

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

ΠΛΑΤΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΝ
ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΟΝ

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ ΚΑΤΑ ΜΗΝΑ

ΤΟΜΟΣ Η'. - ΤΕΥΧ. Α' ΚΑΙ Β'.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ ΚΑΙ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

Θέμα ἔστι περὶ τοῦ ἐν Σουσίῳ ἀσκήματος
βουλεύματος ἢ περὶ παιδείας καὶ αἵματος καὶ
τῶν αὐτῶν αἰτίων. (Πλάτ. Θεάγης).



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ,

ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ Χ. Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΩΣ

1885

ρου πάσης ἀρμονίας καὶ χάριτος), ὅπερ ἠθικὴν οὐσίαν καλεῖ ὁ Ἔγ. ἐμφαίνεται,

α'.) Ὡς ἄμεσος ἢ φυσικὸς νοῦς δηλ. οἰκογένεια.

β'.) Ὡς πολιτεία δηλ. σχέσις αὐτοτελῶν ὄντων (κοινωνία).

γ'.) Ὡς αὐτοσυνειδήτος αὐσία, νοῦς εἰς ὀργανικὸν καὶ πραγματικὸν ὄν προηγμένος, ὃ ἐστὶ πολίτευμα (ἢ πολιτεία τοῦ Ἀριστοτέλους).

ΣΗΜ. Οὗτος ὁ γερμανὸς Ἡράκλειτος. Νῦν δὲ τελευτῶμεν βραχεία τιὰ τοῦ Ἐρβάτου παρατιθέμενοι· κεχαρισμένα γὰρ τινα δοκοῦσιν, ἰδίχ δια τὴν πρὸς τὸν διδάσκαλον αὐτοῦ Ἀριστοτέλην ὕβριν καὶ ἀκολασίαν.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ.

ΠΕΡΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

ΥΠΟ Α Κ. ΧΡΗΣΤΟΜΑΝΟΥ

(Συνέχειαν ἴδε εἰς προηγ. τεῦχος).

Γ'. ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ.

Τοιαῦτα ὑπάρχουσι πολλὰ ἐν Αὐστρία, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον δημοσυντήρητα ἢ νομοσυντήρητα, σκοποῦντα τὴν εἰς τι ἐπάγγελμα μόρφωσιν τῆς νεολαίας, χωρὶς αὕτη νὰ ἐφοίτησε προηγουμένως ὑποχρεωτικῶς εἰς τὰ γυμνάσια ἢ τὰ βιοτεχνικὰ σχολεῖα· ἀφ' ἑτέρου ὁμοῦς διευκολύνεται εἰς τοὺς μαθητὰς τῶν σχολείων τῆς μέσης ἐκπαιδεύσεως ἢ εἰσοδος εἰς τὰ εἰδικὰ ταῦτα σχολεῖα, ἱκανοποιοῦντα ἀκοπώτερον καὶ ἴσως εἰδικώτερον τὰς ἀπαιτήσεις καὶ ἀνάγκας μεγάλου μέρους τοῦ ποικίλου πληθυσμοῦ τῆς Αὐστρίας, χωρὶς ὁμοῦς νὰ παρέχωσιν εἰς τοὺς ἐξ αὐτῶν ἐξερχομένους τὰ δικαιώματα καὶ τὰ ἀξιώματα τῶν εἰς τὰ πανεπιστήμια καὶ τὰ πολυτεχνεῖα φοιτησάντων. Ὑπάρχουσι λοιπὸν εἰδικὰ σχολεῖα γεωργικὰ, δασονομικὰ, μεταλλευτικὰ, τῶν βαναύσων τεχνῶν, τῶν τη-

λεγραφητῶν, ναυτικά, ἐμπορικά, τῶν ὠραίων τεχνῶν, τῆς μουσικῆς, τῶν ἀνατολικῶν γλωσσῶν, τῶν διδασκάλων διὰ λαϊκὰ σχολεῖα, τῶν κωφαλάλων καὶ τυφλῶν, τῆς ἀνωτέρας ἐκπαιδεύσεως τῶν κορασίων, ἔτι δὲ καὶ στρατιωτικαὶ σχολαί, ἅτινα πάντα ἀνάγονται εἰς τὴν κατηγορίαν τῶν σχολείων τούτων.

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ.

Τούτων ὑπάρχουσι τέσσαρες κατηγορίαι, ἧτοι α'. κατώτερα γεωργικὰ σχολεῖα· β'. εἰδικὰ γεωργικὰ σχολεῖα· γ'. ἀνώτεροι γεωργικαὶ σχολαί· δ'. ἀνώτατοι γεωργικαὶ σχολαί ἧτοι ἀκαδημίαι.

α. Κατώτερα γεωργικὰ σχολεῖα.

