

Миколаївська гімназія №2

**МОДЕЛЬ
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА УЧНІВ
„АЛЬТАІР”**

МИКОЛАЇВ 2016

**СТАТУТ
НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА
гімназистів та педагогічних працівників Миколаївської гімназії № 2
м. Миколаєва
«АЛЬТАІР»**

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Наукове товариство гімназистів та педагогічних працівників гуманітарної гімназії № 2 м. Миколаєва "АЛЬТАІР", в подальшому "Товариство", є добровільною організацією, головною метою діяльності якої є об'єднання учнівської молоді, яка прагне удосконалювати свої знання в певній галузі науки, мистецтва, техніки, виробництва, розвивати свій інтелект, набувати уміння й навички науково-дослідної, дослідно-експериментальної діяльності під керівництвом вчених, педагогів, інженерів та інших фахівців; об'єднання творчих педагогічних працівників, працюючих над проблемами досконалення навчально-виховного процесу, методів та прийомів навчання й виховання, розробкою навчальних, методичних та інших посібників, дидактичних й демонстраційних матеріалів.

1.2. У своїй діяльності Товариство керується Конституцією України, Законом України "Про освіту", іншими нормативно-правовими актами України, що регулюють діяльність добровільних громадських організацій, а також цим статутом.

1.3. Товариство є юридичною особою з дня його державної реєстрації, має круглу печатку, штампи зі своїм найменуванням, зразки яких затверджуються Радою Товариства. Товариство не здійснює фінансових операцій, не має самостійного балансу, розрахункового рахунку та інших рахунків в банках України та іноземних банках.

1.4. Товариство поширює свою діяльність на територію Миколаївської області.

1.5. Юридична адреса Товариства: м. Миколаїв, вул. Адміральська, 24.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ТОВАРИСТВА.

2.1. Діяльність Товариства носить суспільний характер та здійснюється на засадах законності, гуманності, спільності інтересів і рівності прав її учасників, гласності, добровільності та самоврядування.

2.2. Товариство здійснює свою діяльність у таких основних напрямках:

- сприяння розвитку творчості педагогічних працівників і учнів гімназії та здібностей гімназистів;
- сприяння розвитку нових педагогічних технологій, методів, прийомів, реалізації освітніх програм;
- сприяння впровадженню інноваційних технологій в навчально-виховний процес, адміністративно-господарську діяльність гімназії;
- сприяння створенню необхідних умов розвитку розумових та творчих здібностей дітей, обдарованих дітей, талановитої творчої молоді;

- сприяння зростанню професійної майстерності педагогічних працівників гімназії;
- формування єдиного шкільного наукового співтовариства зі своїми традиціями;
- раннє розкриття інтересів і схильностей гімназистів до науково-пошукової діяльності, підготовка до самостійної дослідної роботи; професійна орієнтація гімназистів;
- створення умов для залучення в колективну пошуково-дослідницьку діяльність гімназистів різних віків для їхньої спільної роботи з професійними дослідниками;
- проведення досліджень, що мають практичне значення для освітнього процесу;
- розробка і реалізація дослідних та інших проектів;
- пропаганда досягнень техніки, літератури, мистецтва, педагогіки, психології, інших галузей науки.

2.3. З метою здійснення благодійної діяльності Товариство має право:

- самостійно вирішувати питання щодо своєї діяльності;
- утворювати відповідно до законодавства України свої відділення, філії, представництва;
- об'єднуватися у спілки, асоціації та інші об'єднання, що створюються на добровільній основі і сприяють виконанню статутних завдань;
- обмінюватися інформацією та спеціалістами з відповідними організаціями зарубіжних країн;
- засновувати засоби масової інформації, підприємства і організації, займатися видавничою діяльністю;
- рекомендувати до публікації й друку, використання в навчально-виховному процесі гімназії, рекомендувати до подання на затвердження в інші наукові товариства, вчені Ради організацій системи освіти методичні, наукові, пошукові, дослідні роботи і розробки гімназистів і педагогічних працівників гімназії, інших членів товариства;
- видавати гімназистам, працівникам гімназії, членам товариства довідки, свідоцтва щодо їх членства у товаристві, методичної, дослідницької, наукової та іншої діяльності у товаристві;
- бути членом інших наукових товариств;
- мати власну символіку, яка підлягає державній реєстрації у відповідності з Законом України "Про об'єднання громадян";
- популяризувати свою назву, символіку;
- мати інші права згідно з законодавством України.

2.4. Товариством приймається програма науково-дослідницької діяльності, яка є комплексом заходів, спрямованих на вирішення завдань, що відповідають статутним цілям Товариства.

