



**ХЕРСОН
2014**

ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання



Доповідач: Славич Анна Павлівна

73000 м. Херсон, вул. Суворова, 6 тел. (0552) 46 74 03 gorodskoi.cnttum@mail.ru

КЕРІВНИК ГУРТКА
початкового технічного
моделювання

Херсонського міського центру
науково-технічної творчості
учнівської молоді
Херсонської міської ради

СЛАВИЧ
АННА ПАВЛІВНА

Освіта вища

Педагогічний стаж 4 роки





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСВІДУ

обумовлена тим, що у сучасному вимогливому та швидкозмінному соціально-економічному середовищі рівень освіти значною мірою залежить від результативності запровадження технологій навчання, а модернізація системи освіти пов'язується, насамперед, із введенням в освітнє середовище інноваційних технологій.





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання



МЕТОЮ діяльності є виховання відповідальної особистості, яка здатна до самоосвіти і саморозвитку, яка вміє критично мислити, опрацьовувати різноманітну інформацію, використовувати набуті знання і вміння для творчого розв'язання проблеми, тобто у якої мають бути сформовані всі ключові компетентності позашкільної освіти.

Саме така особистість може успішно самореалізуватися в соціумі як свідомий і відповідальний громадянин, професіонал, особистість.



ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

ЗАВДАННЯ – розвиток у вихованців компетентностей :

- **пізнавальної:** засвоєння початкових технічних і технологічних знань, елементарних уявлень і понять, ознайомлення зі світом техніки, найпростішими технологічними процесами, графічною грамотністю, технічним моделюванням, конструюванням і дизайном;
- **практичної:** формування графічної грамотності, вмінь і навичок роботи з різноманітними матеріалами та інструментами, виготовлення іграшок, моделей машин і механізмів, вміння застосовувати отримані знання на практиці;
- **творчої:** набуття досвіду власної творчої діяльності; розвиток конструкторських здібностей, просторового й логічного мислення, уяви, фантазії, здатності проявляти творчу ініціативу, вирішувати творчі завдання; формування стійкого інтересу до технічної творчості, потреби у творчій самореалізації та духовному самовдосконаленні;
- **соціальної:** виховання поваги до праці та людей, дбайливого ставлення до навколишнього середовища, культури праці, формування позитивних якостей емоційно-вольової сфери (самостійність, наполегливість, працелюбство та ін.), доброзичливості й товарищескості, уміння працювати в колективі.



ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

МЕТОДИ





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

ІГРОВІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Ігрові методи запроваджуються на заняттях за допомогою ігрових прийомів і ситуацій, що виступають як засіб спонукання, стимулювання до навчальної діяльності.



