



**ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
КОМУНАЛЬНИЙ ПОЗАШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»**

Узгоджено:

В.о. ректора Донецького обласного
інституту післядипломної
педагогічної освіти

_____ О.П. Бодик
« ____ » _____ 2017 р.

Затверджено:

Директор департаменту освіти і науки
Донецької обласної державної
адміністрації

_____ Н.В. Оксенчук
« ____ » _____ 2017 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
*очно – заочної школи здібної учнівської молоді «Юний дослідник»
Донецького відділення Малої академії наук України
на 2017/2018 навчальний рік*

Погоджено:

Начальник відділу фінансування,
прогнозування та статистики
департаменту освіти і науки Донецької
обласної державної адміністрації

_____ В.В. Ліпатова

Погоджено:

Головний спеціаліст відділу
національного виховання та
європейської інтеграції
департаменту освіти і науки
Донецької обласної державної
адміністрації

_____ Т.В. Ремпель

Погоджено:

Завідувач відділу національного
виховання
Донецького обласного інституту
післядипломної педагогічної освіти

_____ А.П. Дубяга

2017 рік

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

I. Загальні засади

Навчальний план комунального позашкільного навчального закладу «Донецька обласна Мала академія наук учнівської молоді» складений відповідно до вимог чинного законодавства: Закону України «Про позашкільну освіту» (№ 1841 – III від 22.06.2000р.), «Положення про позашкільний навчальний заклад» (Постанова Кабінету Міністрів № 433 від 06.05.2001р.) та змін до нього (Постанова Кабінету Міністрів № 769 від 27.08.2010р.), «Положення про малу академію наук учнівської молоді», затвердженого наказом МОН України № 90 від 09.02.2006 р. (реєстрація юстиції України від 24.02.2006 р. № 172/12046), наказу МОН України: № 676 від 22.07.2008 р. «Про затвердження Типових навчальних планів для організації навчально-виховного процесу в позашкільних навчальних закладах системи МОН України».

II. Організація навчально-виховного процесу

Відповідно до Положення про позашкільний навчальний заклад, враховуючи кадрове та навчально-методичне забезпечення навчально-виховний процес у КПНЗ «ДОМАНУМ» в 2017-2018 навчальному році здійснюється за програмами, рекомендованими Міністерством освіти і науки України (згідно листа Міністерства освіти і науки України від 04.08.2017 р. № 1/9-429 «Про використання у 2017-2018 навчальному році навчальних програм з позашкільної освіти») та програмами, затвердженими департаментом освіти і науки облдержадміністрації (згідно з вимогами листа Міністерства освіти і науки України від 05.06.2013 р. №14.1/10-1685 «Про методичні рекомендації щодо змісту та оформлення навчальних програм з позашкільної освіти»).

Організація діяльності секцій початкового, основного або вищого рівня навчання здійснюється відповідно до типових навчальних планів і навчальних програм, які визначають зміст і обсяг знань, умінь і навичок, що необхідно засвоїти з кожного навчального курсу, предмету, а також зміст розділів і тем з розподілом їх за роками навчання.

Термін навчання за навчальною програмою обумовлюється специфікою секції.

Організація індивідуальної та групової роботи здійснюється у відповідності до розкладу занять (за окремим графіком).

Форми проведення групових занять: екскурсії, конкурси, конференції, освітні та наукові програми.

Форми проведення індивідуальних занять: конкурсна підготовка; консультації для слухачів, кандидатів у члени та дійсних членів Малої академії наук України з науково-дослідницької, експериментальної, пошукової, конструкторської та винахідницької роботи, постановка експерименту, проведення дослідів, лабораторних досліджень, спостережень; обробка та узагальнення результатів пошуково-дослідницької роботи, комп'ютерна обробка спостережень, поглиблене вивчення окремих розділів наук; підготовка наукових

статей; очно-заочне та дистанційне навчання; підготовка до участі в конкурсах, проектах, програмах дослідницького спрямування.

Віковий склад вихованців КПНЗ «ДОМАНУМ» – від 14 до 17 років (згідно зі Статутом КПНЗ «ДОМАНУМ»).

Тривалість занять визначена навчальними планами і програмами з урахуванням допустимого навантаження для різних вікових категорії дітей і становить 45 хвилин.

Тривалість навчального року - з **01 вересня 2017 року по 31 травня 2018 року**. У канікулярні, святкові та неробочі дні КПНЗ «ДОМАНУМ» працює за окремим планом і графіком, затвердженим наказом директора.