3. ЧЛЕНСТВО У ТОВАРИСТВІ ПРАВА І ОBOB'ЯЗКИ ЧЛЕНІВ ТОВАРИСТВА

3.1. Товариство самостійно визначає умови членства та структуру управління. Членами Товариства можуть бути учні та педагогічні працівники Миколаївської гімназії № 2 м.Миколаєва, а також інші громадяни України, іноземні громадяни, особи без громадянства, які досягли 16 років, колективи установ системи освіти, організації, товариства, які визнають цей статут і своєю діяльністю сприяють реалізації його мети та завдань.

Прийом до Товариства здійснюється зборами Товариства або Радою Товариства. Прийом фізичних осіб здійснюється на підставі їх усних або письмових заяв, а юридичних осіб – на підставі заяви та договору про колективне членство між колективами організацій, підприємств та інших установ з Товариством.

3.2. Члени Товариства мають право:

- брати участь у заходах, які здійснюються Товариством;
- вибирати членів керівних органів Товариства та бути обраними до них;
- вільно користуватися будь-якою інформацією, яка є у розпорядженні Товариства;
- одержувати консультації і рецензії на свої роботи від інших членів Товариства;
- публікувати результати своєї дослідної роботи в друкарських виданнях Товариства;
- брати участь у всіх зборах, засіданнях і конференціях Товариства;
- одержувати довідки і свідоцтва щодо свого членства і діяльності в Товаристві;
- висловлювати свої думки та пропозиції щодо поліпшення діяльності Товариства, сприяння досягненню Товариством статутних цілей.

3.3. Члени Товариства зобов'язані:

- дотримуватися статуту Товариства;
- виконувати рішення Товариства.

4. ПОРЯДОК УТВОРЕННЯ І ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІВ УПРАВЛІННЯ ТОВАРИСТВА

4.1. Вищим органом управління Товариства є збори Товариства.

4.2. До компетенції зборів належать:

- затвердження статуту Товариства;
- внесення змін та доповнень у статут;
- обрання виконавчого та контрольного органів Товариства;
- прийом до членів Товариства;
- затвердження програми науково-дослідницької діяльності Товариства, визначення основних напрямів діяльності;

- обрання членів Ради, керівника, контрольних органів та припинення їх діяльності;
- прийняття рішень про реорганізацію та ліквідацію Товариства.

4.3. Збори Товариства скликаються щорічно. Позачергові збори може бути скликано за рішенням Ради.

4.4. Збори Товариства вважаються повноважними, якщо в них приймають участь не менш 50% членів Товариства.

4.5. Рішення зборів приймаються простою більшістю присутніх членів. Рішення про внесення змін до статуту Товариства приймається при схваленні не менш ніж двома третинами голосів присутніх на зборах членів Товариства.

4.6. Для забезпечення поточної діяльності Товариства призначається адміністративно-виконавчий орган – Рада товариства. Рада обирається в складі керівника, секретаря та членів Ради.

4.7. Рада збирається на свої засідання не рідше чотирьох разів на рік, а позачергово – за ініціативою керівника. Засідання Ради є правомочним, якщо на ньому присутні не менш як дві третини членів Ради. Рішення Ради приймаються при схваленні не менш ніж 50% голосів присутніх на засіданні членів Ради.

4.8. Члени Ради обираються загальними зборами строком на чотири роки з числа членів Товариства.

4.9. Рада Товариства:

- здійснює керівництво Товариством у період між зборами членів Товариства.;
- контролює виконання рішень зборів членів Товариства;
- створює у відповідному порядку відділення Товариства, організації, підприємства й об'єднання, необхідні для виконання Товариством його статутних завдань, затверджує їх статuti (положення) та призначає керівників;

4.10. Роботою Ради керує керівник наукового товариства, який:

- організовує роботу Ради;
- вносить питання на розгляд Ради та головує на її засіданнях;
- забезпечує виконання поточних та перспективних планів діяльності Товариства;
- від імені Товариства без довіреностей одноособово підписує будь-які документи;

4.11. За дорученням керівника та за згодою Ради Товариства його повноваження можуть виконувати інші члени Ради.

4.12. Контролюючі функції в Товаристві здійснює контрольна комісія, яка:

- здійснює контроль за діяльністю Товариства у період між зборами членів Товариства;
- наглядає за законністю прийняття рішень зборами членів Товариства, Радою Товариства;

- здійснює контроль за діяльністю членів Товариства;
- контролює виконання програм Товариства;
- доповідає про результати своєї діяльності на зборах членів Товариства.

4.13. Контрольна комісія збирається на свої засідання не рідше одного-двох разів на рік, а позачергово – за ініціативою голови контрольної комісії. Засідання контрольної комісії є правомочним, якщо на ньому присутні не менш як дві третини членів комісії. Рішення контрольної комісії приймаються при схваленні не менш ніж 50% голосів присутніх на засіданні членів комісії.

