

**Тематика засідань шкільного методичного об'єднання вчителів  
фізико-математичних наук на 2017 -2018 навчальний рік**

**Засідання №1**

**Тема:** Організація навчально-виховної роботи фізики, математики та інформатики

**Дата проведення:** серпень, 2017

№ з/п	Питання, що розглядаються	Форма проведення	Відповідальний
1.	Аналіз діяльності ШМО за минулий рік, задачі на 2017 -2018н.р.	доповідь	Мацкуляк Ю.В.
2.	Узгодження плану роботи ШМО на 2017 - 2018н.р.	Обмін думками	Мацкуляк Ю.В. вчителі МО
3.	Вивчення методичних рекомендацій щодо організації навчально-виховного процесу та змісту вивчення предметів математики, фізики та інформатики в основній школі у 2017-2018 н.р. Вивчення рекомендацій та ключових змін в оновлених програмах 5-9 класів викладання математики, фізики та інформатики. Опрацювання нормативних документів та інструктивно-методичних матеріалів.	Методичні читання	Мацкуляк Ю.В. вчителі МО
4.	Обговорення календарного планування вчителів предметів фізико-математичного циклу на 2017-2018 навчальний рік	Обмін думками	Мацкуляк Ю.В. вчителі МО
5.	Вивчення загальних положень Концепції розвитку інклюзивної освіти	Методичні читання	Мацкуляк Ю.В. вчителі МО
6.	Організація та проведення І (шкільного) туру олімпіад з фізики, математики, інформатики.	Методичний банк	вчителі МО

**Засідання №2**

**Тема :** «Модернізація навчально-виховного процесу шляхом впровадження інноваційних технологій»

**Дата проведення:** жовтень, 2017

№ з/п	Питання, що розглядаються	Форма проведення	Відповідальний
1.	Вплив інноваційних технологій на якість навчання учнів	доповідь	Журибіда О.О.
2.	Блог (сайт) – майданчик для організації навчального процесу	Знайомство та презентація блогу	Гаврилюк І.К.
3.	Впровадження квест-технології в освітній процес	Демонстрація власного освітнього квесту	Мацкуляк Ю.В.
4.	Дистанційне навчання у власному хмарному кабінеті	Доповідь презентація	Улинець Л.М.
5.	Соціальні сервіси Web 2.0 як засоби освітньої діяльності	Презентація сервісів	Вовченко Т.В.
6.	Аналіз результативності проведення шкільного туру олімпіад.	звіт	Мацкуляк Ю.В.
7.	Обговорення роботи вчителів щодо виконання	Круглий стіл	Вчителі МО

	програми «Обдарована дитина». Підготовка учнів до районного етапу предметних олімпіад, конкурсів «Кенгуру», «Левеня», «Бобер».		
--	--	--	--

### Засідання №3

**Тема** «Наскрізні лінії як засіб інтеграції ключових і загальнопредметних компетентностей, навчальних предметів та предметних циклів»

**Дата проведення:** січень, 2018

№ з/п	Питання, що розглядаються	Форма проведення	Відповідальний
1.	Наскрізні лінії та їх реалізація	Доповідь	Кавардакова О.І.
2.	Наскрізна лінія «Екологічна безпека й сталий розвиток»	демонстрація 2-3 прикладів	Вчителі МО
3.	Наскрізна лінія «Громадянська відповідальність»	демонстрація 2-3 прикладів	Вчителі МО
4.	Наскрізна лінія «Здоров'я і безпека»	демонстрація 2-3 прикладів	Вчителі МО
5.	Наскрізна лінія «Підприємливість і фінансова грамотність»	демонстрація 2-3 прикладів	Вчителі МО
6.	Використання елементів патріотичного виховання на уроках фізики, математики та інформатики.	З досвіду роботи.	Вчителі МО

### Засідання №4

**Тема:** Рівень ефективності роботи ШМО у вивченні проблемної теми

**Дата проведення:** квітень, 2018

№ з/п	Питання, що розглядаються	Форма проведення	Відповідальний
1.	Досягнення вчителів та учнів у впровадженні та використанні інноваційних технологій на уроках математики, фізики та інформатики	Круглий стіл Самоаналіз педагогічної діяльності	Вчителі МО
2.	Аналіз роботи ШМО за рік.	доповідь	Мацкуляк Ю.В.
3.	Заходи щодо об'єктивного оцінювання учнів під час державної підсумкової атестації.	Методичні читання	Мацкуляк Ю.В.
4.	Вивчення положення про ЗНО, державну підсумкову атестацію. Підготовка матеріалу до державної підсумкової атестації	Методичні читання	Мацкуляк Ю.В. Гаврилюк І.К. Вовченко Т.В.
5.	Організація повторення і систематизації знань учнів, щодо підготовки випускників до ЗНО	Вернісаж педагогічних сюжетів	Мацкуляк Ю.В. Вовченко Т.В.
6.	Обговорення пропозицій щодо планування роботи МО на наступний навчальний рік	Панорама методичних перспектив	Мацкуляк Ю.В.