15-20 ετών (15 κορίτσια και 15 αγόρια). Το ερωτηματολόγιο είχε την εξής μορφή:

### Ερωτηματολόγιο

Κυκλώστε την σωστή απάντηση (μπορεί να είναι παραπάνω από μία κάθε φορά):

1. Είσαι:
   α. Αγόρι
   β. Κορίτσι

2. Πώς μεταδίδεται ο ιός HIV;
   α. Με σεξουαλική επαφή χωρίς προφύλαξη (+1)
   β. Με κοινόχρηστη τουαλέτα ή πισίνα (-1)
   γ. Με χρησιμοποίηση κοινών συριγγών για ενδοφλέβια χρήση ναρκωτικών ουσιών (+2)
   δ. Με το φιλί (+1)
   ε. Με βήχα ή φτέρνισμα (-1) (μονάδες: 4)

3. Πώς δεν μεταδίδεται ο ιός HIV;
   α. Με μετάγγιση αίματος (-1)
   β. Με χειραψία (+1)
   γ. Με κουνούπια ή άλλα ζώα (+2)
   δ. Με μαχαιροπήρουνα, πιάτα ή ποτήρια (+1)
   ε. Από την μητέρα στο έμβρυο (-1) (μονάδες: 4)

4. Πώς μπορούμε να ξέρουμε αν είμαστε φορείς του ιού;
   α. Έχουμε ελαφρά συμπτώματα γρίπης (+2)
   β. Νιώθουμε ή φαινόμαστε υγιείς αν και έχουμε μολυνθεί (+2)
   γ. Έχουμε έντονη υπνηλία (-1) (μονάδες: 4)

5. Πώς καταλαβαίνουμε ότι κάποιος έχει AIDS;
   α. Η όψη του είναι ταλαιπωρημένη (-1)
   β. Κοιτάζοντας κάποιον μπορεί να δείχνει απόλυτα υγιής και παρ' όλα αυτά να είναι φορέας του ιού HIV (+4)

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
80 ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

γ. Δυσκολεύεται να περπατήσει και έχει συχνές ζαλάδες και λιποθυμίες (-1) (μονάδες: 4)

6. Ποια είναι ως τώρα η πιο αξιόπιστη προφύλαξη από την ασθένεια του AIDS;

α. Το σπερματοκτόνο (-1)
β. Τα χάπια αντισύλληψης (-1)
γ. Το προφυλακτικό (+4) (μονάδες: 4)

(Σύνολο: 20)

Φρόντισα να συμπληρωθούν τα ερωτηματολόγια επί τόπου έτσι ώστε οι νέοι να μην έχουν τη δυνατότητα είτε να συμβουλευτεί ο ένας τον άλλο είτε ενδεχομένως να συμβουλευτούν κάποιο σχετικό βιβλίο. Αφού μάζεψα όλα τα ερωτηματολόγια τα βαθμολόγησα με άριστα το 20 (οι μονάδες καταγράφονται δίπλα στην κάθε απάντηση παραπάνω). Την κάθε απάντηση την βαθμολόγησα σύμφωνα με το τι θεωρώ ως ποιο δύσκολη απάντηση για να τη γνωρίζει κάποιος στην οποία και έδωσα και περισσότερες μονάδες.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
80 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 9. ΟΡΙΣΜΟΙ (DEFINITIONS):

HIV (Human Immunodeficiency Virus): Είναι ο ιός Ανοσοανεπάρκειας του ανθρώπου ο οποίος προκαλεί το AIDS.

AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome): Είναι το Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας το οποίο "χτυπά" το ανοσοποιητικό σύστημα του ανθρώπου και τον κάνει ευάλωτο σε μολύνσεις και ασθένειες. Ο ιός προσβάλλει τα λεμφοκύτταρα και χρησιμοποιεί την ενέργειά τους για να αναπτυχθεί και να αναπαραχθεί.

Νέοι: Στην προκειμένη περίπτωση όταν αναφέρεται η λέξη "νέοι" εννοούμε νέους ηλικίας 15-20 ετών.

