

План роботи творчої групи вчителів інформатики з проблеми

Використання вільного програмного забезпечення на уроках інформатики



*Керівник: Остапчук Лариса Романівна,
завідувач відділу інформатики та ІКТ*

Луцьк - 2019

Мета створення групи

Активізація творчої професійної діяльності, стимулювання безперервної фахової освіти, підвищення відповідальності за результати, пошук ефективних шляхів застосування в масову практику.

Тема: «Використання вільного програмного забезпечення».

Мета діяльності групи:

Спрямування роботи педагогічних працівників на реалізацію творчого потенціалу, пошук ефективних шляхів застосування та впровадження інноваційних технологій, об'єднання креативних педагогів – однодумців. Формування інноваційної особистості, такої яка має бажання і здатність самостійно вчитися, застосовувати нові знання, прагнути творчості і саморозвитку. Виявлення проблеми, обґрунтування її актуальності. Формування готовності педагогів до використання вільного програмного забезпечення у навчально-виховний процес. Психологічне, організаційне, науково-методичне і матеріально-технічне забезпечення умов вивчення, використання вільного програмного забезпечення.

Завдання творчої групи:

1. Підвищення ефективності науково-методичної роботи педагогів, посилення прагнення розвивати і застосовувати свій творчий потенціал.
2. Ознайомлення з можливостями впровадження вільного програмного забезпечення у діяльності педагогічних працівників для формування Нової української школи.
3. Використання вільного програмного забезпечення для розвитку інформаційно-цифрової компетентності.
4. Формування бази знань, умінь і навичок, необхідних для кваліфікованого та ефективного використання вільного програмного забезпечення.
5. Підвищення кваліфікації педагогічних кадрів у сфері впровадження вільного програмного забезпечення.
6. Розвиток уміння самостійно опановувати та раціонально використовувати вільне програмне забезпечення різного призначення.
7. Розробка методичних рекомендацій, підготовка дидактичного матеріалу для учителів області з використання вільного програмного забезпечення.
8. Розробка веб-ресурсу творчої групи для висвітлення результатів діяльності.
9. Узагальнення та розповсюдження досвіду учителів інформатики з використання вільного програмного забезпечення.

Форми роботи: вивчення літератури з даної проблеми, бесіди, консультації, практичні заняття, майстер-класи, доповіді.

Склад творчої групи:

1. Остапчук Лариса Романівна, завідувач відділу інформатики та ІКТ.
2. Гісь Ігор Володимирович, методист відділу інформатики та ІКТ.
3. Хмарук Юрій Олеговича, учитель інформатики КЗ "Луцький ліцей Луцької міської ради".
4. Коптюк Юрій Юрійович, учитель інформатики КОЗ "Купичівський ліцей" Турійського району.
5. Назаров Андрій Миколайович, учитель інформатики Володимир-Волинського ліцею "Центр освіти" Волинської обласної ради.
6. Глова Анатолій Миколайович, ЗОШ І-ІІІ ст. ім. В. К. Липинського с.Затурці Локачинського району.

Предмет дослідження: вивчення досвіду роботи учителів інформатики з використання вільного програмного забезпечення в освітньому процесі.

Мета дослідження: мотивація, науково-методична підготовка та прогнозування процесу впровадження вільного програмного забезпечення у діяльності вчителів інформатики.

Методи дослідження:

- науково-теоретичний аналіз методичної та психолого-педагогічної літератури;
- аналіз досвіду роботи вчителів інформатики області;
- бесіди, анкетування, аналіз діяльності, педагогічні спостереження;
- статистичні методи.

Напрямки дослідження:

- ✓ створення теоретичного банку даних із проблеми, яка вивчається;
- ✓ трансформування науково-педагогічної проблеми через розробку нових моделей організації освітнього процесу, проектів, рекомендацій з даної проблеми;
- ✓ конструювання окремих форм організації освітнього процесу, методичних розробок уроків, розробка дидактичного матеріалу.

**Тематика
засідання творчої групи у 2019 році**

	Зміст роботи	Форма проведення	Відповідальний
Березень	Дотримання законодавства у сфері інтелектуальної власності та авторського права у навчальних закладах.	Виступ	<i>Останчук Лариса Романівна, завідувач відділу інформатики та ІКТ, керівник групи</i>
	Вільне програмне забезпечення та перспективи його використання.	Виступ	<i>Гісь Ігор Володимирович, методист відділу інформатики та ІКТ</i>
	Операційна системи Linux Mint в освітньому процесі.	Виступ	<i>Хмарук Юрій Олеговича, учитель інформатики КЗ "Луцький ліцей Луцької міської ради".</i>
	Використання вільного програмного забезпечення при вивченні інформатики.	Виступ	<i>Коптюк Юрій Юрійович, учитель інформатики КОЗ "Купичівський ліцей" Турійського району.</i>
	Інтерактивні тести онлайн конструктора Kahoot.	Виступ	<i>Назаров Андрій Миколайович, учитель інформатики Володимир-Волинського ліцею "Центр освіти" Волинської обласної ради.</i>
	Перехід загальноосвітнього навчального закладу на вільне програмне забезпечення.	Виступ	<i>Глова Анатолій Миколайович, ЗОШ І-ІІІ ст. ім. В. К. Липинського с.Затурці Локачинського району.</i>
	Узагальнення досвіду роботи: підготовка матеріалів з досвіду роботи до публікації у педагогічних виданнях.	Обговорення	<i>Члени творчої групи</i>

У 2019 році:

- підготувати матеріали з досвіду роботи учителів інформатики до публікації у педагогічних виданнях.
- розробити навчальний модуль «Вільний офіс» для дистанційних курсів підвищення кваліфікації вчителів інформатики.
- створити веб-ресурс для висвітлення результатів діяльності творчої групи.