4.14. Члени контрольної комісії обираються загальними зборами строком на чотири роки з числа членів Товариства.

4.15. Члени Ради та контрольної комісії, а також інші члени Товариства не одержують заробітну плату за свою роботу в цих органах і в Товаристві. Витрати, обумовлені виконанням статутних обов'язків у керівних органах, можуть бути відшкодовані за рахунок коштів спонсорів.

5. ФІНАНСОВІ ОПЕРАЦІЇ, МАЙНО І КОШТИ ТОВАРИСТВА

5.1. У власності Товариства немає рухомого й нерухомого майна, матеріальних та нематеріальних активів, коштів, а також іншого майна.

5.2. Товариство не здійснює фінансову діяльність, немає бухгалтера та інших працівників, які отримують заробітну плату. Свої обов'язки члени товариства виконують на добровільній безоплатній основі.

5.3. Товариство не здійснює господарську прибуткову діяльність.

6. ПОРЯДОК ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО СТАТУТУ

6.1. В разі необхідності, зміни до статуту проводяться на підставі рішення зборів.

6.2. Про зміни в статуті Товариства керівник наукового товариства в 10-денний термін письмово повідомляє реєструючий орган.

7. РЕОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ ТОВАРИСТВА

7.1. Припинення діяльності Товариства відбувається шляхом його реорганізації (злиття, приєднання, поділу, виділення, перетворення) або ліквідації.

7.2. Реорганізація Товариства проводиться за рішенням зборів Товариства.

7.3. У разі реорганізації Товариства його права і обов'язки переходять до правонаступників (правонаступника).

7.4. Товариство не може бути реорганізований в юридичну особу, метою діяльності якої є одержання прибутку.

7.5. Ліквідація Товариства здійснюється за рішенням членів Товариства на підставі статуту або рішення суду.

7.6. Ліквідація Товариства здійснюється ліквідаційною комісією, які призначають збори членів Товариства, а у разі, коли рішення про ліквідацію прийняте судовими органами – відповідним органом.

ПАСПОРТ НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА УЧНІВ

1	Назва самостійного наукового товариства	„Альтаір”	
2	На базі якого закладу працює рада	Миколаївська гімназія №2	
3	Адреса	54001 вул.Адміральська, 24	
3.1	Телефон	тел.: 372246	
4	Рік створення	2004	
5	Напрями діяльності	01. Природничо-математичних наук 02. Гуманітарних наук 03. Іноземних мов	
6	Перелік секцій	Учнівське наукове товариство має секції:	
		назва секції	Кількість учнів
		математики	
		фізики	
		інформатики та програмування	
		економічної теорії, мікро- та макроекономіки	
		української мови і літератури	
		англійської мови	
		німецької мови	
		французької мови	
		зарубіжної літератури	
		мистецтвознавства	
		хімії	
		біології	
		географії	
		психології	
		правознавства	
		історії України та всесвітньої	
		7	Всього членів
8	Інформація про працівника закладу, який відповідає за цей напрямок роботи:		
	Прізвище	Дедкова	
	Ім'я	Людмила	
	По батькові	Володимирівна	
	Посада	заступник директора з наукової та навчально-методичної роботи	

Миколаївська гімназія №2
кафедра іноземних мов
Інформаційна картка
керівника відділення іноземних мов
НТУ «Альтаір» (на 1 вересня 2016 р.)
Скорнякова Марія Євгеніївна

№	Інформаційні дані	
1.	Дата народження	
2.	Стать	
3.	Нагороди	
4.	Посада	
5.	Присвоєна категорія, звання	
6.	Освіта	
7.	Назва навчального закладу, який закінчила	
8.	Спеціальність за освітою	
9.	Загальний педагогічний стаж	
10.	З якого часу працює в даному закладі	
11.	Предмет, який викладає	
12.	Домашня адреса, телефон	

Миколаївська гімназія №2
кафедра іноземних мов
Інформаційна картка
керівника відділення природничо-математичних наук
НТУ «Альтаір» (на 1 вересня 2016 р.)
Самойленко Ольга Михайлівна

№	Інформаційні дані	
1.	Дата народження	
2.	Стать	
3.	Нагороди	
4.	Посада	
5.	Присвоєна категорія, звання	
6.	Освіта	
7.	Назва навчального закладу, який закінчила	
8.	Спеціальність за освітою	
9.	Загальний педагогічний стаж	
10.	З якого часу працює в даному закладі	
11.	Предмет, який викладає	

Миколаївська гімназія №2
кафедра іноземних мов
Інформаційна картка
керівника відділення гуманітарних наук
НТУ «Альтаір» (на 1 вересня 2016 р.)
Гончаренко Галина Олексіївна