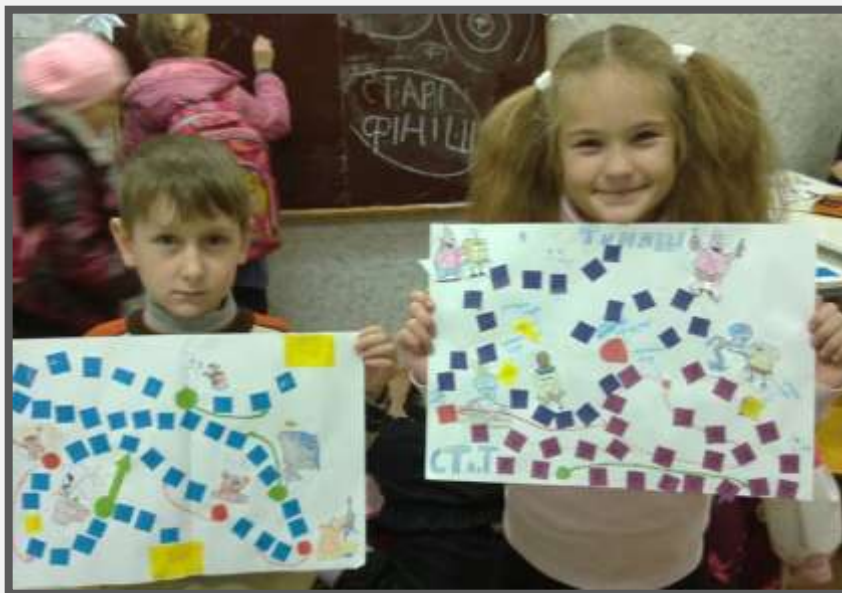


ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОЕКТНОГО НАВЧАННЯ

Метод проектів – метод цілісного розв'язання поставленої проблеми.

Проект настільної гри
Проект «Наше місто»





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

ЕВРИСТИЧНИЙ МЕТОД НАВЧАННЯ

Евристичними називають спеціальні методи здобуття нових знань, засновані на використанні досвіду і творчого мислення дітей.





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

МЕТОД ФОКАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ

Метод фокальних об'єктів - метод пошуку нових ідей шляхом приєднання до вихідного об'єкту властивостей або ознак випадкових об'єктів.





ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ у навчально-виховну діяльність гуртка початкового технічного моделювання

МЕТОД ЗАОХОЧЕННЯ

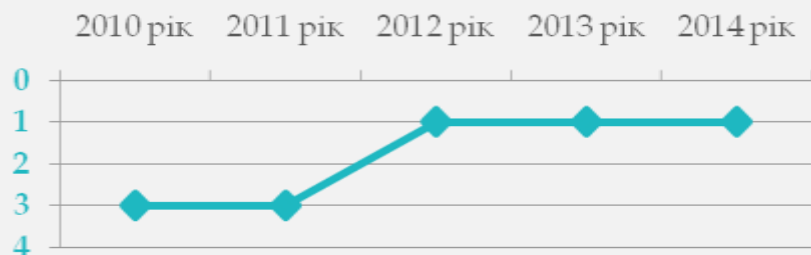
Метод заохочення - позитивна оцінка тих кращих якостей, які з'явилися у навчанні та поведінці вихованця.

Конкурс «Зірка гуртка»



ДОСЯГНЕННЯ ВИХОВАНЦІВ

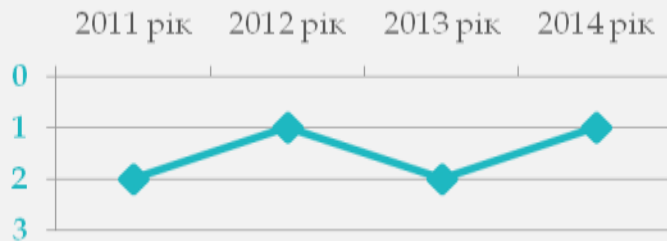
Графік результативності
команд гуртка у змаганнях
з початкового технічного
моделювання





Графіки результативності вихованців гуртка у виставках

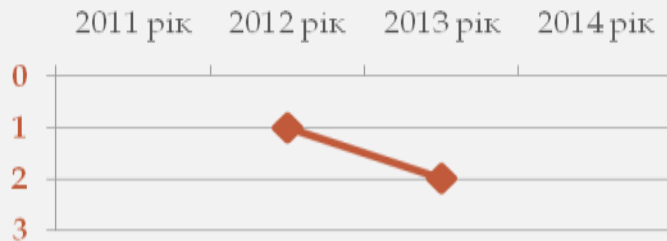
Міська виставка-конкурс робіт вихованців гуртка початкового технічного моделювання



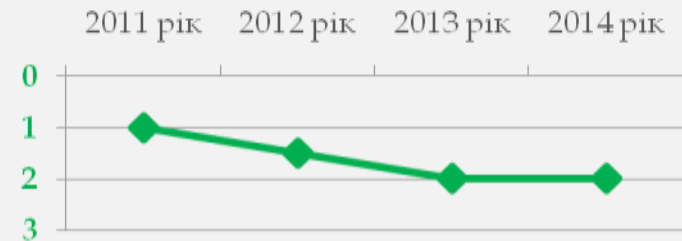
Обласна виставка-конкурс робіт вихованців гуртка початкового технічного моделювання



