



Україна

Міністерство освіти і науки

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074 м. Київ, вул. Вишгородська 10 тел. (38-02-60) 430-43-90

"ПОГОДЖЕНО"

Заступник Міністра
освіти і науки України

_____ П.Б.Полянський

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Директор Національного еколого-натуралістичного
центру учнівської молоді

_____ В.В. Вербицький
на засіданні Педагогічної ради
" ____ " _____ 2009р.

Навчальний процес здійснюється згідно типових програм,
затверджених МОН України
(№ 1/11-5131 від 09.12.2003 р.)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ
МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НА 2009-2010 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Пояснювальна записка

Навчальний план Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді на 2009-2010 навчальний рік складений відповідно до Законів України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», Положення Кабінету Міністрів України від 06.05.2001 р. № 433 «Про позашкільний навчальний заклад» і Указу Президента України №1013/2005 «Про невідкладні заходи функціонування та розвитку освіти в Україні».

Характеристика структури навчального плану НЕНЦ на 2009/2010 навчальний рік

Початковий рівень – закладається фундамент базових знань і умінь вихованців, учнів, слухачів в об'ємі вимог позашкільним навчальним закладом еколого-натуралістичного спрямування. Він виконує функцію допрофесійної (загальної, профорієнтаційної) підготовки вихованців, учнів, слухачів розкриваючи їх здібності, хобі та інші особистісні якості.

Основною програмою у закладі є «Юні друзі природи».

Основний рівень – етап спеціалізації та поглиблення знань за напрямками навчання спрямований на здійснення профільної підготовки вихованців, учнів, слухачів і опанування професії (спеціальності), що дає можливість диференційованого навчання, яке передбачає врахування всіх аспектів освітніх потреб, нахилів та здібностей учнів і створення умов для навчання відповідно до певного професійного самовизначення та забезпечується за рахунок спеціалізованих програм навчання позашкільних навчальних закладів, індивідуальних програм і проектів затверджених у установленому порядку.

Основною програмою у закладі є «Юні екологи», «Юні ботаніки», «Юні лісівники-дендрологи», «Юні рослинники», «Юні квітникарі», «Юні знавці лікарських рослин», «Юні фізіологи рослин», «Любителі домашніх тварин».

Вищий рівень – етап профільного та допрофесійного навчання, який передбачає створення умов для отримання вихованцями, учнями, слухачами рівня знань відповідно до стандарту законодавчо визначених кваліфікаційних вимог набуття професії та спрямований на набуття учнівською молоддю навичок самостійної науково-практичної дослідницько-пошукової діяльності, розвиток моральних, інтелектуальних, комунікативних, творчих, фізичних, соціальних якостей, що прагне до саморозвитку та самоосвіти. Забезпечується за рахунок роботи гуртків «Екологічна біохімія», «Основи біології», «Біологія людини», Природничого ліцею, ВЗБШ, наукового товариства «Ерудит», секцій МАН, Всеукраїнського Інституту біологічних стажувань, конкурсу «Юний селекціонер», що працюють на основі спеціалізованих програм навчання позашкільних навчальних закладів рекомендованих Міністерством освіти і науки України.

Усвідомлення вихованцями, учнями, слухачами всіх навчальних рівнів народознавчих принципів, проведення суспільно-корисної праці та організованого дозвілля, формування умінь і навичок з основ безпеки життєдіяльності здійснюється за рахунок варіативної частини.

Протягом 2009-2010 навчального року в структурі навчального процесу буде здійснюватися навчальна, педагогічна і польова практика студентської молоді екологічно-природничо-географічного спрямування, вітологічна освіта та оздоровлення вихованців, учнів, слухачів позашкільних навчальних закладів України.

Структура 2009-2010 навчального року

Керуючись ст. 16, 17, 18 Закону України «Про позашкільну освіту» та Положення Кабінету Міністрів України від 06.05.2001 р. № 433 «Про позашкільний навчальний заклад» (ст. 16) навчальний рік в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді починається 1 вересня святом «День відкритих дверей» і закінчується, включаючи проведення літньої оздоровчої практики, підсумкове оцінювання і державну підсумкову атестацію навчальних досягнень вихованців, учнів і слухачів не пізніше 15 липня 2009 року.

Протягом 2009-2010 н. р. навчальні заняття в групових творчих учнівських об'єднаннях будуть організовані з 1 вересня по 31 травня за 5-денним навчальним тижнем. Тривалість занять для вихованців, учнів і слухачів віком від 5 до 6 років – 30 хв., від 6 до 7 років – 35 хв., інших – 45 хв.; перерви між заняттями від 10 хв. до 20 хв.

У вихідні і святкові дні НЕНЦ працює за окремим планом затвердженим директором НЕНЦ.