№	Інформаційні дані	
1.	Дата народження	
2.	Стать	
3.	Нагороди	
4.	Посада	
5.	Присвоєна категорія, звання	
6.	Освіта	
7.	Назва навчального закладу, який закінчила	
8.	Спеціальність за освітою	
9.	Загальний педагогічний стаж	
10.	З якого часу працює в даному закладі	
11.	Предмет, який викладає	

Інформація
про наявність матеріально-технічної бази для проведення
пошуково-дослідницької роботи
учнів-слухачів НТУ «Альтаір»

Миколаївська гімназія №2 має міцну **матеріально-технічну базу**, необхідну для здійснення всіх напрямків освітньо-виховної діяльності, а саме:

40 навчальних кабінетів, у тому числі хімічний, біологічний, фізичний, 3 математичних, 16 кабінетів для вивчення іноземних мов, 4 кабінети українознавства, 2 кабінети інформатики, бібліотеку, інформаційний центр із комп'ютерами та актовий зал із сучасним технічним оснащенням. Заклад має вихід у мережу INTERNET, активно діючий шкільний портал, всі необхідні технічні засоби навчання (комп'ютери, інтерактивні дошки, проектори, DVD-програвачі, телевізори, відеокамери тощо) для здійснення високоефективного навчально-виховного процесу.

Миколаївська гімназія №2 - бюджетна установа, яка займається навчанням та вихованням обдарованих дітей міста.

Адміністрація закладу та завідуючі кабінетами виконали значну роботу з оснащення кабінетів, придбання та впровадження в навчально-виховний процес технічних засобів навчання, приладів, дидактичних матеріалів тощо. Все це в комплексі дає можливість учням проводити науково-дослідну роботу.

**План організаційно-масової роботи
наукового товариства учнів „Альтаір”
на 2016-2017 н.р.**

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальні
1	Організаційне засідання керівників секцій НТУ „Альтаір” з питань планування роботи наукового товариства учнів на 2016-2017 н.р.	серпень 2016 р.	Дедкова Л.В., зав.кафедрами
2	Робота секцій НТУ „Альтаір” по визначенню тем наукових робіт та складу учнів відповідних секцій: • секція математики, фізики та інформатики; • секція іноземної мови; • секція української мови і літератури та зарубіжної літератури; • секція хімії, біології та географії; • секція історії України та всесвітньої, історії світової художньої культури, краєзнавства;	вересень 2016 р.	Дедкова Л.В., зав.кафедрами
3	Консультації учнів-членів секцій НТУ „Альтаір”, робота учнів над учнівськими дослідженнями (за індивідуальним планом)	жовтень-грудень 2016 р.	Дедкова Л.В., вчителі - керівники наукових робіт
4	Підготовка робіт до захисту по секціям	січень 2017	Дедкова Л.В., вчителі - керівники наукових робіт
5	Захист науково-дослідних робіт учнів	лютий-березень 2017	Дедкова Л.В., вчителі - керівники наукових робіт
6	Підготовка науково-дослідних робіт учнів до друку для участі в серпневій конференції	квітень 2017	Дедкова Л.В., зав.кафедрами
7	Підсумки роботи НТУ „Альтаір” у 2016-2017 н.р. Завдання для учнів на період літніх канікул	травень 2017 р.	Кривенко А.В., Якимчук О.Н., Супрун В.Є., керівники секцій

ЦИКЛОГРАМА РОБОТИ НТУ «АЛЬТАЇР» на рік

№ з/п	Вид роботи	Місяці навчального року								
		09	10	11	12	01	02	03	04	05
1.	Визначення галузі дослідження,	X 10	X 10							
2.	Обрання теми дослідження і визначення керівника	X 10	X 10							
3.	Установча загальногimназійна конференція		X 9- 11							
4.	Засідання секцій			X	X	X				
5.	Індивідуальна робота гімназистів над змістом НДР	X 10- 11	X 10- 11	X 10- 11	X 10- 11	X 10- 11	X 10	X 10	X 10	X 10
6.	Надання керівниками секцій індивідуальних консультацій щодо написання НДР		X	X	X	X				
7.	Контроль за написанням учнями НДР з предметів		X	X	X	X				
8.	Перевірка НДР учителями			X	X	X	X			
9.	Відкритий захист НДР учнями						X 10- 11	X 10- 11		
10.	Підсумкова загальногimназійна конференція «Наші перемоги»								X 9- 11	
11.	Участь у роботі	X	X			X				

