

ЗВІТ ПРО ПРОВЕДЕНЕ 1 ЗАСІДАННЯ

РМЦ вчителів фізики та астрономії

Комунарського району

Дата проведення 28 серпня 2017 року

Місце проведення ЗОШ № 23

Початок – 9 – 00

Тема засідання: Інструктивно – методична нарада. Особливості викладання фізики та астрономії у 2017 – 2018 н р.

Питання, що розглядалися:

Перелік питань	Форма представлення	Відповідальний	Відмітка про виконання або невиконання
1 Аналіз діяльності РМЦ вчителів фізики за 2016 – 2017 н р	Аналіз	Балтер Г.Б.	
2 Методичні рекомендації щодо викладання фізики та астрономії в 2017 – 2018 н р: (лист МОН України 09.08.2017 р. № 1/9-436)	Рекомендації для вчителів	Балтер Г.Б.	
3 Методичне забезпечення навчального процесу з фізики та астрономії у 2017 – 2018 н р	Перелік програми, підручників, навчально – методичної літ-ри	Балтер Г.Б.	
4 Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти.	Інформація	Балтер Г.Б.	
5 Результати ЗНО з фізики у 2016 – 2017 н р та підготовка до ЗНО у 2017 – 2018 н р	Інформація	Балтер Г.Б.	
6 Підготовка до участі у всеукраїнському конкурсі «Вчитель року»	Інформація	Балтер Г.Б.	
7 Охорона праці та БЖ на уроках фізики.	Інформація	Балтер Г.Б.	

Інформація про присутніх

	Перелік ОЗ (внести завчасно)	Кількість присутніх вчителів
1.	6	1
2.	7	1
3.	8	1
4.	14	1
5.	17	1
6.	23	2
7.	38	1
8.	70	
9.	80	1
10.	83	
11.	84	1
12.	88	1
13.	90	1
14.	97	1
15.	103	1
16.	107	1
17.	110	1
Разом		16

Тематика наступного засідання та завдання

Перелік питань	Форма переставлення	Відповідальний	№ ОЗ
1. Особливості організації НВП на уроках фізики для учнів з особливими потребами у 2016 – 2017 н р	Круглий стіл	Балтер Г.Б. Касян І.І.	№ 14 № 80
2. Презентація досвіду роботи вчителів, які атестуються:	Обмін досвідом	Вчителі, що атестуються	
2. Результати проведення 1 туру Всеукраїнських олімпіад з фізики та організація участі учнів 8 – 11 класів у 2 турі Всеукраїнських учнівських олімпіад з фізики.	Інформація	Балтер Г.Б.	
3. Планування роботи творчої групи вчителів фізики району «Створення навчально – методичного комплексу відповідно до вимог фізики та астрономії щодо впровадження нового держстандарту в 2016 – 2017 н р » (4-й рік роботи: впровадження напрацьованих матеріалів)	Планування	Балтер Г.Б. Члени творчої групи	

Рекомендації:

1. Під час проведення уроків фізики та астрономії у 2016 – 2017 н р використовувати інструктивно-методичні рекомендації, що є чинними

2. Взяти до уваги, що **2016 – 2017** навчальному році вивчення фізики та астрономії у загальноосвітніх навчальних закладах здійснюватиметься за такими програмами:

7-8 класи - Програма для загальноосвітніх навчальних закладів. Фізика. 7-9 класи, затверджена наказом МОН України від 29.05.2015 № 585 (<http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/navchalni-programy.html>);

9 класи - Програма для загальноосвітніх навчальних закладів. Фізика. Астрономія. 7-11 класи. – К.: Ірпінь: Перун, 2005 (<http://mon.gov.ua/content/Освіта/fizyka.pdf>);

8 клас з поглибленим вивченням фізики – Фізика. 8-9 класи. Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням фізики, 2013 рік ([http://mon.gov.ua/content/Освіта/fizika\(1\).pdf](http://mon.gov.ua/content/Освіта/fizika(1).pdf));