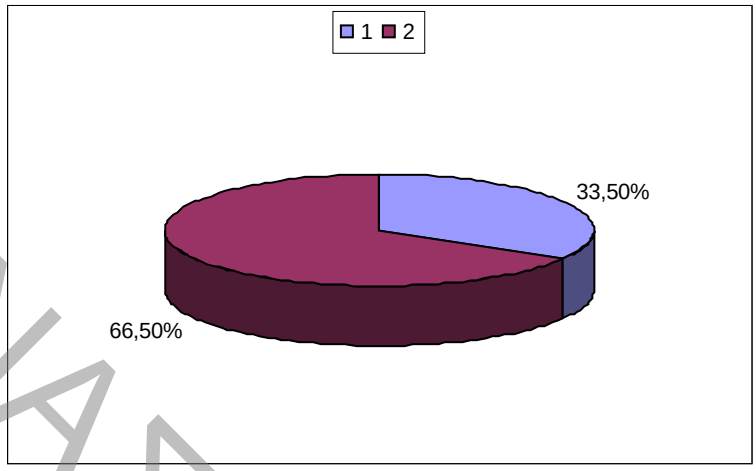
ΦΟΙΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 10. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ (CONCLUSIONS):

Α. Αποτελέσματα: Ύστερα από βαθμολόγηση του κάθε ερωτηματολογίου βρήκα τα εξής αποτελέσματα:

Ως προς στα αγόρια πρώτα είχαμε:

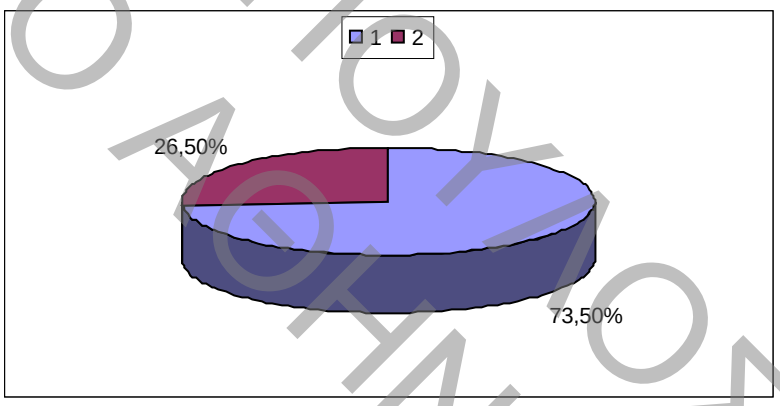
2 γραπτά 17,
1 γραπτό 16,
2 γραπτά 15,
1 γραπτό 15,
3 γραπτά 13,
1 γραπτό 12,
1 γραπτό 11,
1 γραπτό 10,
1 γραπτό 8,
1 γραπτό 7 και
1 γραπτό 4.
Μ.Ο.: 12,3




Πάνω από 15 ήταν 5 γραπτά (33,5%)
Κάτω από 15 ήταν 10 γραπτά (66,5%)

Κορίτσια :

1 γραπτό 18,
5 γραπτά 17,
5 γραπτά 15,
1 γραπτό 12,
1 γραπτό 9,
1 γραπτό 5 και
1 γραπτό 4.
Μ.Ο.: 13,9




Πάνω από 15 ήταν 11 γραπτά (73,5%)
Κάτω από 15 ήταν 4 γραπτά (26,5%)

Σε ό,τι αφορά την κάθε απάντηση ξεχωριστά έχουμε:

2. Πώς μεταδίδεται ο ιός HIV;

α. Με σεξουαλική επαφή χωρίς προφύλαξη (100% επιτυχία σε αγόρια και κορίτσια)

β. Με κοινόχρηστη τουαλέτα ή πισίνα (13% απάντησαν λάθος στα αγόρια και 6% στα κορίτσια)

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

γ. Με χρησιμοποίηση κοινών συριγγών για ενδοφλέβια χρήση ναρκωτικών ουσιών (6% απάντησαν λάθος στα αγόρια και 100% ποσοστό επιτυχίας στα κορίτσια)

δ. Με το φιλί (20% ποσοστό επιτυχίας και στα δύο φύλα)

ε. Με βήχα ή φτέρνισμα (100% επιτυχία στα αγόρια ενώ από τα κορίτσια το 13% απάντησε λανθασμένα)

3. Πώς δεν μεταδίδεται ο ιός HIV;

α. Με μετάγγιση αίματος (100% επιτυχία και στα 2 φύλα)

β. Με χειραψία ( 6% λανθασμένοι στα αγόρια και 100% επιτυχία στα κορίτσια)

γ. Με κουνούπια ή άλλα ζώα (Το 66% των αγοριών και το 60% των κοριτσιών έχουν απαντήσει λανθασμένα)