	територіального відділення МАН України: - шкільне тестування до МАН; - міське відбіркове тестування до Миколаївського відділення МАН України; - обласне відбіркове тестування до Миколаївського відділення МАН України; - установча сесія в Миколаївському відділенні МАН України; - міжсесійна робота; - захист НДР; - підбиття підсумків.	9- 10	9- 10			9- 10				
						X 10- 11	X 10- 11			
12.	Участь в предметних олімпіадах , конкурсах, змаганнях		X	X	X	X	X	X		
13.	Попередній відбір учнів середньої ланки до резерву	X								X

ПОЛОЖЕННЯ ПРО РОБОТУ УЧНІВ ГІМНАЗІЇ НАД ІНДИВІДУАЛЬНИМИ ДОСЛІДНИЦЬКИМИ ТЕМАМИ

1. Мета і задачі дослідницької діяльності учнів

- формування творчої, різнобічно розвинутої особистості;
- орієнтація учнів на пізнання як цінність;
- виявлення пізнавальних інтересів учнів за гімназійним курсом навчальних предметів, які їх цікавлять;
- набуття учнями вмінь і навичок самостійної експериментальної роботи та дослідницької діяльності;
- ознайомлення учнів із сучасними досягненнями науки.

2. База досліджень

2.1. 5-8-ті класи – у гімназії в рамках факультативів, гуртків, індивідуальних консультацій із учителями.

2.2. 9-11-ті класи – у секціях НТУ «Альтаір», МАН учнівської молоді на базі установ науки і культури м. Миколаєва під керівництвом наукових керівників.

3. Організація роботи учнів над НДР

3.1. Діяльність учнів організується по секціях діючого в гімназії НТУ, а саме:

- математики, фізики та інформатики;
- української мови і літератури та зарубіжної літератури;
- хімії, біології та географії;
- історії України та краєзнавства;
- іноземних мов.

3.2. Діяльність учнів диференційована за різними рівнями складності, виходячи з фонду предметних знань, умінь і навичок.

3.3. Учасники роботи над ІДТ можуть бути організовані в групи чи працювати індивідуально.

3.4. Кожен учень 10-11-х класів вибирає тему для індивідуальної дослідницької роботи, керуючись своїми пізнавальними інтересами і можливостями, а також порадами-рекомендаціями батьків, учителів-предметників і наукових керівників.

У процесі роботи учнів над НДР є можливості для проведення виставок, конкурсів, конференцій, диспутів, екскурсій, наукових читань і «ярмарок» наукових досягнень гімназистів.

4. Функції наукових керівників та консультантів із роботи над НДР

Консультантами з роботи над НДР можуть бути гімназійні вчителі, батьки учнів, керівники факультативів, гуртків і секцій, співробітники музеїв міста, бібліотек.

5. Обов'язки наукових керівників та консультантів

- представлення програм для індивідуальної діяльності учнів, що включають опис усього процесу навчання в секції (для наукових керівників);
- надання допомоги учням у підборі літератури і складанні плану роботи над НДР.

За підсумками роботи проводиться захист творчих звітів з НДР на засіданнях секцій та заключній конференції НТУ «Альтаір».

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення захисту
науково-дослідницьких робіт учнів - членів
наукового товариства «Альтаір»

1. Мета та завдання

Захист науково-дослідницьких робіт учнів - членів наукового товариства «Альтаір» проводиться з метою пошуку та створення умов для підтримки талановитої молоді, задоволення потреб дітей та підлітків у професійному та суспільному самовизначенні.

2. Місце, час та порядок проведення

Захист наукових робіт може проводитися у секціях відповідно до наукових секцій наукового товариства учнів «Альтаір» і під час ітогової конференції, якщо є рекомендація наукового керівника до такого захисту. Період захисту робіт припадає на лютий-березень. Під час захисту має використовуватися комп'ютерна техніка для здійснення мультимедійних презентацій.

3. Керівництво захисту

Керівництво та безпосередню захисту здійснює керівництво НТУ «Альтаір» .

4. Оцінювання робіт

Під час захисту оцінюється:

- актуальність теми та можливість її практичного впровадження - 5 балів;
- відсоток власних досліджень - 10 балів;
- чіткість викладу та наочність (презентація) - 3 бали;
- змістова складність роботи - 10 балів;
- відповіді на запитання комісії - 5 балів;
 - грамотність викладу та культура оформлення - 17 балів;
 - наявність електронного варіанту роботи - 5 балів.

Максимальна кількість балів - 55 балів.

Оцінювання захисту науково-дослідницьких робіт проходить окремо в кожній секції. Для захисту роботи автору надається до 15 хвилин, для відповіді на запитання – до 3 хвилин.

