**Аналіз роботи методичного об’єднання вчителів природничо-математичного циклу за І семестр 2016/2017 навчального року**

У 2016/2017 навчальному році методичне об’єднання вчителів природничо-математичного циклу спрямувало роботу на:

- реалізацію єдиної педагогічної теми, над якою працює педагогічний колектив: «Гуманно-особистісній підхід до дітей у навчально-виховному процесі» та педагогічної теми методичного об’єднання вчителів природничо-математичного циклу «Здійснення навчально-виховного процесу на засадах особистісно зорієнтованого підходу до учнів, упровадження в практику роботи інноваційних форм і методів»;

- розвиток творчих здібностей педагогічних працівників, підвищення рівня професійної компетентності, удосконалення рівня самоосвіти педагогів;

- удосконалення методичного забезпечення уроку;

- втілення нових підходів щодо професійного зростання педагогів методичного об’єднання;

- спрямування системи виховання на формування та розвиток загальнолюдських цінностей, морально-психологічних якостей громадянина-патріота.

Вчителі визначили свої індивідуальні методичні теми та працюють над їх теоретичним та практичним удосконаленням.

Навчання предметів природничо-математичного циклу (фізики та хімії у побуті, математики, інформатики, природознавства, географії, Я у світі, основи здоров’я) здійснюється за програмами Міністерства освіти і науки України.

У І семестрі 2016/2017 навчального року проведено 3 засідання методичного об’єднання, де розглядалися нормативно-правові документи щодо організації навчально-виховного процесу в закладах освіти, актуальні питання методики навчання шкільних дисциплін, календарно-тематичне планування на І та ІІ семестри 2016/2017 навчального року, рівень навчальних досягнень учнів за І семестр 2016/2017 навчального року, стан роботи з учнями, які мають початковий рівень навчальних досягнень у І семестрі, питання щодо проведення позакласної роботи, здійснювався огляд та обговорення новинок методичної та психолого-педагогічної літератури.

Обговорено доповіді:

- про обмін досвідом щодо підвищення якості знань учнів з предметів природничо-математичного циклу (доповідач вчитель природознавства та географії Мезиненко Н.В.);

- про проведення нестандартних уроків фізики з використанням мультимедійних засобів навчання (доповідач вчитель фізики

Невольніченко А.А.);

- про сучасні підходи до організації педагогічного процесу під час викладання предметів природничо-математичного циклу (доповідач вчитель математики Невольніченко А.А.);

- про корекційну роль природознавства в навчанні та вихованні дітей з особливими потребами (доповідач вчитель природознавства Мезиненко Н.В.);

- про самоосвіту – один із шляхів підвищення професійної майстерності вчителя (доповідач вчитель математики Жигайлова Г.І.).

Вчителі займалися самоосвітньою діяльністю за обраними темами і виступили з доповідями на засіданні методичного об’єднання.

На засіданні методичного об’єднання проаналізовано рівень якості знань учнів з предметів природничо-математичного циклу за І семестр 2016/2017 навчального року(високий 9%, достатній 44%, середній 45%, низький 2%).

Педагогами здійснювалось взаємовідвідування уроків з метою обміну досвідом, удосконалення педагогічної майстерності. Відвідано 11 уроків.

Значне місце в роботі методичного об’єднання вчителів природничо-математичного циклу займає позакласна робота.

Проведені предметні тижні:

- тиждень здорового способу життя та фізичної культури (з 12.09 по 17.09.2016)

- природничо-математичний «Запрошуємо у світ математики і природи»

(з 12.12 по 17.12.2016)

Члени гуртка «Юні туристи-краєзнавці», учні 7-8-х класів під керівництвом заступника директора з навчально-виховної роботи Тімко М.М., вчителя географії Мезиненко Н.В. взяли участь у обласному етапі Всеукраїнської краєзнавчої експедиції учнівської молоді «Моя Батьківщина – Україна», який проводився з січня по листопад 2016 року. Тема роботи: «Дослідження екологічного стану басейну річки Оскіл».

Вчителі методичного об’єднання природничо-математичного циклу систематично використовують інноваційні технології, нові форми, методи і прийоми навчання, практично застосовують досягнення психолого-педагогічної науки і ефективний педагогічний досвід.

Завдання на ІІ семестр 2016/2017 навчального року:

1. Членам методичного об’єднання продовжувати роботу над єдиною педагогічною темою навчального закладу (підсумковий етап).
2. Проводити роботу над реалізацією власних педагогічних ідей.
3. Постійно підвищувати професійний, фаховий рівень і рівень самоосвіти.
4. Використовувати різні сучасні форми, методи, технології навчання.
5. Забезпечувати зростання навчальних досягнень учнів.
6. Ознайомитися з вимогами Міжнародної програми з оцінювання освітніх досягнень учнів (PISA).

Керівник методичного об’єднання Н.В. Мезиненко

10.01.2017