Ταῦτα παρέχουσιν ἰδίως εἰς τὴν νεολαίαν τοῦ ἀγροτικοῦ πληθυσμοῦ καὶ τῶν χωρικῶν τὴν εὐκαιρίαν νὰ ἐκμάθωσι τὴν ἀνεξάρτητον διοίκησιν μικρῶν κτημάτων, ἵνα καταστῶσιν ἱκανοὶ πρὸς κατάληψιν θέσεων ὑποδεεστέρων ὑπαλλήλων ἐν κτήμασι μείζουσι καὶ ἐπιστημονικῶς διοικουμένοις. Τοιαῦτα εὐρίσκονται ἐν Βοημίᾳ, Μοραυίᾳ, Γαλικίᾳ, τῇ ἄνω καὶ κάτω Αὐστρίᾳ, Στυρίᾳ, Καρνιολίᾳ καὶ Τυρόλῳ, οἱ δὲ βουλόμενοι νὰ εἰσέλθωσιν ὀφείλουσι νὰ κέκτηνται σωματικὴν ἱκανότητα καὶ ἐπιδεξιότητα πρὸς ἐκτέλεσιν τῶν ἀγροτικῶν ἐργασιῶν, νὰ μὴ ᾧσι νεώτεροι τῶν 15 ἐτῶν, νὰ διήνυσαν λαϊκόν τι σχολεῖον, νὰ μὴ ἔσφαλλόν ποτε κατὰ τῆς ἠθικῆς καὶ νὰ ὑποστῶσιν ἀπλήν τινα εἰσιτήριον ἐξέτασιν· συνήθως οἱ μαθηταὶ οἰκοῦσι καὶ τρέφονται ἐν αὐτῷ τῷ καταστήματι, ὁ δ' ἀριθμὸς αὐτῶν δὲν ὑπερβαίνει ἐν ἐκάστη σχολῇ τοὺς 75, ἐξ ὧν οἱ 25 ἀπολαμβάνουσιν εἰδικὰς τινὰς ὑποτροφίας, οἱ δὲ λοιποὶ πληρόνουσι δίδακτρα ἀπὸ 25—36 φιορ. τὸ ἔτος καὶ 180—200 φιορ. (500 δραχ.) ἑτησίως εἰς διατροφήν.

Ἐκαστον τῶν σχολείων τούτων ἔχει καὶ πρότυπον ἀγροκήπιον ἢ καὶ πραγματικὰ κτήματα, μεγάλην ἄμπελον, ἀγροὺς, λαχανοκήπους καὶ τὰ τοιαῦτα, τὰ ὅποια οἱ μαθηταὶ καλλιεργοῦσι καθ' ὅλον τὸ ἔτος, διδασκόμενοι ἐν τῷ μεταξύ θεωρητικῶς ὑπό τε τοῦ διευθυντοῦ καὶ δύο ἢ τριῶν διδασκάλων καὶ τὰ ἀναγκαῖα αὐτοῖς

μαθήματα· ἡ μὲν θεωρητικὴ διδασκαλία γίνεται πρὸ μεσημβρίας, ἡ δὲ πρακτικὴ συνήθως μετὰ μεσημβρίαν.

Γεωργικὸν σχολεῖον ἐν Hracholusk τῆς Βοημίας.

Τοῦτο συντηρεῖται ὑπὸ τῶν περὶ τοῦ ὁμωνύμου κτήματος τοῦ πρίγκηπος Lobkowitz οἰκούντων δήμων, οἵτινες ἐνωχίασαν τὸ μέγα τοῦτο κτῆμα ἐπὶ τούτῳ. Ἡ διδασκαλία εἶναι διετής, τὸ δὲ θεωρητικὸν μέρος αὐτῆς ἀποτελοῦσι τὰ ἐξῆς μαθήματα· βοημικὴ καὶ γερμανικὴ γλῶσσα, σύνταξις ἐμπορικῶν ἐπιστολῶν, ἀριθμητικὴ, γεωμετρία, ἰχνογραφία, γεωργικὴ ἀρχιτεκτονικὴ, γεωγραφία, ἱστορία, φυσικὴ ἱστορία, φυσικὴ, γεωργικὴ χημεία, γεωργικὴ μηχανολογία, γεωργικὴ βιομηχανολογία, γεωργία κυρίως εἶπειν, λιπαντικὴ, κηπευτικὴ, δασονομία, σηροκομία, μελισσοτροφία, κτηνοτροφία, διπλογραφία, κτηνιατρικὴ καὶ πεταλωτικὴ. Κατὰ μὲν τὸ πρῶτον ἔτος διδάσκονται ἰδίως τὰ μαθηματικὰ καὶ φυσικὰ μαθήματα, κατὰ δὲ τὸ δεύτερον τὰ εἰδικὰ γεωργικά. Αἱ μὲν ἐξετάσεις γίνονται κατ' ἔτος, ἀποδεικτικὰ δὲ δίδονται κατὰ τὸ τέλος τοῦ δευτέρου ἔτους. Οἱ μαθηταὶ πληρόνονται διὰ τὴν ἐκτελεσθεῖσαν προσωπικὴν ἐργασίαν. Διάρκεια τοῦ ἔτους ἀπὸ 1 Ὀκτωβρίου μέχρις 9 Σεπτεμβρίου.

Γεωργικὸν σχολεῖον ἐν Chrudim τῆς Βοημίας.

Συντηρεῖται παρὰ τοῦ δημοσίου· διδάσκονται ἐν διετείᾳ καὶ ἐπὶ 4 ὥρας καθ' ἑκάστην π. μ. τὰ ἐξῆς θεωρητικὰ μαθήματα, γινομένης τῆς πρακτικῆς διδασκαλίας μ. μ. Α'. ἔτος· ἱερὰ (1 ὥρ.), ἀγρονομία (2), περιγραφὴ γεωργικῶν ἐργαλείων (2), καλλιέργεια φυτῶν (1), κτηνοτροφία (5), καταστροφή βλαβερῶν ζώων (1), διπλογραφία (1), ἀσκήσεις τῆς ὁμιλουμένης γλώσσης (2), ἀριθμητικὴ (2), φυσικὴ (3), ἰχνογραφία (2). Β'. ἔτος· ἱερὰ (1), ἀγρονομία (3), καλλιέργεια φυτῶν (2), κτηνοτροφία (2), μελισσοτροφία καὶ σηροκομία (2), θεωρία διευθύνσεως κτημάτων (1), κηπευτικὴ (1), πετρογραφία (1), βοτανικὴ (2), γλωσσικαὶ ἀσκήσεις (2), δασονομία (1), κτηνιατρικὴ (2), καταμετρήσεις ἀγρῶν (2), ἀρχιτεκτονικὴ (1), ἰχνογραφία (2), δημοτικοὶ νόμοι (1).