Навчальні екскурсії та навчальна практика проводиться відповідно до спеціалізованих програм навчання позашкільних навчальних закладів еколого-натуралістичного спрямування рекомендованих Міністерством освіти і науки України.

Державна підсумкова атестація вихованців, учнів, слухачів проводиться відповідно до змісту типових навчальних програм затверджених МОН України у системі позашкільної (додаткової) освіти з видачею документів про позашкільну освіту державного зразка.

В 2009-2010 навчальному році в Центрі продовжує роботу освітня програма ІТО-БАНК, яка заснована з 2006 року. Програма передбачає відбір інтелектуально та творчо обдарованої учнівської молоді для організації індивідуальної роботи:

- діагностика і відбір;
- надання допомоги обдарованим дітям в їх самореалізації та інтеграції в суспільство;
- створення зв'язуючої ланки між освітою і ринком праці;
- надання послуг освітнім та науковим установам, зацікавленим в роботі з обдарованими дітьми.

Протягом 2009-2010 навчального року в період з 1 вересня до 15 липня 2010 р. буде організовано оздоровлення вихованців, учнів, слухачів позашкільних навчальних закладів еколого-натуралістичного спрямування України, навчальна, педагогічна і польова практика студентської молоді та вітологічна освіта будуть проходити за окремими навчальними планами і програмами.

Навчальний план розроблено відповідно даних бюджету часу в годинах і кредитах (кредит – це одиниця трудомісткості навчальної праці вихованця, учня, слухача і становить 54 години).

Орієнтири навчального процесу

- створення сприятливих умов для персоніфікованого, індивідуально-особистісного розвитку вихованців;
- творча педагогічна майстерня (всебічна педагогічна підтримка учнівської індивідуальності);
- реалізація передумов створення соціально-освітньої полісфери;
- постійний нахил на реалізацію особистісно-орієнтованої освітньої підготовки;
- відтворення соціокультурної діяльності у навчанні та цілісного світосприйняття;
- формування трудової мотивації у підлітків;
- використання елементів маркетингу у навчальному процесі.

Нормативи граничної наповнюваності груп та інших організаційних форм

Гранична наповнюваність груп встановлюється відповідно до Закону України «Про позашкільну освіту» (ст. 18, п. 2) та Положення Кабінету Міністрів України від 06.05.2001 р. № 433 «Про позашкільний навчальний заклад». В НЕНЦ запроваджена така гранична наповнюваність:

- гуртки початкового рівня – 15-20 осіб;
- гуртки основного рівня (першого року навчання) – 10-15 осіб;
- гуртки основного рівня (другого року навчання) – 10-12 осіб;
- гуртки вищого рівня (першого року навчання) – 8-10 осіб;
- гуртки вищого рівня (другого року навчання) – 6-8 осіб;
- групи індивідуального навчання – до 5 осіб.

Мова навчання – українська.

Прогностична наповнюваність творчих учнівських об'єднань

У 2009/2010 навчальному році планується утворити 40-50 навчальних груп учнів, 15-20 профілів із загальним наповнюванням ТУО — до 1000 підлітків різного вікового цензу.

30-31
.
.
.
.
.
.
.
.
.

11	Хімія		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
12	Лісознавство		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
13	Іноземна мова		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
14	Інформатика		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
15	Народні ремесла		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
16	Садівництво		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
17	Бджільництво		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
18	Психологія		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
19	Флористика		1840																		2	1840	34,5										
		I	930	17,5	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	30	30	10	30	20	1	930	17,5									
		II	910	17	34	74	94	74	94	34	32	34	74	94	74	96	20	10	10	40	20	1	910	17									
20	Наукове товариство учнів "Ерудит"		3294	61																		12	5454	101									
		Біологія людини	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	2	648	12	
		Загальна біологія	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	3	972	18	
		Генетика та селекція	інд.	270	5	10	6	10	6	8	8	8	8	6	10	6	10	6	10	6	10	8	14	72	20	4	4	10	4	6	2	540	10
		Ботаніка та зоологія	інд.	270	5	10	6	10	6	8	8	8	8	6	10	6	10	6	10	6	10	8	14	72	20	4	4	10	4	6	1	270	5
		Аграрні науки	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	2	648	12	
		Лісознавство	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	1	324	6	
		Хімія	інд.	270	5	10	6	10	6	8	8	8	8	6	10	6	10	6	10	6	10	8	14	72	20	4	4	10	4	6	2	540	10
		Медицина	інд.	270	5	10	6	10	6	8	8	8	8	6	10	6	10	6	10	6	10	8	14	72	20	4	4	10	4	6	1	270	5
		Психологія	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	2	648	12	
Фундаментальна екологія	інд.	324	6	14	10	14	10	10	16	10	14	10	14	6	14	10	16	8	16	6	12	72	20	3	5	8	6	1	324	6			
Екологічна інженерія та охорона довкілля	інд.	270	5	10	6	10	6	8	8	8	8	6	10	6	10	6	10	6	10	8	14	72	20	4	4	10	4	6	1	270	5		
			165	3																		8	120	2									
		Біологія людини	інд.	15																		6	9	1	15								
		Загальна біологія	інд.	15																		6	9	1	15								
		Генетика та селекція	інд.	15																		6	9	1	15								
		Ботаніка та зоологія	інд.	15																		6	9	1	15								