9 клас з поглибленим вивченням фізики – Програма для загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням фізики, «Збірник навчальних програм для загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного та технологічного циклу» – К.: Вікторія, 2009; (<http://mon.gov.ua/content/Освіта/fiz-8-9.pdf>);

10-11 класи – Фізика. Рівень стандарту. Академічний рівень. Профільний рівень – К., 2010, з урахуванням змін, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 14.07.2016 № 826 (<http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/navchalni-programy.html>)

Програми факультативів та курсів за вибором – Збірник програм курсів за вибором і факультативів з фізики та астрономії. – Харків: Видавнича група «Основа», 2009.

2. Розподіл кількості годин (тижневе навантаження) на вивчення фізики в 7 – 11 класах:

Клас/ рівень вивчення	Річна кількість годин за навчальними планами та програмами	Кількість годин на тиждень	Мінімальна кількість тематичних оцінювань	Мінімальна кількість лабораторних робіт, що оцінюються	
7	70	2	4	4	
8	70	2	4	4	
9	70	2	4	4	
8 клас з поглибленим вивченням фізики	140	4	6	6	
9 клас з поглибленим вивченням фізики	140	4	6	6	
10	Стандарту	70	2	4	4
	Академічний	105	3	4	4
	Профільний	210	6	6	6
11	Стандарту	70	2	5	4
	Академічний	105	3	6	4
	Профільний	210	6	6	6

3. Під час виконання навчальних програм з фізики та астрономії необхідно звернути увагу на відповідність записів в календарному плануванню, класному журналі, зошитах учнів, на виконання практичних і лабораторних робіт, навчальних екскурсій та навчальної

практики (відповідно до листа МОН України від 06.02.2008 №1/9-61 «Методичні рекомендації щодо організації навчально-виховного процесу під час проведення навч. екскурсій та навч. практики учнів ЗНЗ»), проведення достатньої кількості контрольних робіт (**2 за рік**) та тематичного оцінювання протягом навчального року.

4. Вважати національно – патріотичне виховання на уроках фізики як один з найголовніших напрямів виховної роботи, вивчати та популяризувати вклад українських вчених в розвиток фізики та астрономії.

5. Під час проведення занять в кабінеті фізики дотримуватись правил безпеки життєдіяльності, використовувати інструктивно-методичні матеріали «Безпечне проведення занять у кабінетах природничо-математичного напрямку загальноосвітніх навчальних закладів» (лист МОНмолодьспорту 01.02.2012 № 1/9-72).

6. Згідно наказу № 992 від 16.07.2012р. «Про затвердження правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах природничо-матем.напряму» перед початком вивчення теми, теж проводиться інструктаж з БЖД і робляться записи.

7. Взяти до уваги, що до розробки інструкцій з БЖД розроблені рекомендації Листом від 17.07.2013р. №1/9-498 «Про використання Інструктивно- методичних матеріалів з питань розроблення інструкцій з безпеки проведення навчально-виховного процесу в кабінетах природничо-математичного напрямку». Надіслані інструктивно-методичні матеріали: основні вимоги до побудови та змісту інструкцій з безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) природничо-математичного напрямку загальноосвітніх навчальних закладів. Перед початком кожної лабораторної та практичної проводиться інструктаж з БЖД , який реєструється в журналі в графі «зміст уроку» і робиться запис «Інструктаж з БЖД».

8. Під час вивчення астрономії в 11 класі користуватись за однією з двох програм: програмою, що об'єднує академічний рівень та рівень стандарту (розраховану на 17 годин), або за програмою для профільного рівня (розраховану на 35 годин). Програми для загальноосвітніх навчальних закладів «Фізика.Астрономія.7-12 кл.»К. Ірпінь.2005р.

9. Продовжити вивчення нового Держстандарту базової і повної загальної середньої освіти, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1392. Відповідно до типових навчальних планів, розроблених до нового Державного стандарту, фізика вивчається у 7 – 9 класах (7 і 8 класи – 2 години на тиждень. 9 клас – 3 години на тиждень).