Γεωργικόν σχολεῖον ἐν Kaaden τῆς Βοημίας,

συντηρούμενον ὑπὸ τῆς ἑμωνύμου πόλεως. *A'*. ἔτος· ἐδαφολογία, περιγραφή τῶν γεωργικῶν ἐργαλείων, καλλιέργεια τῆς γῆς, φυτολογία καὶ λιπαντική, καλλιέργεια πεδιάδων καὶ τοῦ λυκίσκου, ὀπωροφόρων δένδρων, μελισσῶν καὶ μεταξοσκωλήκων. Ἔϊτα δὲ ἱερὰ, γερμανικὴ γλῶσσα, ἀριθμητικὴ, φυσικὴ ἱστορία, γεωργικὴ χημεία, γεωγραφία τῆς Αὐστρίας, ἱστορία καὶ ἰχνογραφία.

B'. ἔτος· καλλιέργεια ἀγρῶν καὶ θεωρία αὐτῆς, κτηνοτροφία, καλλιέργεια χρησίμων δένδρων, γεωργικὴ λογιστικὴ, γερμανικὴ γλῶσσα, ἀριθμητικὴ, γεωργικὴ χημεία, φυσικὴ, εὐρωπαϊκὴ γεωγραφία, κτηνιατρικὴ, καταμετρήσεις ἀγρῶν, ἀρχιτεκτονικὴ, ἰχνογραφία, δημοτικοὶ νόμοι καὶ διατάξεις περὶ ἐργατῶν. Καὶ ἐνταῦθα ἡ θεωρητικὴ διδασκαλία ἀπασχολεῖ 4 ὥρας τοὺς μαθητὰς, οἵτινες πληρόνονται ὡσαύτως δι' ἐκτελεσθείσας ἐργασίας ἐν τῷ προτύπῳ ἀγροκηπίῳ καὶ τοῖς κτήμασι τοῦ σχολείου.

Γεωργικόν σχολεῖον ἐν Prgau τῆς Μοραβίας.

Αὕτη συντηρεῖται ὑπὸ τοῦ γεωργικοῦ συλλόγου τῆς Olmütz καὶ τοῦ δημοσίου.

A'. ἔτος· ἱερὰ [1], ἀγρονομία [5], κτηνοτροφία [3], φυσικὴ [1], χημεία [1], βοτανικὴ [1], ὀρυκτολογία καὶ γεωλογία [2], κηπευτικὴ [1], γεωγραφία [2], ἀριθμητικὴ [2], γεωμετρία [1], γλωσσικαὶ ἀσκήσεις [3], γεωργικὴ λογιστικὴ [1].

B'. ἔτος· ἱερὰ [1], ἀγρονομία [5], κερασφόρα ζῶα [3], φυσικὴ [1], γεωργικὴ χημεία [2], βοτανικὴ καὶ ἐκδρομαὶ [4], μελισσοκομία καὶ σηροκομία [2], ἀριθμητικὴ [1], γεωμετρία [1], πρακτικὴ γεωμετρία [3], γεωγραφία [2], γλωσσικαὶ ἀσκήσεις [3], διπλογραφία [1].

Συντήρησις τῶν μαθητῶν μετὰ τῶν διδάκτρων φιορίνια 120 (δραχ. 300) κατ' ἔτος.

Γεωργικόν σχολεῖον ἐν Czerniebow τῆς Γαλιτίας,

συντηρούμενον ὑπὸ τῆς γεωργικῆς ἐταιρίας τῆς Κρακοβίας.

A'. ἔτος· ἱερὰ [2], πολωνικὴ γλῶσσα [2], ἀριθμητικὴ [2], φυ-

σική [1], κτηνοτροφία [2], ἀγρονομία [3], κτηνιατρική [1], ἀρχιτεκτονική [1].

Β'. ἔτος· ἱερὰ [2], γλῶσσα [2], ἀριθμητική [2], γεωμετρία [1], χημεία [2], κερασφόρα ζῶα [2], ἀγρονομία [3], κτηνιατρική [1], ἀρχιτεκτονική [1].

Γ'. ἔτος· ἱερὰ [2], γλῶσσα [2], ἀριθμητική [2], γεωμετρία [1], φυσική [1], φυσική ἱστορία [1], λιπαντική [3], ἵπποτροφία [2], κτηνιατρική [1].

Δ'. ἔτος· ἱερὰ [2], γλῶσσα [2], ἀριθμητική [1], γεωμετρία [1], φυσική ἱστορία [1], χωροστάθμησις διὰ τοῦ ὑδροστάτου [1], γεωργικά ἐργαλεῖα [2], διοικήσεις κτημάτων [2], προβατοτροφία [2], κτηνιατρική [1].

Μετὰ τὸ πέρας τῆς τετραετίας οἱ φοιτηταὶ ὀφείλουσι πρὶν ὑποβληθῶσιν εἰς ἐξετάσεις, νὰ ὑπηρετήσωσιν ἐπὶ ἓν ἔτος εἰς τι ὑπὸ τῆς διευθύνσεως ὑποδεικνυόμενον κτῆμα. Σύνολον ἐξόδων διατροφῆς καὶ διδάκτρων 140 φιορ. (350 δρ.).

Γεωργικὸν σχολεῖον

τῆς ἐν Grossau τῆς κάτω Αὐστρίας ἀνωτέρας γεωργικῆς σχολῆς.