Зарахування учнів до КПНЗ «ДОМАНУМ» може здійснюватися протягом навчального року до укомплектування груп та секцій.

Наповнюваність груп встановлена статутом у кількості 10 – 15 осіб. Чисельний склад груп, у яких передбачається індивідуальне навчання, становить від 1 до 5 вихованців (учнів і слухачів).

Для організації навчально-виховного процесу з вихованцями, які займаються дослідницькою роботою, є переможцями, призерами міських, районних, обласних всеукраїнських конкурсів, змагань, чемпіонатів тощо, або потребують додаткової уваги (діти з обмеженими можливостями) створюються необхідні умови: збільшується кількість годин для занять - початкового рівня, основного рівня – з розрахунку 1 година на тиждень; вищого рівня – з розрахунку 2 години на тиждень.

Відповідно до Положення про позашкільний заклад, за результатами навчання, у разі засвоєння програми та успішного складання кваліфікаційних іспитів, випускники отримують документи державного зразка про позашкільну освіту в порядку встановленому Міністерством освіти і науки України (накази Міністерства освіти і науки України № 510 від 12.07.2001р. «Про затвердження Порядку видачі випускникам позашкільних навчальних закладів свідоцтв про позашкільну освіту», № 161 від 24.03.2003р. та № 746 від 12.08.2009р. «Про внесення змін до Порядку видачі випускникам позашкільних навчальних закладів свідоцтв про позашкільну освіту», Постанова кабінету Міністрів України «Про внесення змін до Положення про позашкільний навчальний заклад» № 769 від 27.08.2010 р.).

III. Організація роботи в структурному підрозділі КПНЗ «ДОМАНУМ» очно-заочна школа «Юний дослідник»

У 2017-2018 навчальному році в структурному підрозділі КПНЗ «ДОМАНУМ» очно-заочна школа «Юний дослідник» планує роботу в секціях наукових відділень:

- літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства – 4 групи;
- філософії та суспільствознавства - 5 груп;
- мовознавства – 4 групи;
- наук про Землю – 3 групи;
- історії - 2 групи;

- математики – 2 групи;
- комп'ютерних наук – 2 групи;
- фізики та астрономії – 2 групи;
- технічних наук – 2 групи;
- економіки – 1 група;
- хімії та біології – 4 групи;
- екології – 1 група.

Тривалість навчального року в очно-заочній школі з **01 жовтня 2017 року по 31 травня 2018 року**.

Навчальний курс кожної секції школи «Юний дослідник» має загальний обсяг 216 год., тобто: очні сесії – 20 години (настановча сесія – 8 год., навчально-дослідницька сесія – 12 год.), та міжсесійний період – 196 годин.

Навчальний план враховує вимоги таких **змістовних блоків**: «Основи науково-дослідницької діяльності», «Профільний навчальний курс», «Організація індивідуальної пошуково-дослідницької діяльності слухачів» (робота за індивідуальними завданнями).

Організація навчально-виховної роботи в школі «Юний дослідник» здійснюється за такими формами:

Сесії:

- лекції, практичні, лабораторні заняття;
- наукова учнівська конференція;
- індивідуальні заняття;
- очні поточні та підсумкові контрольні роботи, опитування, тестування тощо;
- зустрічі з видатними вченими, діячами науки, освіти, культури, тощо.

Міжсесійний період:

- індивідуальна робота над проектом (дослідницьким, пошуковим, експериментальним);
- освітні та наукові програми;
- самостійна робота з вивчення теоретичних розділів обраної галузі науки;
- індивідуальні консультації (в он-лайн режимі; очні за графіком);
- заочні вступні та поточні контрольні роботи, опитування, тестування тощо;
- конкурсна підготовка;
- постановка експерименту, проведення дослідів, лабораторних досліджень, спостережень;
- обробка та узагальнення результатів пошуково-дослідницької роботи, комп'ютерна обробка спостережень, поглиблене вивчення окремих розділів наук;
- підготовка наукових статей;
- очно-заочне та дистанційне навчання;
- підготовка до участі в конкурсах, проектах, програмах дослідницького спрямування.

Під час очних сесій слухачі здобувають та розширюють необхідні теоретичні знання, набувають практичні навички та проводять дослідницько-

експериментальну роботу під керівництвом науковців у навчальних лабораторіях вищих навчальних закладів.