δ. Με μαχαιροπήρουνα, πιάτα ή ποτήρια (Το 53% των αγοριών και το 20% των κοριτσιών έχουν απαντήσει λανθασμένα)

ε. Από την μητέρα στο έμβρυο (Το 26% των αγοριών και το 13% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

4. Πώς μπορούμε να ξέρουμε αν είμαστε φορείς του ιού;

α. Έχουμε ελαφρά συμπτώματα γρίπης (73% αγοριών και κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

β. Νιώθουμε ή φαινόμαστε υγιείς αν και έχουμε μολυνθεί (53% των αγοριών και 33% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

γ. Έχουμε έντονη υπνηλία (33% των αγοριών και το 6% των κοριτσιών απάντησε λανθασμένα)

5. Πώς καταλαβαίνουμε ότι κάποιος έχει AIDS;

α. Η όψη του είναι ταλαιπωρημένη (20% των αγοριών και 6% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

β. Κοιτάζοντας κάποιον μπορεί να δείχνει απόλυτα υγιής και παρ' όλα αυτά να είναι φορέας του ιού HIV (20% των αγοριών και 6% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

γ. Δυσκολεύεται να περπατήσει και έχει συχνές ζαλάδες και λιποθυμίες (40% των αγοριών απάντησε λανθασμένα ενώ τα κορίτσια είχαν 100% επιτυχία)

6. Ποια είναι ως τώρα η πιο αξιόπιστη προφύλαξη από την ασθένεια του AIDS;

α. Το σπερματοκτόνο (6% των αγοριών και 13% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

β. Τα χάπια αντισύλληψης (13% και των 2 φύλων απάντησαν λανθασμένα)

ΦΩΛΑΚΥΛΟΠΟΥΛΟΣ
80 ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

γ. Το προφυλακτικό (100% επιτυχία στα αγόρια ενώ το 20% των κοριτσιών απάντησαν λανθασμένα)

Β. Συμπεράσματα: Έχοντας διαβάσει τα αποτελέσματα μπορούμε να συμπεράνουμε ότι τα κορίτσια εμφανίζονται περισσότερο ενημερωμένα με ποσοστό επιτυχίας 73,5% (βαθμός άνω του 15 θεωρείται καλός και όσοι έχουν από 15 και πάνω γνωρίζουν πολλά πράγματα για το θέμα), ενώ τα αγόρια είχαν ποσοστό επιτυχίας μόλις 33,5%. Αυτό έρχεται σε ρήξη με την υπόθεση που έγινε στην αρχή (ποσοστό επιτυχίας στα κορίτσια 65% και στα αγόρια 55%). Σε γενικές γραμμές πάντως, τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά και ιδιαίτερα όσον αφορά στα αγόρια. Δυστυχώς αυτά τα αποτελέσματα δείχνουν πως οι νέοι δεν είναι ούτε ενημερωμένοι και ούτε ευαισθητοποιημένοι στο θέμα των αφροδίσιων νοσημάτων, γεγονός αρκετά ανησυχητικό αφού ειδικά το AIDS είναι μία μάστιγα της εποχής μας από την οποία όλο και περισσότεροι άνθρωποι χάνουν την πολύτιμη ζωή τους σε καθημερινή βάση.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8Ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ/ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ (PROPOSALS FOR FUTURE RESEARCH):

Με βάση τα συμπεράσματα που προαναφέρθηκαν θα ήταν καλό στο μέλλον κάποιος ερευνητής να εξέταζε τις γνώσεις των νέων και σε άλλες αφροδίσιες παθήσεις έτσι ώστε να διαπιστωθεί αν υπάρχουν και άλλα κενά σχετικά με το θέμα.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

## 12. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ:

-Ηλιάδης, Ν., και Βουτσινός, Γ., «Τεχνολογία για μαθητές Α΄ Ενιαίου Λυκείου», ΟΕΔΒ, Αθήνα, 2005.
-Action Aid, www.actionaid.gr, 21/04/2007.
-Stop AIDS Campaign, www.stopaidscampaign.org, 21/04/2007.
-HIV wave, www.hivwave.gr, 21/04/2007.
-Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, www.ypyp.gr, 21/04/2007.
-Τσαρούχας, Κ., «Όλη η αλήθεια για το AIDS», ΑΛΗΘΕΙΑ Α.Ε., 2002.

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ
8ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