

Затверджую

Директор Куликівського ПАЛ

\_\_\_\_\_ О.К.Дудко

\_\_\_\_\_ 2017р.

## План роботи

### методичної комісії викладачів природничо-математичних дисциплін на 2017-2018н.р.

*Методична проблема: Активізація пізнавальної діяльності учнів на  
уроках природничо-математичних дисциплін*

№п /п	Зміст роботи	Дата виконання	Відповідальний
1.	Обговорення та затвердження: а) графіків консультацій та додаткових занять; б) планів роботи кабінетів; в) графіку взаємовідвідування уроків.	Вересень	Голова МК, викладачі
2.	Внести корективи в робочу навчальну програму та поурочні плани		Голова МК, викладачі
3.	Про проходження курсів підвищення кваліфікації викладачами		методист
4.	Розгляд та обговорення завдань контрольних робіт, тематичних атестацій з предметів		викладачі
1.	Аналіз результатів діагностичних контрольних робіт за курс базової ЗОШ з фізики, хімії, математики, біології, інформатики	Жовтень	Голова МК
2.	Шляхи подолання прогалин у знаннях учнів першого курсу. (з досвіду роботи)		Викладачі
3.	Проведення тижня математики та інформатики. Обговорення матеріалів.		Деркач Л.М. Павлюк Г.В.
4.	Обговорення показового уроку з фізики. Методична мета: Активізація пізнавальної діяльності учнів на уроках фізики.		Павлюк Г.В.
1.	Удосконалення та використання навчально-матеріальної бази предметних кабінетів на уроках та в позаурочний час	Листопад	викладачі
2.	Обговорення матеріалів для проведення: а) олімпіад з математики, фізики, хімії, біології, інформатики; б) директорських контрольних робіт (II курс).		

3.	Обговорення методичної розробки з геометрії. Методична мета: Активізація розумової та пізнавальної діяльності учнів шляхом використання інтерактивних технологій у професійній спрямованості викладання.		Павлюк Г.В.
1.  2.  3.	1. Практикум: «Створення та використання навчальних та інформаційних проектів з предметів природничо-математичного циклу».  2. Обмін досвідом. «Використання дидактичної гри під час узагальнення матеріалу з теми: «Атомна і ядерна фізика»».  3. Аналіз проведення директорських контрольних робіт (II курс).	Грудень	Члени МК  Павлюк Г.В.  Голова МК
1.  2.  3.	1. Аналіз рівня навчальних досягнень учнів з предметів природничо-математичного циклу за I семестр 2017-2018н.р.  2. Робота з відстаючими учнями на уроках природничо-математичних дисциплін (круглий стіл).  3. Підготовка до ДПА,ЗНО.	Січень	Голова МК, методист  викладачі
1.  2.	1. Семінар. «Сучасні освітні технології, орієнтовані на розвиток особистості учня».  2. Обговорення показового уроку з хімії методична мета: використання нетрадиційних форм та методів роботи з метою активізації пізнавальної діяльності учнів на уроці.	Лютий	викладачі  Корявець Т.В.
1.  2.  3.	1. Обмін досвідом. «Розвиток пізнавальної активності учнів на уроках математики».  2. Семінар-тренінг. «Профілактика та подолання синдрому «професійного згорання»».  3. Обговорення показового уроку з інформатики Методична мета: поєднання ефективних методів активізації навчальної діяльності учнів	Березень	Деркач Л.М.  Члени МК, практичний психолог  Деркач Л.М.
1.	Обмін досвідом «Використання інформаційно-комунікативних технологій на уроках хімії».	Квітень	Корявець Т.В.,

2.	Обговорення методичної розробки з алгебри на тему: «Періодичність тригонометричних функцій. Графіки функцій $y=\sin a$ , $y=\cos a$ , $y=\operatorname{tg} a$ , $y=\operatorname{ctg} x$ » Методична мета:активізація пізнавальної діяльності учнів шляхом поєднання активних форм і методів навчання		Деркач Л.М.
3.	Обговорення матеріалів для проведення тижня фізики та астрономії.		Павлюк Г.В.
1.	Обмін досвідом. «Використання на уроках математики завдань з професійною спрямованістю».	Травень	Деркач Л.М
2.	З досвіду роботи: «Комбінування елементів різних методик у викладанні біології з метою розвитку пізнавальної активності і самостійності учнів»		Корявець Т.В.,
3.	Проведення профорієнтаційної роботи педагогами та учнями ліцею.		Голова МК, викладачі
4.	Обговорення: а)матеріалів для проведення директорських контрольних робіт (Ій курс); б)новинок методичної літератури.		викладачі, бібліотекар
1.	Підведення підсумків директорських контрольних робіт (Ій курс).	Червень	методист
2.	Аналіз рівня навчальних досягнень учнів з предметів природничо-математичного циклу за 2017-2018 н.р..		голова МК, викладачі
3.	Аналіз роботи методичної комісії за 2017-2018 навчальний рік та розробка проекту на новий навчальний рік.		
4.	Звіт завідуючих кабінетами про виконання планів на рік.		Зав. кабінетами
5.	Участь викладачів МК у роботі приймальної комісії.		Члени МК
6.	Проект плану роботи МК на 2018-2019 н.р.		Голова МК