В міжсесійний період слухачі працюють за індивідуальними завданнями: самостійно вивчають теоретичний матеріал, консультуються з науковими керівниками в он-лайн режимі або очно (за графіком), виконують пошукові завдання з визначеної теми та контрольні роботи з профільної дисципліни.

Очні сесії проводяться двічі протягом навчального року: настановча та дослідницько-експериментальна. Навчально-виховний процес в школі «Юний дослідник» розрахований на один, або два роки за очно-заочною формою, що передбачає участь слухачів в сесійних зборах, самостійну та індивідуальну роботу слухачів й отримання консультацій у міжсесійний період.

Навчально-виховний процес в школі «Юний дослідник» базується на принципах взаємодії науки та шкільного навчального процесу. Викладачі, враховуючі вікові особливості слухачів, їхні інтереси і здібності, рівень підготовки, використовують різні інноваційні технології, методи та форми навчання, а саме: інтерактивні і проектні технології, методи активізації пізнавальної діяльності учнів, формування та стимулювання пізнання тощо. Широко застосовуються технічні засоби навчання.

Навчальний курс кожної секції школи «Юний дослідник» має загальний обсяг 216 год., тобто: очні сесії – 18 годин (настановча сесія – 7 год., навчально-дослідницька сесія – 11 год.), та міжсесійний період – 198 годин.

Навчальний план враховує вимоги таких **змістовних блоків**: «Основи науково-дослідницької діяльності», «Профільний навчальний курс», «Організація індивідуальної пошуково-дослідницької діяльності слухачів» (робота за індивідуальними завданнями).

Організація навчально-виховної роботи в школі «Юний дослідник» здійснюється за такими формами:

Сесії:

- лекції, практичні, лабораторні заняття;
- наукова учнівська конференція;
- індивідуальні заняття;
- очні поточні та підсумкові контрольні роботи, опитування, тестування тощо;
- зустрічі з видатними вченими, діячами науки, освіти, культури, тощо.

Міжсесійний період :

- індивідуальна робота над проектом (дослідницьким, пошуковим, експериментальним);
- освітні та наукові програми;
- самостійна робота з вивчення теоретичних розділів обраної галузі науки;
- індивідуальні консультації (в он-лайн режимі; очні за графіком);
- поточні контрольні роботи, опитування, тестування тощо;
- конкурсна підготовка;
- постановка експерименту, проведення дослідів, лабораторних досліджень, спостережень;

- обробка та узагальнення результатів пошуково-дослідницької роботи, комп'ютерна обробка спостережень, поглиблене вивчення окремих розділів наук;
- підготовка наукових статей;
- консультації 1 раз на місяць;
- підготовка до участі в конкурсах, проектах, програмах дослідницького спрямування.

Під час очних сесій слухачі здобувають та розширюють необхідні теоретичні знання, набувають практичні навички та проводять дослідницько-експериментальну роботу під керівництвом науковців у навчальних лабораторіях вищих навчальних закладів.

В міжсесійний період слухачі працюють за індивідуальними завданнями: самостійно вивчають теоретичний матеріал, консультуються з науковими керівниками в он-лайн режимі або очно (за графіком), виконують пошукові завдання з визначеної теми та контрольні роботи з профільної дисципліни.

За рівнями навчання групи розподіляються таким чином: основний рівень – 24 групи; вищий рівень – 8 груп.

В.о. директора

О. В. Євдокімова

Наукове відділення літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесієний період							II сесія		Межесієний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
українська література	1В	10-11	15	3	2	2	69	73	69	40	3	24	10	8	3	3	15	324
фольклористика	1О	10-11	15	3	2	2	36	37	36	37	3	24	10	8	3	3	12	216
мистецтвознавство	1О	9-11	15	3	2	2	40	34	35	37	3	24	10	8	3	3	12	216
літературна творчість	2В	9-10	15	3	2	2	50	27	49	20	3	24	10	8	3	2	13	216
РАЗОМ			60	12	8	8	195	171	189	134	12	96	40	32	12	11	52	972

Наукове відділення мовознавства

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межсесійний період							II сесія		Межсесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
українська мова	10	9-11	15	3	2	2	35	35	35	40	3	24	10	8	3	4	12	216
англійська мова	10	9-11	15	3	2	2	35	35	35	40	3	24	10	8	3	4	12	216
РАЗОМ			30	6	4	4	70	70	70	80	6	48	20	16	6	8	24	432