Ἡ σχολὴ αὕτη διαιρεῖται εἰς δύο τμήματα, ὧν τὸ πρῶτον εἶναι τὸ περὶ οὗ πρόκειται γεωργικὸν σχολεῖον, ἕπερ διδάσκει εἰς υἱοὺς χωρικῶν ἐν τρισὶν ἔτεσιν τὰ τῶν μικροκτηματιῶν καὶ ἐνοικιασῶν.

Α'. ἔτος προκαταρκτικόν· γεωγραφία, ἐδαφολογία, λιπαντική, γεωργικά ἐργαλεῖα, ἰχνογραφία, ἀριθμητική, καλλιγραφία, γερμανικὴ γλῶσσα.

Β'. ἔτος· καλλιέργεια φυτῶν, κτηνοτροφία, ὀπωροφόρα δένδρα, βοτανικὴ δασῶν, ἐμβολιασμός, φυσική, χημεία, γεωμετρικὴ ἰχνογραφία, γεωργικὴ λογιστική, γλωσσικὰ γυμνάσματα.

Γ'. ἔτος· γλωσσικὰ προφορικὰ καὶ γραπτὰ γυμνάσματα περὶ εἰδικῶν ἀντικειμένων, καλλιέργεια λυκίσκου καὶ λαχάνων, τεχνητὴ ἰχθυοτροφία, δασονομία, χημεία, ἐπιπεδομετρία, πρακτικὴ γεωμετρία, γεωργικὴ ἀρχιτεκτονική, διπλογραφία.

Μαθήματα μὴ ὑποχρεωτικὰ εἰσὶ γυμναστικὴ, φωνητικὴ μουσική, γεωργικὴ στατιστικὴ, κατασκευὴ γεωργικῶν ἐργαλείων καὶ

καλάθων· υποχρεωτικά δὲ εἰσὶν αἱ πρακτικαὶ ἐπὶ τῶν ἀγρῶν τῆς σχολῆς καλλιέργειαι. Ἀριθμὸς φοιτητῶν 120, ἐξ ὧν 40 ὑπότροφοι· δίδακτρα δὲ καὶ τροφή φιορίνια 180 (δρ. 450).

Γεωργικὸν σχολεῖον ἐν Jgnharding τῆς Αὐστρίας.

Τοῦτο εἶναι σύμπλεγμα πολλῶν κτημάτων διοικούμενον ὑπὸ τοῦ ἐνοικιαστοῦ καὶ διευθυντοῦ τῆς σχολῆς. Δίδακτρα καὶ τροφεῖα 150 φιορίνια· οἱ μαθηταὶ ἐκτελοῦσιν ὑπὲρ τοῦ διευθυντοῦ τὰς γεωργικὰς ἐργασίας, ὅστις καρποῦται τὸ εἰσόδημα καὶ πληρόνει ὠρισμένον ἐνοίκιον. Ἡ διδασκαλία διαρκεῖ δύο ἔτη καὶ περιλαμβάνει ἐκτὸς τοῦ πρακτικοῦ μέρους τὰ ἐξῆς ὑπὸ δύο διδασκάλων καὶ τοῦ διευθυντοῦ διδασκόμενα μαθήματα· γερμανικὴν γλῶσσαν, ἀριθμητικὴν καὶ γεωμετρίαν, φυσικὴν ἱστορίαν, φυσικὴν, χημείαν, ἐδαφολογία, λιπαντικὴν, βοτανικὴν, καλλιέργειαν φυτῶν, κτηνοτροφίαν, κτηνιατρικὴν, δασονομίαν, διπλογραφίαν.

Γεωργικὸν σχολεῖον ἐν Graz τῆς Στυρίας,

συνδεδεμένον μετὰ τοῦ γεωργικοῦ Σταθμοῦ τῆς αὐτῆς πόλεως· ὑπάρχουσι δέκα ὑποτροφίαι σηροκομίας. Ἡ θεωρητικὴ διδασκαλία περιορίζεται εἰς τὰ κυριώτερα μαθήματα, ἡ δὲ πλήρης γεωργικὴ διδασκαλία διαρκεῖ τρία ἔτη.

β'. Εἰδικὰ γεωργικὰ σχολεῖα.

Ἀμπελοργικὸν σχολεῖον καὶ δενδροκεμεῖον ἐν Klosterneuburg.

Σκοπὸς αὐτοῦ ἐστὶν ἰδίως ἡ διδασκαλία τῆς καλλιεργείας ἀμπέλων καὶ ὀπωροφόρων δένδρων. Τὴν διεύθυνσιν ἔχει ὁ ἡγούμενος τοῦ ὁμωνύμου μοναστηρίου καὶ εἰδικὸς τις διευθυντὴς μετὰ τεσσάρων διδασκάλων. Ἡ διδασκαλία διαρκεῖ ἐπὶ δύο ἔτη καὶ εἶναι θεωρητικὴ καὶ πρακτικὴ· ἡ μὲν πρώτη γίνεται κατὰ τὸ θέρος ἐπὶ δύο καὶ κατὰ τὸν χειμῶνα ἐπὶ τρεῖς ὥρας καθ' ἑκάστην, ἡ δὲ δευτέρα τὸ μὲν θέρος ἐπὶ δέκα ὥρας, τὸν δὲ χειμῶνα ἐπὶ 6—8 ὥρ. Ἐκπαιδεύονται 24 μαθηταὶ ἐσωτερικοὶ, πληρόνοντες ἐτησίως 100 φιορ. (250 δρ.) διὰ διατροφήν καὶ δίδακτρα· τὰ δὲ δίδακτρα τῶν ἐξωτερικῶν μαθητῶν εἶναι 36 φιορ. κατ' ἔτος.

