



Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Академія гардемаринів
Рада молодих науковців
Кафедра вищої математики

ПОЛОЖЕННЯ
про Обласну загально-технічну олімпіаду «Кубок Академії
гардемаринів», присвячену 95-річчю
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Національного
університету кораблебудування
ім. адм. Макарова

_____ Рижков С.С.

«_____» _____ 2015 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про обласну загально-технічну олімпіаду «Кубок Академії
гардемаринів», присвячену 95-річчю
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

1. Загальні засади

1.1. Обласна загально-технічна олімпіада «Кубок Академії гардемаринів» серед учнів (далі – Олімпіада) проводиться з метою виявлення обдарованих дітей та створення умов для розкриття їх таланту, стимулювання наукової роботи учнів з технічних напрямків, активізації їх навчально-пізнавальної діяльності.

1.2. Олімпіада присвячена 95-річчю Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова – потужного вищого навчального закладу України, що має визначні здобутки у науковій, навчальній та методичній галузях. Випускники нашого університету працюють на верфях Європи, Азії та цілого світу, використовуючи знання, набуті у своїй альма-матер.

1.3. Олімпіада є творчим змаганням з практичної підготовки учнів у мистецтві вирішувати цікаві задачі з математики, фізики та інформатики. Для участі в Олімпіаді необхідно мати знання по перерахованим предметам шкільного курсу.

1.4. Завдання Олімпіади:
створення умов для розкриття творчих здібностей учнів Миколаївської області з технічного напрямку;

сприяння участі учнів в формуванні науково-технічного потенціалу держави;

привернення уваги учнів до напрямків науково-технічного розвитку кораблебудівної індустрії Миколаєва;

вивчення і розповсюдження позитивного досвіду роботи творчої молоді в галузі науки і техніки.

1.5. Олімпіада проводиться на підставі даного Положення.

2. Оргкомітет Олімпіади

2.1. Олімпіаду проводить Академія гардемаринів, Інститут комп'ютерних та інженерно-технологічних наук (кафедра вищої математики, кафедра інформаційних управляючих систем та технологій, кафедра фізики), Рада молодих науковців Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК).

2.2. Для організації проведення та підведення підсумків Олімпіади створюється оргкомітет та журі Олімпіади.

До складу оргкомітету Олімпіади входять:

Гайша О.О., в.о. завідувача кафедри вищої математики НУК, к.т.н., доцент – голова;

Майборода О.В., доцент кафедри вищої математики, к.е.н., доцент;

Ушкац М.В., доцент кафедри фізики, к.т.н., доцент;

Беркунський Є.Ю., викладач кафедри інформаційних управляючих систем та технологій;

Петков І.В., ст. викладач кафедри вищої математики;

Білецька В.О., аспірант кафедри вищої математики;

Сахно Ю.Ю., аспірант кафедри вищої математики.

До складу журі Олімпіади входять:

Рижков С.С., ректор НУК, д.т.н., проф. – голова;

Кошкін К.В., директор Інституту комп'ютерних та інженерно-технологічних наук НУК, д.т.н., проф. – заступник голови;

Мочалов О.О., завідувач кафедри фізики НУК, д.т.н., проф.;

Приходько С.Б., завідувач кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем, д.т.н., проф.;

Гайша О.О., в.о. завідувача кафедри вищої математики НУК, к.т.н., доц.

3. Умови участі в Олімпіаді

3.1. Олімпіада проводиться серед учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів, шкіл-інтернатів, технікумів II рівня акредитації, професійно-технічних навчальних закладів Миколаївської області та ін.

3.2. Олімпіада проводиться в два етапи.

Для участі в першому етапі (заочному) учні, які виявили бажання взяти участь в Олімпіаді, надсилають свої анкети (додаток 1) з наведенням особистої інформації та відповіді на задачі – запитання (які додаються до положення) до оргкомітету Олімпіади.

Всі роботи, надіслані до оргкомітету передаються на розгляд журі Олімпіади.

За результатами першого етапу оргкомітет Олімпіади надсилає запрошення для участі у другому етапі. До другого етапу будуть запрошені учні, які розв'язали не менше трьох із дев'яти поставлених задач. Учасники, що знайшли оригінальні рішення (в т.ч. – часткові) меншої кількості задач

також можуть бути запрошені на другий етап в залежності від рішення журі Олімпіади.

Другий етап включає проведення Олімпіади на базі Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

3.3. Тривалість другого етапу Олімпіади дорівнює 3 години. Для вирішення учасникам пропонується 6 олімпіадних задач (2 – з математики, 2 – з фізики, 2 – з інформатики), що оцінюються відомою учневі кількістю балів. Учасникам не дозволяється використовувати Інтернет, комп'ютер та мобільний телефон. Дозволяється використовувати довідкові матеріали, окрім таких, що існують в електронному вигляді (дозволяються: друківані книжки, довідники, рукописні конспекти, тощо).

3.4. Участь в Олімпіаді безкоштовна.

4. Терміни проведення Олімпіади

Анкета з відповідями на задачі-запитання надсилаються не пізніше 15.11.2015 р. на електронну адресу oleksandr.gaysha@nuos.edu.ua з **відміткою «Кубок Академії гардемаринів»**. У відповідь протягом 3 днів має надійти лист-підтвердження про отримання рішень.

Детальна інформація за моб. тел. (097)754-02-88.

Запрошення до участі в другому етапі будуть надіслані не пізніше 20.11.2015 р.

Проведення 2 етапу планується у період 25-27.11.2015 р.

5. Відзначення переможців Олімпіади

5.1. Переможці другого етапу олімпіади будуть нагороджені Оргкомітетом спеціальними цінними призами від спонсорів (зокрема портативною цифровою технікою) та дипломами. Абсолютний переможець Олімпіади буде нагороджений відповідним кубком.

5.2. Кількість призових місць у загальному заліку, де складаються усі бали за трьома дисциплінами (математика, фізика, інформатика) – 3.

5.3. Окремо буде нагороджено по одному переможцю у кожній галузі – математика, фізика, інформатика. Переможці, що посіли призові місця у загальному заліку, **не** можуть бути названі переможцями у відповідних галузях, отримати два дипломи, чи два призи одночасно.

5.4. Переможці будуть визначені журі олімпіади відповідно до балів, отриманих за вирішені задачі.

5.5. Важливим критерієм оцінки, крім правильності рішення задачі, буде його оригінальність.

5.6. Учні, що брали участь в Олімпіаді і не посіли призових місць, будуть нагороджені дипломами учасників. Серед цих осіб випадковим чином будуть розіграні заохочувальні призи (в режимі лотереї).

АНКЕТА УЧАСНИКА
Обласної загально-технічної олімпіади «Кубок Академії гардемаринів»

Прізвище	
Ім'я	
По-батькові	
Мобільний телефон	
Електронна пошта (e-mail)	
Повна назва навчального закладу, його адреса та телефон (вказати свій клас або групу)	
Вказати вчителя (або кількох вчителів), що допомагали Вам у вирішенні задач (якщо такий є)*	
Телефон або електронна пошта вчителя (якщо заповнено попередній пункт)*	

* - інформація необхідна для організації олімпіади у наступні роки.