Всеукраїнська виставка-конкурс вихованців гуртка початкового технічного моделювання



Міський заочний конкурс "КОСМІЧНІ ФАНТАЗІЇ"





Модель **“Квадроцикл”**
Автор: Пирог Я., 2013 р.
Міська виставка – II місце;
Обласна виставка – I місце;
Всеукраїнська виставка – II місце.



Модель
Єгипетський човен “Ра”
Автори: Білий О.,
Войтюк Ю., 2013 р.
Міська виставка – II місце;
Обласна виставка – I місце;

Модель **Вітряк “Літаки”**
Автор: Яковенко С., 2013 р.
Міська виставка – II місце;
Обласна виставка – I місце.



Модель
“Золотий експрес”
Автор: Смолів К., 2014р.
Міська виставка – I місце;
Обласна виставка – I місце.





Модель “НЛО”

Автор: Балашова К.,
Луговик К., 2014 р.



Модель
Динамічна іграшка „Жабенята”
Автор: Пирог Я., 2012 р.



Модель
“Червоні вітрила”
Автори: Моришко М.,
Галушко А., 2012 р.



Модель “Карусель”
Автор: Кравець М., 2014 р.



Впровадження власного досвіду

Методичні
навчання

Семінари-
практикуми

Публікації,
майстер-класи

керівників гуртків
початкового технічного
моделювання

керівників гуртків
початкового технічного
моделювання
(міські та обласні)

на телебаченні





Розширення власного досвіду

Методичні
навчання

Семінари-
практикуми

Тренінги

керівників гуртків
початкового технічного
моделювання

керівників гуртків
початкового технічного
моделювання
(міські та обласні)

для керівників
гуртків



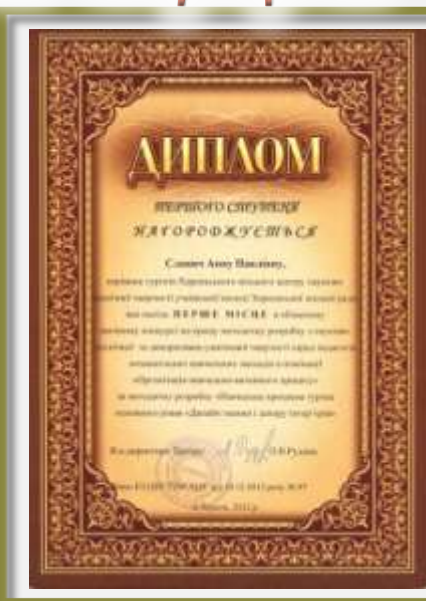
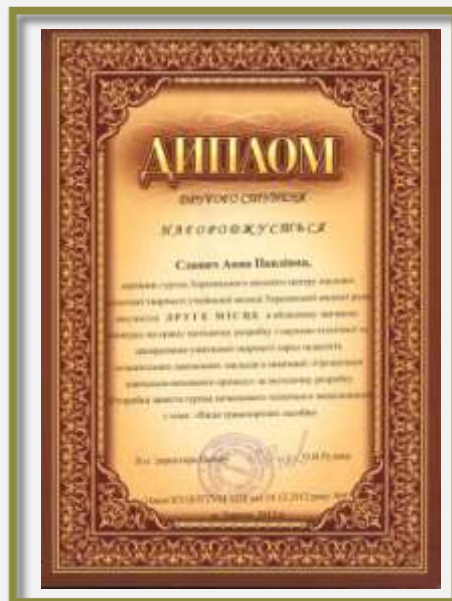


Міські змагання з початкового технічного моделювання





НАГОРОДИ



Дякую за увагу!