γ'. Ἀνώτεραι γεωργικαὶ Σχολαί.

Σκοπὸς τῶν ἐκπαιδευτηρίων τούτων, ἅτινα πάντα συντηροῦται ἐκ τῶν ἐπαρχιακῶν ταμείων, εἶναι ἡ παροχὴ γνώσεων εἰς τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ ἀποκτήσωσιν ἀνωτέραν γεωργικὴν ἐκπαίδευσιν, ὅπως ὡς κτηματῖαι, ἐνοικιασταὶ ἢ ὑπάλληλοι μεγάλων κτημάτων ἢ καὶ τῶν σχετικῶν βιομηχανικῶν κλάδων δυνηθῶσι νὰ διευθύνωσιν αὐτὰ καὶ τὸ ὑπ' αὐτοῦς κατώτερον προσωπικόν. Ἐνταῦθα ἀνήκουσιν αἱ σχολαὶ τῶν πόλεων Teschen, Tabor, Grossau καὶ Dublany. Ἀπαιτεῖται ἡλικία 18 ἐτῶν, ὑγεία, χρηστὰ ἥθη, πρακτικαὶ γνώσεις καὶ ἀποπεράτωσις κατωτέρου γυμνασίου ἢ κατωτέρου βιοτεχνικοῦ σχολείου ἢ τέλος ἢ εἰς τὰ μαθήματα τῶν σχολείων τούτων εἰσιτήριος ἐξέτασις. Δικαίωμα ἐγγραφῆς φιορίνια 4, δίδακτρα φιορ. 60 κατ' ἔτος, οἱ δὲ μαθηταὶ εἰσιν οἰκότροφοι.

Α'. ἔτος· περὶ καθήκοντος (1 ὥρ.), γερμανικὴ γλῶσσα (2), καλλιέργεια φυτῶν (2), κτηνοτροφία (1), ἐξήγησις γεωργικῶν ἐργασιῶν (1), ὀρυκτολογία καὶ γεωλογία (2), ζωολογία (1), βοτανικὴ (1), φυσικὴ (κλιματολογία, μετεωρολογία, μηχανικὴ) (3), χημεία (3), ἀριθμητικὴ καὶ ἄλγεβρα (4), γεωμετρία (4), δασονομία (1), κτηνιατρικὴ (2).

Β'. ἔτος· περὶ καθήκοντος (1), γλῶσσα (2), εἰδικὴ καλλιέργεια φυτῶν (2), καλλιέργεια πεδιάδων (1), ὁδηγίαι κτηνοτροφίας (3), περὶ ἵππων (2), διοίξεις κτημάτων (4), ἐξήγησις γεωργικῶν ἐργασιῶν (2), χημικὴ τεχνογνωσία (2), πρακτικὴ γεωμετρία (1), δασονομία (1), καλλιέργεια ὀπωροφόρων δένδρων (2), ἀγρονομικὴ ἀρχιτεκτονικὴ (2), κτηνιατρικὴ (2), πεταλωτικὴ (1).

Γ'. ἔτος· πολιτικὴ οἰκονομία (2), ἱστορία καὶ στατιστικὴ τῆς γεωργίας (1), ἐγκυκλοπαιδεία τῆς γεωργίας (1), ἐκτίμησις καὶ διοίξεις κτημάτων (6), γεωργικὴ ἀριθμητικὴ καὶ γεωμετρία (6), χημικὴ τεχνογνωσία (6), ἀγρονομικὴ νομολογία (2), διπλογραφία καὶ λογιστικὴ (6), χημικαὶ ἀσκήσεις (6).

Παραρτήματα συνδεδυασμένα εἰσὶ, βοτανικὸς κήπος, πρότυπον ἀγροκήπιον, πρότυπον δένδροκομεῖον, ἄμπελοι, λαχανόκηποι, λυ-

κισκοφυτεΐαι, μελισσοτροφείον, ἐπιστημονικὸν σηροκομεῖον, πλινθοποιεῖον καὶ ἐργαστάσιον ἀρδευτικῶν σωλήνων, βιβλιοθήκη, μουσεῖον, ἐργαστάσιον πρὸς κατασκευὴν μικρῶν μηχανῶν καὶ ἐργαλείων, χημεῖον.

Ἄνωτέρα γεωργικὴ σχολὴ ἐν Grossau,

διαιρουμένη, ὡς ἀνωτέρω ἐρρέθη, εἰς δύο τμήματα, ὧν τὸ πρῶτον εἶναι τὸ γεωργικὸν σχολεῖον, διευθύνεται παρὰ τοῦ ιδιοκτῆτου τοῦ κτήματος Grossau διδάσκοντος μετὰ 5 διδασκάλων. Οἱ μαθηταὶ τοῦ δευτέρου τμήματος πληρόνουσι 100 φιορίνια κατὰ τριμηνίαν δι' ἐνδύμασίαν, τροφήν, δίδακτρα καὶ χρήσιν τοῦ χημεῖου· ἐξετάσεις γίνονται μετὰ τὸ τρίτον ἔτος.

Α'. ἔτος προκαταρκτικόν· γλωσσικαὶ ἀσκήσεις ἐπὶ εἰδικῶν ἀντικειμένων, γεωγραφία, ἐδαφολογία, λιπαντική, περιγραφή γεωργικῶν ἐργαλείων, φυσικὴ, ὀρυκτολογία, ἀνόργανος χημεῖα, γεωμετρία καὶ γεωμετρικὴ ἰχνογραφία, καλλιγραφία, θεματογραφία, γεωργικὴ ἀριθμητικὴ.

