

### *Пояснювальна записка*

Очно-заочна школа для здібної учнівської молоді «Юний дослідник» Донецького відділення Малої академії наук України (далі – школа «Юний дослідник») – як одна із форм організації позашкільної освіти дослідницько-експериментального напрямку, створена з метою залучення учнівської молоді області до пошукової, дослідницької, експериментальної роботи у різних галузях науки, поглибленого вивчення профільних дисциплін, створення умов для задоволення індивідуальних навчальних потреб учнів та реалізації індивідуальних навчальних програм для їх професійного самовизначення, забезпечення рівних можливостей доступу інтелектуально обдарованої учнівської молоді до освітніх ресурсів провідних вищих навчальних закладів і наукових установ Донеччини.

Школа «Юний дослідник» організовує свою роботу з урахуванням затвердженої структури наукових відділень Малої академії наук України: технічні науки; фізика і астрономія; математика; хімія та біологія; екологія та аграрні науки; науки про Землю; історія; літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство; мовознавство тощо.

Враховуючи структуру наукових відділень школа «Юний дослідник» організовує свою роботу відповідно до наступних профілів:

- фізико-технічний
- математичний;
- хіміко-біологічний;
- еколого-аграрний;
- історичний;
- наук про Землю;
- філологічний.

Навчальний план складено на основі «Типових навчальних планів для організації навчально-виховного процесу в позашкільних навчальних закладах системи Міністерства освіти і науки України» наказ № 676 від 22.07.2008 р., Положення про порядок організації індивідуальної та групової роботи в позашкільних навчальних закладах (наказ Міністерства освіти і науки України №1123 від 10.12.2008р.), Розпорядження Кабінету Міністрів України від 25.12.2015 року №1400-р «Про затвердження плану заходів щодо національно-патріотичного виховання молоді на 2016 рік».

Навчальний план передбачає реалізацію стратегічних завдань Закону України «Про позашкільну освіту», Національної доктрини розвитку освіти.

Згідно із Законом України «Про позашкільну освіту» навчальний план передбачає реалізацію задач щодо виявлення, розвитку та реалізації творчих здібностей обдарованих учнів через залучення їх до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської діяльності в наукових секціях очно-заочної школи, підвищення рівня їх знань із базових дисциплін.

Зміст роботи наукових секцій та термін навчання в них вихованців обумовлюється специфікою їх діяльності та навчальними програмами, рекомендованими Міністерством освіти і науки України або розробленими в

закладі та затвердженими в установленому порядку відповідно до вимог чинного законодавства.

Навчальний рік в наукових секціях закладу починається з 1 вересня і закінчується 31 травня. З 1 по 30 вересня здійснюється комплектування груп наукових секцій, розробляються навчальні плани роботи.

Тривалість занять визначається академічними годинами згідно з Типовими навчальними планами для організації навчально-виховного процесу в позашкільних навчальних закладах системи Міністерства освіти і науки України.

Тривалість однієї академічної години заняття становить 45 хвилин.

Розклад занять складається з урахуванням санітарно-гігієнічних умов, перервою 5-15 хвилин після кожної академічної години занять.

Організація праці наукового керівника секції та вихованців протягом навчального дня й тижня регламентується розкладом навчальних занять. Розклад складається на основі робочого навчального плану, затвердженого директором департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації і може змінюватись у залежності від обставин, які склалися (закриття або відкриття нових груп), але в межах виділених коштів.

У канікулярні, вихідні дні секції та творчі об'єднання працюють за планом роботи секцій або окремим планом, затвердженим директором закладу.

Навчально-лабораторними базами очно-заочної школи є вищі навчальні заклади Донецької області: Донбаський державний педагогічний університет, Донбаська державна машинобудівна академія, Приазовський державний технічний університет, Маріупольський державний університет, Донецький національний технічний університет.

До школи «Юний дослідник» зараховуються учні 8-11 класів загальноосвітніх, вихованці позашкільних, студенти професійно-технічних навчальних закладів та вищих навчальних закладів I та II рівнів акредитації відповідного віку – учні наукових товариств – на конкурсній основі. 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 – 20 годин (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.

За результатами навчання учень отримує свідоцтво КПНЗ «Донецька обласна Мала академія наук учнівської молоді», форма якого затверджується наказом.

Директор

О. В. Євдокімова

**Навчальний план очно-заочної школи «Юний дослідник»**

Навчальні дисципліни	Сесійний період									Міжсесійний період								Всього
	Всього	Лекції	Практичні (лабораторні)	Додаткові навчальні заходи			Контрольні заходи			Всього	Індивідуальна робота	Індивідуальні консультації	Самостійна робота	Контрольні заходи			Навчальна, пошуково-дослідницька експедиція	
				Індивідуальні консультації	Навчально-тематична екскурсія	Зустрічі з вченими, діячами культури, освіти, науки	Вступний контроль	Поточний контроль	Підсумковий контроль					Вступна контрольна робота	Поточна контрольна робота	Підсумкова контрольна робота		
Основи науково-дослідницької діяльності	<b>8</b>	1	4	-	1	1	-	-	1	<b>64</b>	-	12	44	-	-	-	8	<b>72</b>
Профільний навчальний курс (базова підготовка)	<b>8</b>	-	4	-	-	-	1	2	1	<b>64</b>	-	-	44	10	10	-	-	<b>72</b>
Робота за індивідуальними завданнями	<b>4</b>	-	1	2	-	-	-	-	1	<b>68</b>	56	12	-	-	-	-	-	<b>72</b>
<b>Всього</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>196</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>216</b>

Директор

О. В. Євдокімова

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**КОМУНАЛЬНОГО ПОЗАШКІЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**  
**«ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК**  
**УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»**  
**НА 2016-2017 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**  
**напрямок: 0101 – Позашкільна освіта**  
**профіль: дослідницько-експериментальний**

Напрямок діяльності	Назва програми	Загальна кількість груп	Загальна кількість вихованців	За рівнями та роками навчання			Годин на рік
				основний		вищий	
				I рік	I рік	II рік	
<b>Дослідницько-експериментальний</b>	Основи науково – дослідницької діяльності/ О. О. Артем'єва, Г. А. Литвинцова, С. О. Лихота.-К., 2013.	27	348	27			216

Директор

О. В. Євдокімова

**Інформація  
про мережу груп  
очно – заочної школи «Юний дослідник»  
станом на 01.09.2016 року**

<b>Місто</b>	<b>Кількість груп</b>	<b>Кількість учнів</b>
Слов'янськ	5	75
Краматорськ	3	42
Покровськ	6	84
Маріуполь	13	147
<b>Всього:</b>	<b>27</b>	<b>348</b>

Директор

О. В. Євдокімова