

Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова

Затверджено
Наказ № 23 від «16» червня 2017р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ЗАОЧНУ АЕРОКОСМІЧНУ ШКОЛУ
« ВСЕСВІТ »**

**м. Дніпро
2017 рік**

Аерокосмічна освіта - це системна форма навчання та виховання дітей і молоді з метою передачі їм знань про авіацію й космонавтику, підготовка фахівців для аерокосмічної галузі, інформування населення про результати космічної діяльності в Україні.

Заочна аерокосмічна школа «Всесвіт» (ЗАКШ) – це вид аерокосмічної освіти, який поєднує в собі риси самонавчання і очного навчання. ЗАКШ дає змогу вивчати цікаві дисципліни на відстані та поєднувати таке навчання з іншими захопленнями. Основними принципами заочного навчання є інтерактивна взаємодія у процесі роботи, надання учням можливості самостійного освоєння досліджуваного матеріалу, а також консультаційний супровід у процесі дослідницької діяльності.

1. Мета ЗАКШ

- 1.1. Розвиток зацікавленості учнів до поглибленого вивчення Космосу.
- 1.2. Підвищення ерудиції і розширення знань в аерокосмічній галузі.
- 1.3. Виявлення обдарованих учнів, створення умов до реалізації їх творчих можливостей.
- 1.4. Профорієнтаційна робота з молоддю та підготовка випускників до вступу в ВНЗ на технічні спеціальності.

2. Організація навчального процесу

- 2.1. Заочна аерокосмічна школа організована на базі Національного центру аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова.
- 2.2. Навчання в ЗАКШ безкоштовне.
- 2.3. Програма ЗАКШ розрахована на учнів середніх та старших класів шкіл, гімназій та ліцеїв України.
- 2.4. Для зарахування до ЗАКШ необхідно надіслати анкету (додаток 1) в оргкомітет школи електронною поштою: star.way.dp@gmail.com . (Тема листа – ЗАКШ «Всесвіт»)
- 2.5. або на адресу: 49005, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26, кімн. 31, а/с 503 Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова. (Відмітка – ЗАКШ «Всесвіт»)
- 2.6. Учень отримує перелік курсів ЗАКШ, з яким також можна ознайомитися на сайті НЦАОМ: star-way.dp.ua.
- 2.7. Оргкомітет залишає за собою право змінювати положення для оптимізації та більш ефективної роботи ЗАКШ.

3. Проведення навчального процесу

- 3.1. Після зарахування до ЗАКШ кожен учень отримує вступне завдання для перевірки початкового рівня знань.
- 3.2. Навчання здійснюється на протязі 3-х років.
- 3.3. Обов'язковим є вивчення не менше, ніж 3-х із запропонованих курсів.
- 3.4. Кількість курсів для вивчення може бути змінена, протягом усього періоду навчання.
- 3.5. Протягом навчального року учні отримують поштою (звичайною або електронною) методичні розробки і завдання з обраних курсів з указаними строками їх виконання.
- 3.6. Після перевірки завдання учні отримують результати роботи з аналізом помилок поштою (звичайною або електронною).
- 3.7. По завершенню кожного з курсів учні виконують на вибір підсумкову контрольну роботу чи науково-дослідну роботу, яка прийматиме участь у Заочному турі Всеукраїнської конференції-конкурсу науково-дослідних робіт школярів «Зоряний шлях», яка щорічно проводиться у квітні в Національному центрі аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова.
- 3.8. По завершенню повного терміну навчання учень отримує сертифікат з результатами учбових досягнень.

4. Вимоги та оцінка робіт учнів ЗАКШ

- 4.1. Виконані завдання повинні бути оформлені титульним аркушем.
- 4.2. В разі відправлення звичайною поштою кожне з завдань має бути виконане в окремому зошиті або на окремих аркушах, тому що перевіряються різними викладачами.
- 4.3. При використанні електронної пошти кожне з завдань має бути виконане в окремому файлі. Електронні документи мають бути оформлені наступним чином:

- Документ Word 2003, 2007
- Шрифт Times New Roman, 14 пт
- Формули створені за допомогою редактора MS Equation 3.0
- До робіт можуть бути долучені графічні файли: фото експериментів, об'єктів дослідження, зроблені під час науково-розшукових робіт та інші.

Примітка! Роботи, що складаються з фотографій або сканованих копій виконаних завдань перевірятися не будуть і будуть не зараховані.

- 4.4. Завдання по кожному курсу оцінюються за 30-бальною системою. До уваги беруться зміст, оформлення та грамотність роботи.

5. Захист персональних даних

- 5.1. Організатор ЗАКШ має право доступу до персональних даних фізичних осіб, які обробляються в НЦАОМ ім.О.М.Макарова, відповідно до Положення про обробку і захист персональних даних у базах персональних даних, з метою належного виконання посадових обов'язків.
- 5.2. Організатор ЗАКШ повинен не допускати розголошення у будь-який спосіб персональних даних фізичних осіб, які стали відомі у зв'язку з виконанням трудових обов'язків. Таке зобов'язання чинне після припинення діяльності, пов'язаної з персональними даними.
- 5.3. Під час заповнення анкети учень ЗАКШ погоджується з Положенням про обробку і захист персональних даних та дає згоду на зберігання персональних даних у базі персональних даних НЦАОМ ім. О.М.Макарова.