Β'. ἔτος· Καλλιέργεια φυτῶν, γενικὴ κτηνοτροφία, βοτανικὴ καὶ ζωολογία, ὀργανικὴ χημεῖα, καταμετρήσεις ἀγρῶν, γεωμετρικὴ ἰχνογραφία, στερεομετρία, καλλιέργεια ὀπωροφόρων δένδρων, βοτανικὴ δασῶν, ἐκθέσεις περὶ γεωργικῶν ἀντικειμένων, γεωργικὴ στατιστικὴ τῆς Αὐστρίας.

Γ'. ἔτος· εἰδικὴ κτηνοτροφία, κτηνιατρικὴ, διοικήσεις κτημάτων, γεωργικὴ τεχνογνωσία, ἐκτίμησις κτημάτων, καλλιέργεια λυκίσκου καὶ λαχανόκηποι, τεχνητὴ ἰχθυοτροφία, δασονομία, ἀγρονομικὴ διπλογραφία, ἀναλυτικὴ χημεῖα, μηχανικὴ, ἀρχιτεκτονικὴ, σχέδια, στατιστικὴ· πρακτικαὶ ἀσκήσεις καθ' ἅπασαν τὴν τριετίαν.

Ἄνωτέρα γεωργικὴ σχολὴ ἐν Dublany.

Αὕτη διευθύνεται ὑπὸ τῆς γεωργικῆς ἐταιρίας τῆς Γαλικίας. Διὰ κατοικίαν, φῶς καὶ θέρμανσιν κατ' ἔτος πληρώνονται φιορ. 50, διὰ τροφήν δὲ κατ' ἔτος φιορ. 200.

Α'. ἔτος· ἀγρονομία, ἀνατομία καὶ φυσιολογία τῶν ζώων, γενικὴ χημεῖα, μαθηματικά, φυσικὴ καὶ μετεωρολογία, ὀρυκτολογία καὶ

(ΤΟΜ. Η'.)

γεωλογία, βοτανική, ιχνογραφία, πρακτικαὶ ἀσκήσεις ἐν τῷ χημείῳ, ἐν τοῖς ἀγροῖς καὶ τῷ κτηνοτροφείῳ.

.. Β'. ἔτος· οἰκονομία κτημάτων, ἀγρονομία, κτηνοτροφία, γεωργικὴ χημεία, φυσιολογία φυτῶν, κηπευτικὴ, ἐφηρμοσμένη μηχανικὴ, γεωμετρία καὶ καταμετρήσεις, ιχνογραφία, πρακτικαὶ ἀσκήσεις.

Γ. ἔτος· διοικήσεις κτημάτων, ἀγρονομία, κτηνοτροφία, ἀναλυτικὴ χημεία, χημικὴ τεχνογνωσία (οἰνοπνευματοποιία, ζυθοποιία κτλ.), γεωργικὴ διπλογραφία, ἀρχιτεκτονικὴ, ἄρδευσις καὶ ἀποξήρανσις, δασονομία, κτηνιατρικὴ, πρακτικαὶ ἀσκήσεις.

δ'. Ἀνώταται γεωργικαὶ Σχολαὶ ἦτοι Ἀκαδημαίαι.

Σκοπὸς αὐτῶν ἐστὶν ὁ τῶν προηγουμένων σχολείων, ἀλλὰ τὸ μέτρον τῆς θεωρητικῆς ἐκπαιδεύσεως καὶ τῆς ἀπαιτουμένης προπαιδεύσεως εἶναι ἀσυγκρίτως ἀνώτερον. Ἐνταῦθα ἀνήκει τὸ γεωργικὸν καὶ δασονομικὸν τμήμα τοῦ Ἰωαννείου Πολυτεχνείου τῆς πόλεως Graz, ἰδίως ὁμοῦς ἢ Γεωργικὴ Ἀκαδημία τῆς πόλεως Altenburg ἐν Οὐγγαρία, ἣτις εἶναι δημόσιον ἐκπαιδευτήριον, διευθυνόμενον ὑπὸ τινος διευθυντοῦ μετὰ συλλόγου καθηγητῶν 8—10. Ἡ διδασκαλία παρέχεται διὰ παραδόσεων καὶ πρακτικῶν ἀσκήσεων εἰς δύο ἔτη, ὡς ἐξῆς·

Α'. ἔτος α'. ἑξαμηνία· μαθηματικὸν φροντιστήριον καὶ πρακτικὴ γεωμετρία (5), γεωμετρικὴ καὶ χωρομετρικὴ ιχνογραφία, γενικὴ μηχανικὴ καὶ εἰσαγωγή εἰς τὴν φυσικὴν (3), ὀρυκτολογία καὶ γενικὴ χημεία (6), ἐδαφολογία καὶ κλιματολογία (3), ἀνατομία καὶ φυσιολογία τῶν φυτῶν (2), ἀνατομία καὶ φυσιολογία τῶν ζώων καὶ κτηνοτροφία (5), καλλιέργεια ἐρίων (1), κτηματολογία (1). β) ἑξαμηνία· πρακτικὴ γεωμετρία καὶ καταμετρήσεις (2), γεωργικὴ μηχανολογία (3), γεωργικὴ χημεία (3), ἀναλυτικαὶ χημικαὶ ἀσκήσεις, βοτανικὴ (3), ζωολογία (2), καλλιέργεια φυτῶν (5), κτηνοτροφία βοῶν καὶ προβάτων (4), κτηματολογία (1).

