

*Робота МАН*

**Відділення інформатики  
Секція «Інтернет технології та Web-дизайн»**

---

*Онлайн-допомога і навчання методами  
Web-розробки*

**Автор:** Ніколаєнко Богдан  
Учень 11-Б класу  
КЗ «Технічний ліцей міста Дніпродзержинськ»

**Науковий керівник:** вчитель інформатики  
Будіна Наталія Василівна

- **Мета роботи: створення Web-сайту за допомогою мови php, та бази даних mysql, для допомоги учням ліцею у навчанні**
- 

- **Основне завдання дослідження:** допомогти учням ліцею, краще зрозуміти предмет, а також підтягнути знання олімпіадникам.
- **Актуальність роботи визначається наступними чинниками:**
  - До мого дослідження ніяка з шкіл такого не впроваджувала;
  - Вдалось створити задуманий проект, і запустити його у працю.



# ВСТУП

---

Зараз комп'ютерні технології досягли такого рівня, що служать не тільки вченим, але і простим людям. У наш час ми можемо отримати різноманітні знання з різних галузей тільки з інтернету. Комуś дається матеріал легко, а комуś потрібно час, що б засвоїти щось. Для тих людей, які хочуть отримувати знання або ділитися своїми знаннями, ми придумали один проект. Ми вважаємо актуальним посприяти цьому. Для цього запускаємо в розробку сайт, який спрощує вивчення тих чи інших шкільних предметів. Сайт, де люди зможуть показувати свої труднощі з одним завданням і допомагати таким же людям з іншими завданнями.

Це актуальне питання, оскільки зараз практично у кожної людини є можливість виходу в мережу.

Сучасне дистанційне навчання будується на використанні наступних основних елементів:

- середовища передачі інформації (пошта, телебачення, радіо, інформаційні комунікаційні мережі),
- методів, залежних від технічного середовища обміну інформацією.

# ПЕРЕВАГИ

---

Дистанційне навчання дозволяє:

- знизити витрати на проведення навчання (не вимагається витрат на оренду приміщень, поїздок до місця навчання, як учнів, так і викладачів і т. П.);
- проводити навчання великої кількості осіб;
- підвищити якість навчання за рахунок застосування сучасних засобів, об'ємних електронних бібліотек і т. д.
- створити єдину освітнє середовище (особливо актуально для корпоративного навчання).



# ЗАСТОСУВАННЯ

---

Дистанційні освітні технології з використанням Інтернету застосовуються як для освоєння окремих курсів підвищення кваліфікації користувачів, так і для здобуття вищої освіти. Можна виділити наступні основні форми дистанційного навчання: в режимі онлайн і в режимі оффлайн. Навчання через інтернет має ряд істотних переваг:

- Гнучкість - студенти можуть здобувати освіту в підходяще їм час і в зручному місці;
- Далекодійність - навчаються не обмежені відстанню і можуть навчатися незалежно від місця проживання;
- Економічність - значно скорочуються витрати на далекі поїздки до місця навчання.

# ПОЧАТОК РОБОТИ З САЙТОМ

---

На даному етапі на сайті присутні два розділи шкільних предметів:

-Математика

-Фізика

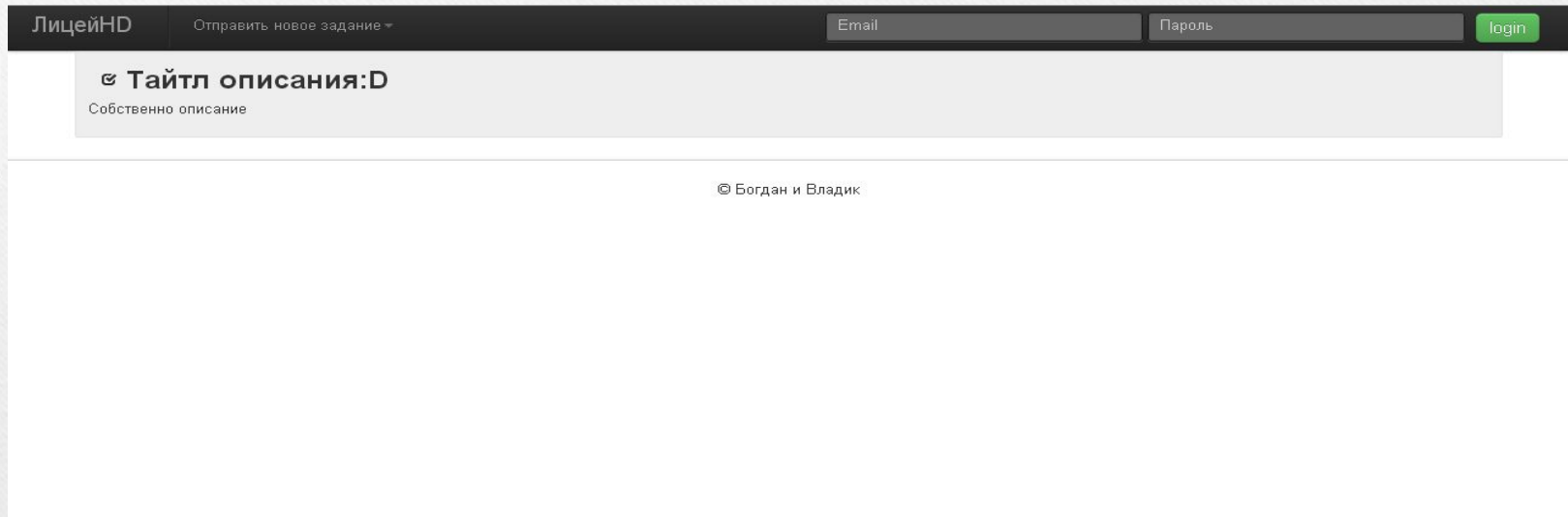
Так як,на нашу думку,вони є тими предметами,які не всі відразу розуміють.  
У майбутньому плануємо додати більше предметів.

За розв'язання задач,та допомогу у вирішенні проблем з предметом будуть відповідальні олімпіадники ліцею,які добровільно дали свою згоду допомогати ліцеїстам.



# ІНСТРУКЦІЯ

- 1. Заходимо на сайт за посиланням [licey-1.ho.ua/lhd](http://licey-1.ho.ua/lhd)



## 2. Заповнюємо форму:

ЛицейHD Отправить новое задание Email Пароль login

✉ Тай Собственно

Email

Имя


Фамилия

Сообщение

Отправить

Отдел  
Физика

Приоритет  
Низкий

Проверка  
  
  
[ Different Image ]

## 3. Чекаємо відповіді на e-mail.



---

Дякую за увагу