Під час захисту можуть проводитись дебати (обговорення проблемних аспектів робіт) у групах за певною тематикою досліджень.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО НАУКОВО-ПРАКТИЧНУ КОНФЕРЕНЦІЮ НТУ «АЛЬТАІР»

Метою проведення науково-практичної конференції є виявлення обдарованих дітей, їхня підтримка і заохочення, громадське визначення результатів учнівської дослідницької діяльності.

Організатором науково-практичної конференції є рада наукового товариства учнів.

1. Загальні положення

1.1. У науково-практичній конференції беруть участь учні 10-11-х класів гімназії.

1.2. Для участі в конференції претенденти повинні:

- подати письмову роботу, що відображає учнівське дослідження, яке відповідає тематиці обраної секції, матеріали для демонстрації роботи;
- подати рецензію наукового керівника на свою роботу;
- виступити з доповіддю на конференції, із публічним захистом отриманих результатів;
- вказати необхідні для демонстрації роботи технічні засоби.

Технічні засоби, необхідні для демонстрації роботи, надають учасникам за їхнім проханням організатори конференції.

Не приймаються роботи, які можуть представляти ризик для здоров'я та безпеки людини. Не розглядаються також роботи, що передбачають проведення експериментів над живими тваринами.

Матеріали, надані на конференцію, зберігаються у методичному кабінеті гімназії.

1.3. Письмова робота повинна включати:

- письмову презентацію (або дослідження). Дослідження повинно описувати проект і може супроводжуватись оригінальним ілюстрованим матеріалом (графіками, малюнками, фотографіями тощо);
- не більше 30 сторінок тексту (надрукованого на папері А-4 з одного боку, інтервалом 1,5, шрифтом Times New Roman, розміром 14);
- резюме обсягом на 1 сторінку. Воно повинно вміщувати основні пункти роботи (мета, матеріали, методику, спостереження і висновки);

2. Загальні вимоги до дослідницьких робіт гімназистів

2.1. На конференцію приймаються дослідницькі, прикладні та творчі роботи гімназистів за переліченими нижче секціями:

- література;
- математика;
- іноземні мови;
- суспільні науки;
- фізика;

- інформатика;
- хімія;
- біологія;
- екологія;
- психологія;
- економіка.
- як виняток, інші секції, які є в переліку на III етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН України.

2.2. Для участі у конференції керівник секції проводить попередню (первинну) експертизу учнівської дослідницької роботи і за її результатами виносить рішення:

- допустити роботу до публічного захисту;
- відхилити роботу.

2.3. Критеріями первинної експертизи роботи є:

- відповідність змісту роботи обраній темі;
- самостійний аналіз відібраних відповідно до обраної програми фактів і власні висновки на основі проведеного аналізу;
- знайомство зі спеціальною літературою;
- позначені в роботі теоретичні та практичні досягнення автора, галузі їхнього використання. У випадку, якщо результати роботи знайшли застосування, повинні бути додані підтверджувальні матеріали;
- проблема, висвітлена в роботі, повинна бути, як правило, оригінальною; якщо проблема не оригінальна, то повинно бути оригінальним її вирішення; цінним є творчість, інтелектуальна продуктивність, відкриття і генерація нових ідей, можливо, і незвичайних, але обґрунтованих;
- композиція роботи.

3. Публічний захист роботи

3.1. Публічний захист роботи проходить у вигляді доповіді учасника на засіданні секції конференції. Метою публічного захисту є формування об'єктивної оцінки творчих здібностей та інтелектуального потенціалу учасника конференції.

3.2. Роботою секції керує рада наукового товариства, до складу якого входять керівник товариства, керівники секцій, вчителі-предметники, батьки гімназистів, переможці попередніх конференцій із числа гімназистів. Журі секції оцінює доповідь учасника.

3.3. Оцінюючи учнівську дослідницьку роботу в процесі захисту, журі секції керується такими критеріями:

- самостійність виконаної роботи;
- рівень загальної і спеціальної підготовки учасника;
- логіка викладу (доведеність викладених думок);
- оригінальність мислення;
- загальний світогляд, ерудиція автора роботи;

- відповідність роботи визначеному жанру та грамотне мовленнєве її оформлення;
- уміння правильно, переконливо, дохідливо розкрити основний зміст роботи в усній доповіді, відповісти на запитання.

3.4. Підводиться загальний сумарний рейтинг по кожному учаснику.