Β'. ἔτος α'. ἑξαμηνία· ἀναλυτικαὶ ἀσκήσεις τεχνικαὶ καὶ γεωργικαὶ, γεωργικὴ ἀρχιτεκτονικὴ (3), καλλιέργεια ἐμπορευσίμων

φυτῶν (2), ἀμπελοργία καὶ δενδροκεμία (2), δασονομία (3), διοί-
κησις κτημάτων (5), διπλογραφία (2), γεωργικὴ τεχνογνωσία (3),
πολιτικὴ οἰκονομία (3). β' ἑξαμηνία· ἀρχιτεκτονικαὶ ἀσκήσεις, καλ-
λιέργεια λυκίσκου (2), δασονομία (2), ἵπποτροφία (2), κατοικίδια
ζῶα (2), κτηνιατρικὴ (4), ἐκτίμησις γεωργικὴ (2), ἀγρονομικὴ τε-
χνογνωσία (3), στατιστικὴ, γενικαὶ γνώσεις ἐκ τῶν νομικῶν καὶ
πολιτικῶν ἐπιστημῶν (4).

Ἄφθονα βοηθητικὰ μέσα, χημεῖα, μουσεῖα, πρακτικὰ ἔργασια
ἐπὶ ἐκτεταμένων δημοσίων κτημάτων.

Ἐγγράφονται νέοι δεκαεπταετείς, ἀμέμπτου διαγωγῆς, τῇ συ-
ναινέσει τῶν γονέων ἢ ἐπιτρόπων αὐτῶν, κεκτημένοι τὴν ἀναγ-
καίαν ἐπιστημονικὴν καὶ πρακτικὴν προπαίδειαν, οἷον κατέχοντες
ἀπολυτήριον γυμνασίου ἢ βιοτεχνικοῦ σχολείου ἢ γεωργικῆς τινος
σχολῆς, ἐν ἀνάγκῃ μετὰ εἰσιτήριον ἐξέτασιν, καὶ δυνάμενοι νὰ ἀπο-
δείξωσιν, ὅτι ὑπηρετήσαν τοῦλάχιστον ἐπὶ ἓν ἔτος ὡς διευθυνταὶ
ἢ ὑποδιευθυνταὶ γεωργικῶν κτημάτων· ἰδίως δὲ κατατάσσονται
γεωργικοὶ ὑπάλληλοι ἢ ἀξιωματικοὶ τοῦ στρατοῦ, ἐπιθυμοῦντες
γεωπόνου, ν' ἀναλάβωσι τὴν διεύθυνσιν μεγάλων γεωργικῶν
κτημάτων.

Καθ' ἑξαμηνίαν ἐνεργοῦνται ἐξετάσεις, ἀποφοιτητήριον δὲ καὶ
δίπλωμα δίδεται μόνον μετὰ τὸ πέρας τῆς ὅλης σειρᾶς τῶν μα-
θημάτων. Τὰ δὲ δίδακτρά εἰσι διὰ μὲν τὰς πρώτας δύο ἑξαμηνίας
φιορ. 42, διὰ δὲ τὰς δύο τελευταίας φιορ. 21.

II. ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΑΣΟΝΟΜΙΚΑ.

Ταῦτα ὑποδιαιροῦνται εἰς τρεῖς κατηγορίας, οἷον εἰς κατώτερα
δασονομικὰ σχολεῖα, εἰς μεσαῖα καὶ εἰς ἀνώτερα ἢτοι δασονομικὰς
ἀκαδημίας.

α'. Κατώτερα δασονομικὰ σχολεῖα.

Εἰς τὸ τοιοῦτο σχολεῖον τῆς Hinterbrühl, τὸ διατηρούμενον ὑπὸ
τῆς ἀγρονομ. ἐταιρίας τῆς Βιέννης, ἐκπαιδεύονται οἱ ἐπιθυμοῦντες
λάβωσι θέσιν ἐν τῷ ὑποδεεστέρω δασονομικῷ προσωπικῷ δασοφύ-
λακες ἢ καὶ υἱοὶ χωρικῶν, καλούμενοι εἰς τὴν διεύθυνσιν μι-

κρῶν ιδιοκτήτων ἢ δημοτικῶν δασῶν. Τὴν διεύθυνσιν ἔχει ὁ δασονόμος τῆς περιοχῆς ταύτης καὶ εἰς βοηθός, διαρκεῖ δὲ ἡ διδασκαλία ἐπὶ ἓν ἔτος καὶ περιλαμβάνει: δασονομικὴν, ἀριθμητικὴν καὶ πρακτικὴν γεωμετρίαν, βοτανικὴν, ζωολογίαν τῶν ἐπιβλαβῶν καὶ ὠφελίμων ζώων, τὰ τῆς θήρας καὶ καλλιέργειας τῶν δασῶν, τὴν ξυλοτομίαν καὶ γραπτὰς ἀσκήσεις. Διαιρεῖται δὲ οὕτως ἡ διδασκαλία, ὥστε πέντε ὥραι καθ' ἑκάστην νὰ ἀνήκωσιν εἰς τὴν θεωρητικὴν καὶ ὀκτῶ εἰς τὰ ἐν τῷ δάσει πρακτικὰ μαθήματα. Ἀπαιτεῖται ἡλικία τοῦλάχιστον 15 ἐτῶν, σωματικὴ ἰκανότης, ἐνδεικτικὸν ἐπιτυχοῦς ἐξετάσεως λαϊκοῦ ἢ γενικοῦ σχολείου καὶ εἰσιτήριος ἐξέτασις. Ἐκ τῶν 12 μαθητῶν οἱ μὲν 4 εἰσὶν ὑπότροφοι, οἱ δὲ 8 πληρόνουσι διὰ διδασκαλίαν καὶ διατροφὴν 250 φιορ. κατ' ἔτος καὶ 10 φιορ. διὰ τὰς ἐκδρομάς. Κατ' ἔτος γίνονται ἐξετάσεις ἐνώπιον εἰδικῆς ἐξεταστικῆς ἐπιτροπῆς.

