

## SWOT аналіз методичного об'єднання вчителів природничо-математичного циклу

Мета:

- ❖ оцінка діяльності роботи методичного об'єднання;
- ❖ - виявлення проблем та пошук шляхів вирішення їх;
- ❖ - розробка цілей і завдань для роботи на наступний рік;
- ❖ - визначення шляхів вдосконалення роботи мо

<b>S</b> <b>Сильні сторони</b>	<b>W</b> <b>Слабкі сторони</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Кваліфікований педагогічний колектив</li><li>2. Використання новітніх технологій в роботі</li><li>3. Готовність до інноваційної діяльності педагога</li><li>4. Впровадження нових технологій навчання, в тому числі STREAMосвіти, дистанційної освіти</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Низька ініціативність окремих членів МО щодо пошуку нових ідей і знань для вирішення своїх професійних проблем</li><li>2. Невелика кількість учасників конкурсів і онлайн-олімпіад, низька мотивація щодо роботи з обдарованими</li><li>3. Здебільшого достатній і середній рівні результатів ЗНО</li><li>4. Слабка мотивація учнів щодо вивчення природничо-математичних наук</li><li>5. Недостатня дослідницька діяльність</li><li>6. Недостатнє використання вчителями ІКТ на уроках</li><li>7. Недостатнє забезпечення сучасними технічними засобами</li></ol>

<b>О</b> <i>Можливості</i>	<b>Т</b> <i>Загрози</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вибір курсів,вебінарів, семінарів для підвищення рівня самоосвіти вчителів</li> <li>2. Проведення різних заходів для популяризації і зацікавленості математикою в Рік математики</li> <li>3. Ініціювання участі у підготовці публікацій і статей у блозі за матеріалами власного досвіду</li> <li>4. Впровадження уроків Фінансової грамотності в середніх класах</li> <li>5. Участь у конкурсах і проєктах</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Немає притоку молодих кадрів;</li> <li>2. Відсутня мотивація вчителів щодо пошуку альтернативних форм підвищення кваліфікації</li> <li>3. Часта зміна навчальних програм</li> <li>4. Перевантаженість учнів і вчителів, зменшення годин на вивчення предметів</li> </ol>

## *Батьки очікують від вчителів природничого циклу:*

- ▶ забезпечення умов для розвитку творчих здібностей учнів, реалізації їхніх природних задатків, нахилів;
- ▶ забезпечення якісної підготовки учнів до успішного продовження навчання у вищій школі;

## *Учні очікують від вчителів:*

- ▶ повного розуміння й толерантного ставлення педагогів;
- ▶ забезпечення комфортних умов під час навчання;
- ▶ якісного та доступного викладання навчального матеріалу;
- ▶ справедливого оцінювання навчальних досягнень;

## *Вчителі очікують від школи, учнів та батьків:*

- ▶ вільного вибору форм, методів, засобів навчання, підтримки креативності вчителя та педагогічної ініціативи;
- ▶ позитивної динаміки навчальних досягнень: рівень навченості, призери конкурсів, олімпіад;
- ▶ забезпечення умов для зростання професійної майстерності;
- ▶ підтримки та співпраці у навчанні й вихованні дітей.

## **Висновки :**

1. Впровадження дослідницької діяльності з учнями на уроках .
2. Впровадження використання ІКТ вчителями на уроках природничо-математичного циклу
3. Створення центру STREAM-освіти.
4. Використання нових форм для підвищення професійного рівня вчителів.
5. Створення банку мультимедійних ресурсів