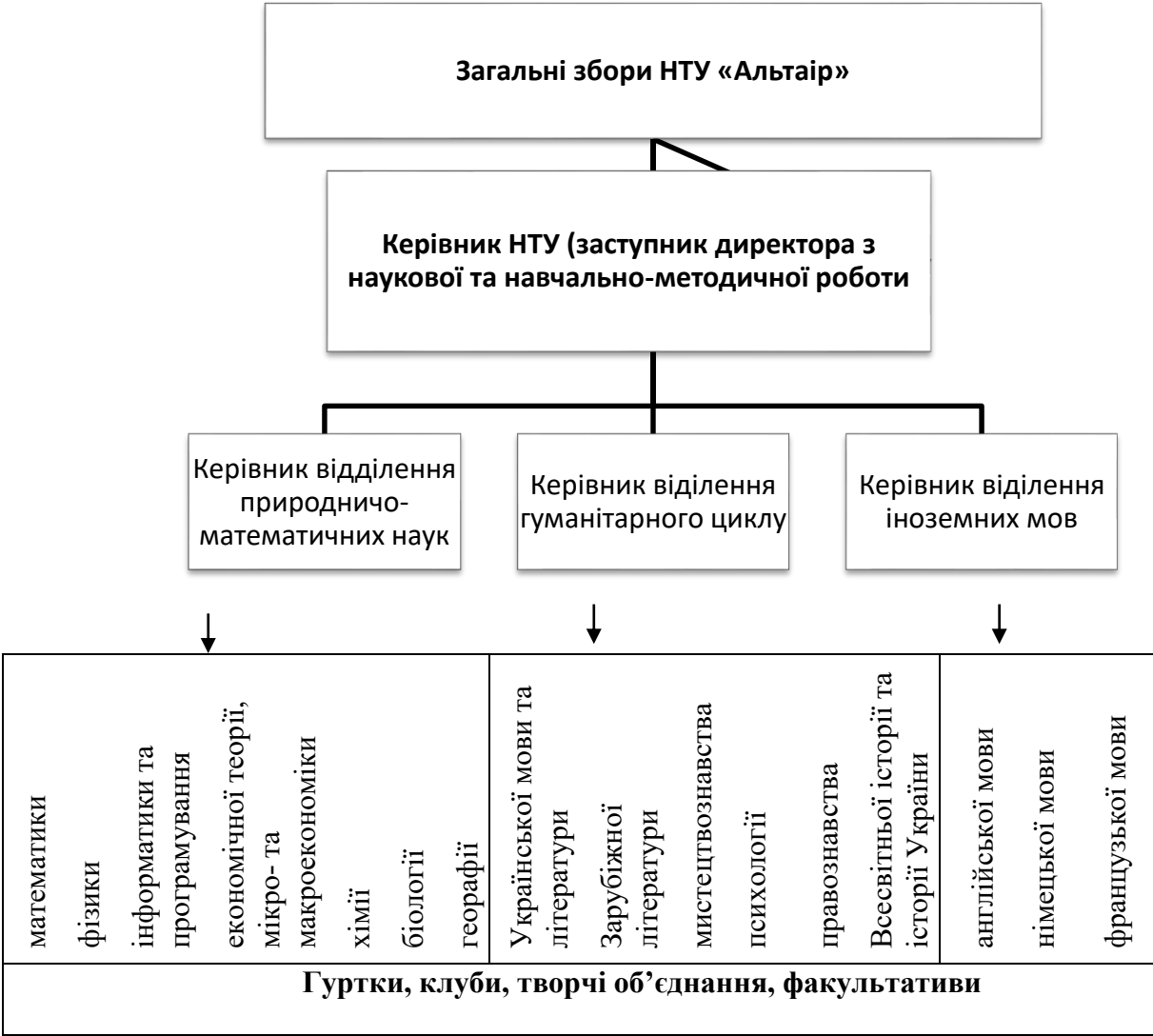
4. Прийняття рішення і нагородження учасників

4.1. Після публічного захисту роботи журі секції підводить загальний підсумок на підставі:

- результатів первинної експертизи роботи;
- результатів публічного захисту роботи.

4.2. Журі секцій приймає рішення про присудження визначеної кількості балів та рекомендацію роботи до публікації.

Структура наукового товариства учнів «Альтаір»



Орієнтовний план засідань Ради НТУ

Місяць	Тема	Мета	Відповідальні	Форма узагальнення
вересень	Підготовка і проведення організаційних зборів НТУ	Обговорення й затвердження напрямків роботи секцій	Керівники секцій, рада НТУ	Папка матеріалів
жовтень	Робота наукових секцій.	Складання індивідуальних планів роботи	Вчителі-преметники, керівники секцій	Індивідуальні плани
листопад	Робота наукових секцій.	Обговорення тематики наукових робіт учнів, написання робіт	Керівники секцій, рада НТУ, вчителі-предметники	Пам'ятки про роботу секцій. Методичний бюлетень
грудень	Робота наукових секцій.	Робота над матеріалами НДР	Учні, вчителі-предметники, керівники секцій	Папка матеріалів
січень	Підготовка робіт до захисту	Оформлення робіт	Рада НТУ	Методичний бюлетень
лютий	Робота наукових секцій	Захист робіт	Керівники секцій	Збірка матеріалів
березень	Робота наукових секцій	Захист робіт	Керівники секцій	Збірка матеріалів
квітень	Робота наукових секцій	Підготовка до наукової конференції, підготовка матеріалів до друку	Рада НТУ, керівники секцій	Збірка матеріалів
травень	Підсумки роботи за рік	Аналіз результатів роботи за навчальний рік	Рада НТУ	Друковані матеріали

Затверджено на засіданні
науково-методичної ради
облкомплексу (гімназія-інтернат-
школа-мистецтв)
“ ____ ” _____ 200 ____ р.

ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

Укладач:
заступник директора з наукової та
навчально-методичної роботи
Кіровоградського обласного
загальноосвітнього
навчально-виховного комплексу
гуманітарно-естетичного профілю
(гімназія-інтернат-школа мистецтв)
Кривенко А.В.

Пояснювальна записка

Сучасне суспільство ставить перед нами завдання якомога краще підготувати своїх випускників до майбутньої професійної діяльності. Але оскільки нині процес інтенсивного оволодіння знаннями лише починається зі здобуттям середньої освіти, наш навчальний заклад, як заклад нового типу, має одним із основних своїх завдань **підготувати випускників до навчання у вищих навчальних закладах, ознайомити їх з навичками і прийомами наукової праці в обраній галузі**, без яких немислимі ні подальший процес навчання, ні майбутня робота за фахом.

З елементами методики введення наукових досліджень учні знайомляться при підготовці передбачених програмою доповідей (рефератів) з української мови на основі вивченої наукової чи науково-популярної

літератури. І хоч такі шкільні доповіді пишуться за чужими матеріалами, тобто є компілятивними, при їх підготовці користуються методами наукового опрацювання літератури. Часто відомі теоретичні положення в таких роботах підкріплюються новими, самотужки дібраними мовними фактами.

Вищі вимоги висуваються до робіт, які виконуються в учнівських наукових товариствах. Тут юні дослідники мають оволодіти **специфічними навичками і прийомами наукової праці, які виробилися в процесі розвитку науки, а підготовлене ними дослідження має відповідати всім вимогам, які висуваються до робіт такого типу.** Воно повинно бути оригінальним, актуальним з погляду розвитку сучасної науки. В ньому мають бути нові дані, нові спостереження з обраної проблеми або оригінальне висвітлення й узагальнення уже відомих фактів. Робота повинна бути добре оформлена. Виконане учнем наукове дослідження є свідченням його серйозної самостійної творчої праці під керівництвом учителя. У ході його виконання учень не лише закріплює, а й розширює, систематизує знання, отримані під час вивчення обраної теми, значно поглиблює їх.

Однак **практика свідчить, що часто учні, які беруться за виконання наукового твору з певної галузі науки, є недостатньо підготовленими в цьому плані.** Незнання правил і прийомів наукової роботи є причиною помилок, відхилень від теми і завдань дослідження. А літератури з проблеми ведення наукових досліджень, як правило, недостатньо.

У зв'язку з вищезгаданим, **доцільно ввести для учнів 10-х класів факультативний курс «Основи наукових досліджень»** за запропонованою нижче програмою.

№ п/п	Тема	Кількість годин
1	2	3
1.	Організація наукового дослідження. Ознайомлення з науковою літературою та її опрацювання. Організація пошуків потрібної наукової літератури. Робота з каталогом у бібліотеці. Пошук матеріалу в мережі Internet. Оформлення бібліографічних карток.	1
2	Структура наукової роботи. Вступ. Основна частина. Висновки. Загальний обсяг роботи та її частин. Основні елементи кожної частини	1
3	Методи наукового дослідження(оглядово). Аналіз фактів, що досліджуються. Відмежування об'єкта дослідження від інших, подібних до нього явищ. Первинне прочитання матеріалу. Виписування всіх фактів, що підлягають аналізу. Обробка одержаних здобутих даних. Створення картотеки фактичного матеріалу.	1
4	Вимоги до вступу. Актуальність роботи, її мета і завдання. Наукова новизна дослідження	1
5	Рекомендації щодо написання основних розділів наукової праці. Композиційна завершеність кожної структурної частини. Відповідність змісту частини тексту її заголовку. Аргументація думки. Ілюстрування думки.	1
6	Вимоги до розділу «Висновки». Виклад результатів дослідження.	1
7	Укладення і застосування списку літератури. Систематизація бібліографічних карток. Оформлення списку літератури згідно з вимогами ЄДСД (Єдина державна система діловодства). Оформлення посилань у тексті роботи.	1
8	Підсумкове заняття. Заслуховування й обговорення підготовлених учнями наукових робіт.	1