3. Навчальний план додаткової (довузівської) освіти

Творче об'єднання "Природничий лицей"

№ п/п	Навчальні відділення	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами				Самостійна робота	Розподіл годин за курсами і півріччями			
		Екзамен	Залік	Контрольна робота	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних				I курс		II курс	
						Всього	Лекції	Практичні		1 півріччя 17 тижнів	2 півріччя 17 тижнів	3 півріччя 17 тижнів	4 півріччя 17 тижнів
1	Біологія	4	2,3	1	648/12	544	324	220	50	8	8	8	8
2	Хімія	3	1,2	4	648/12	544	272	272	50	8	8	8	8
3	Іноземна мова	4	2,3	1, 2, 3	648/12	544	-	544	50	8	8	8	8

3.1 Зведені дані по бюджету часу (в годинах на 1 групу)

Курси	Теоретичне навчання	В тому числі		Самостійна робота	Екзамени	Залік	Контрольна робота	Всього год./кредит.
		Лекції	Практика					
I	816	298	518	75	-	24	18	933/17,5
II	816	298	518	75	24	12	12	939/17,5
Всього:	1632	596	1036	150	24	36	30	1872/35

4. Зведені дані бюджету часу (в годинах/кредитах*)

№ п/п	Творчі учнівські об'єднання (ТУО)		Стале навантаження на одну групу		Навантаження на 2009-2010 н.р. (по НЕНЦ)	
	За рівнями навчання	За роками навчання	В годинах	В кредитах	ТУО	Год./кред.
1	Початковий	Перший	162	3	9	1458/27
		Другий	216	4	4	864/16
		Разом	378	7	13	2322/43
2	Основний	Перший	216	4	35	7560/140
		Другий	270	5	18	4860/90
		Разом	486	9	53	12420/230
3	Вищий	Перший	270	5	26	7020/130
		Другий	324	6	8	2592/48
		Разом	594	11	34	9612/178
4	Професійний	Перший	162	3	4	486/12
		Другий	216	4	3	864/12
		Разом	378	7	7	1350/24
ВСЬОГО:			3672	68	100	25704/475

* **кредит** - за даними Концепції Ради Європи і ЮНЕСКО точно документована мінімальна одиниця виміру (54 години) "вартості" складової навчальної програми, виконаної слухачами під час навчання.

5. Всеукраїнська заочна біологічна школа

№ п/п	Навчальні відділення	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами				Самостійна робота	Розподіл годин за курсами і півріччями			
		Екзамен	Залік	Контрольна робота	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних				I курс		II курс	
						Всього	Лекції	Практичні		1 осіння сесія	2 весняна сесія	3 осіння сесія	4 весняна сесія
1	Біологія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
2	Екологія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
3	Хімія	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
4	Лісництво	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
5	Садівництво	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
6	Інформатика	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48
7	Народні ремесла	1	1	3	192/4	192	96	96	20	48	48	48	48
8	Флористика	1	4	0	192/4	192	96	96	20	48	48	48	48
9	Бджільництво	1	1	3	192/4	192	132	60	20	48	48	48	48

5.1. Зведені дані по бюджету часу (в годинах)

Курси	Теоретичне навчання	В тому числі		Самостійна робота	Екзамени	Залік	Контрольна робота	Всього год./
		Лекції	Практика					
I	675	297	378	135	-	60	60	930/17,5
II	675	297	378	135	40	30	30	910/17
Всього	1350	3680	756	270	40	90	90	1840/34,5

6. Підвищення кваліфікації працівників позашкільних навчальних закладів

№ п/п	Навчальні курси	Форми підсумкового контролю			Розподіл часу за дисциплінами				Самостійна робота	Розподіл годин за періодами			
		Екзамен	Залік	Захист проектів	Всього на 1 групу в год. і кред.	Аудиторних				січень	листопад	березень	червень-липень
						Всього	Лекції	Практичні					
1	педагогічний аудиторіум	1	1	1	112/2	112	20	92	4	8	0	0	0
2	курс педагогічного менеджменту	1	1	1	112/2	112	20	92	5	0	0	0	24
3	університет екологічних знань	1	1	1	98/2	98	26	72	4	0	8	8	0
4	Всеукраїнське методоб'єднання вчителів природничих дисциплін	0	0	0	5	5	1	4	0	5	5	5	5