Наукове відділення філософії та суспільствознавства

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесійний період							II сесія		Межесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
філософія	10	9-11	15	3	2	2	39	36	38	36	3	24	10	8	3	3	9	216
соціологія	10	9-11	15	3	2	2	40	29	40	28	3	24	10	8	3	6	18	216
право-знавство	10	9-11	15	3	2	2	31	41	31	40	3	24	10	8	3	-	18	216
теологія, релігієзнавство та історія релігії	10	9-11	15	3	2	2	47	27	46	26	3	24	10	8	3	3	12	216
журналістика	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			75	15	10	10	177	184	170	181	15	120	50	40	15	18	75	1080

Наукове відділення історії

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесесійний період							II сесія		Межесесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
історія України	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
історичне краєзнавство	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			30	6	4	4	40	102	30	102	6	48	20	16	6	12	36	432

Наукове відділення наук про Землю

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесесійний період							II сесія		Межесесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
географія та ландшафтознавство	1В	9-11	15	3	2	2	51	75	50	75	3	24	10	8	3	6	12	324
геологія, геохімія та мінералогія	1В	9-11	15	3	2	2	48	81	48	80	3	24	10	8	3	3	9	324
РАЗОМ			30	6	4	4	99	156	98	155	6	48	20	16	6	9	21	648

Наукове відділення технічних наук

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межсесійний період							II сесія		Межсесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Експерсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
електроніка та приладобудування	20	9-10	15	3	2	2	31	46	30	45	3	24	10	8	3	1	8	216
матеріалознавство	20	9-10	15	3	2	2	31	46	30	45	3	24	10	8	3	1	8	216
РАЗОМ			30	6	4	4	62	92	60	90	6	48	20	16	6	2	16	432

Наукове відділення комп'ютерних наук

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесієний період							II сесія		Межесієний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
технології програмування	2В	9-10	15	3	2	2	46	31	46	30	3	24	10	8	3	2	6	216
internet-технології та WEB дизайн	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			30	6	4	4	66	82	61	81	6	48	20	16	6	8	24	432

Наукове відділення математики

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесейний період							II сесія		Межесейний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
математика	1В	9-10	15	3	2	2	46	78	46	78	3	24	10	8	3	3	18	324
прикладна математика	1В	9-11	15	3	2	2	46	78	46	78	3	24	10	8	3	3	18	324
РАЗОМ			30	6	4	4	92	156	92	156	6	48	20	16	6	6	36	648

Наукове відділення фізики

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесейний період							II сесія		Межесейний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Погочний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
експериментальна фізика	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
теоретична фізика	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			30	6	4	4	40	102	30	102	6	48	20	16	6	12	36	432

Наукове відділення економіки

Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межесієний період							II сесія		Межесієний період		Разом
			Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Експерсії, конкурси, тематичні заходи		
															Лекції	Практичні заняття	
10	9-11	15	3	2	2	24	45	23	45	3	24	10	8	3	10	14	216
		15	3	2	2	24	45	23	45	3	24	10	8	3	10	14	216

Наукове відділення хімії та біології

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межсесійний період							II сесія		Межсесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Експерсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
біологія людини	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
загальна біологія	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
психологія	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
хімія	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			60	12	8	8	80	204	60	204	12	96	40	32	12	24	72	864

Наукове відділення екології та аграрних наук

Назва секції	Рівень	Клас	Кількість учнів	I сесія			Межсесійний період							II сесія		Межсесійний період		Разом
				Вступна контрольна робота	Лекції	Практичні заняття	Лекції	Практичні заняття	Консультації	Індивідуальна робота	Поточний контроль	Самостійна робота	Додаткові навчально-програми	Науково-практична конференція	Підсумковий контроль	Екскурсії, конкурси, тематичні заходи		
																Лекції	Практичні заняття	
охорона довкілля та раціональне природо-користування	10	9-11	15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216
РАЗОМ			15	3	2	2	20	51	15	51	3	24	10	8	3	6	18	216

**Інформація
про мережу груп
очно – заочної школи «Юний дослідник»
станом на 01.09.2017 року**

Місто	Кількість груп	Кількість учнів
Слов'янськ	10	150
Покровськ	7	70
Маріуполь	15	225
Всього:	32	445

В.о. директора

О. В. Євдокімова