Ἡ δὲ δασονομικὴ διδασκαλία ἐν Στυρίᾳ γίνεται τῇ δαπάνῃ τοῦ δασονομικοῦ συλλόγου τοῦ Graz, ὅστις ἐνοικιάσας τὰ πλεῖστα δημόσια καὶ δημοτικὰ δάση τῆς Στυρίας πληρόνει εἰς τοὺς μαθητευομένους ἀνὰ 100 φιορ. κατ' ἔτος, χορηγῶν καὶ τὴν διατροφὴν καὶ κατοικίαν αὐτῶν. Ἡ διδασκαλία διαρκεῖ ἐπὶ τρία ἔτη, μεθ' ἃ δίδεται αὐτοῖς ἐνδεικτικόν, δι' οὗ ἀποκτῶσι τὰ προσόντα ὑποδεεστέρου δασονομικοῦ ὑπαλλήλου, συνιστάμενα ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον εἰς τὴν ἀπόκτησιν πρακτικῶν δασονομικῶν γνώσεων.

β'. Μεσαῖα δασονομικὰ σχολεῖα.

Τοιαῦτα εἰσὶ δύο, τὸ τῆς Weisswasser καὶ τὸ ἐν Eulenberg τῆς Μοραβίας. Ἀμφότερα εἰσὶν ιδιοσυντήρητα, σκοποῦσι δὲ τὴν μόρφωσιν ἰκανῶν δασονόμων καὶ κυνηγῶν καὶ διευθύνονται ὑπὸ τῶν συντηρούντων αὐτὰ ἐταιριῶν, ἐνὸς διευθυντοῦ καὶ τεσσάρων διδασκάλων. Ἡ διδασκαλία εἶναι διετής.

Α'. ἔτος· ἱστορία τῆς δασονομίας καὶ ἐγκυκλοπαιδεῖα τῶν βοηθητικῶν ἐπιστημῶν, ἀριθμητικὴ, ἀλγεβρα, θεωρητικὴ γεωμετρία, τριγωνομετρία, στερεομετρία, σχέδια ἀρχιτεκτονικὰ καὶ χωρομετρικὰ, βοτανικὴ δασῶν, ζωολογία, θηρευτικὴ ζώων καὶ ἀνατομία,

φυσική καὶ χημεία, ἐδαφολογία, καλλιέργεια δασῶν, ἐκτίμησις αὐτῶν, λογιστική.

B'. ἔτος' πρακτικὴ γεωμετρία, δασονομικὴ ἀρχιτεκτονικὴ, σχέδια γεωμετρικὰ καὶ ἀρχιτεκτονικὰ, ἐκμετάλλευσις δασῶν καὶ δασονομικὴ τεχνογνωσία, θηρευτική, φυσιολογία φυτῶν, λογιστική, ἐκτίμησις δασῶν, δασικὴ καὶ κυνηγετικὴ νομολογία, πρακτικαὶ ἀσκήσεις καθ' ὅλον τὸ ἔτος.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν μαθητῶν ἐν Weisswasser εἶναι 40, ἐν Eulenberg 20· ἀπαιτεῖται δὲ, ἵνα τις ἐγγραφῆ, ἢ ἀποπεράτωσις τοῦ κατωτέρου γυμνασίου ἢ βιοτεχνικοῦ σχολείου, μονοετῆς ἐξάσκησις ἐντὸς τινος δάσους, ἡλικία 17 ἐτῶν, υἰγεία καὶ ἠθικότης, ἔγκρισις τῶν γονέων καὶ ἐτησία πληρωμὴ 40 φιορινίων ὡς διδάκτρων.

(ἀκολουθεῖ)

Ἀθηναϊκὴ νεολαία καὶ βίος αὐτῆς ἐν τοῖς σχολείοις.

Λόγος ἀπαγγελθεὶς ὑπὸ τοῦ Γυμνασιάρχου

ΔΡ. ΛΙΝΔΕΡ

(Συνέχ. ὄρα εἰς προηγ. τευχ.)

Ἄλλ' ἄς ἐπισκεφθῶμεν ἤδη τὴν διδασκαλίαν αὐτήν. Ὁ παῖς ἀρχεται εὐθὺς ἐκ τῆς ἀναγνώσεως. Κατὰ πρῶτον μανθάνει τὰ σχήματα καὶ ὀνόματα τῶν γραμμάτων, καὶ πρὸς εὐκολίαν ὁ ἀλφάβητος παρέχεται αὐτῷ ἐν τριμέτρῳ, καὶ ὑπὸ σύμπαντος τοῦ χοροῦ ἐκφωνεῖται μετὰ μέλους. Ἀφοῦ δὲ τοῦτο ἐκμάθη, ἔπεται ὁ συλλαβισμὸς, καὶ εἶτα αἱ λέξεις μεθ' ἃς τέλος αἱ προτάσεις. Ἡ διδασκαλία βαίνει λίαν βραδέως, ὁ διδάσκαλος ἐδίδασκε τοὺς παῖδας νὰ ἀναγινώσκωσιν εὐκρινῶς, νὰ διακρίνωσι τὰ μακρὰ καὶ βραχεα, τὴν ἄρσιν καὶ θέσιν, τὸν ῥυθμὸν καὶ ἀσκεῖ τούτους εἰς πάντα ταῦτα, μάλιστα δὲ εἰς τὴν ἐκφώνησιν δυσκόλων λέξεων.

Ἐνταῦθα ἤδη τίθεται τὸ θεμέλιον τῆς μελλούσης ἐνεργείας τοῦ