**Аналіз роботи**

 **методичного об’єднання вчителів математично-природничого циклу**

У 2015/2016 навчальному році м/о вчителів математично-природничого циклу працювало над темою «Створення найсприятливіших умов для самореалізації та самовдосконалення особистості учнів зі зниженим слухом й забезпечення якості знань кожного учасника навчально-виховного процесу»

В 2015/2016 навчальному році ШМО вчителів математично-природничого циклу спрямувало свою роботу на вирішення наступних завдань:

* Піднімати престиж навчання, прагнути до підвищення якості знань.
* Особливу увагу приділяти корекційній роботі, слуховому самоконтролю учнів на уроках, готувати дітей до життя і праці в нових соціально-економічних умовах.
* Вдосконалювати стиль і форми взаємовідносин педагогів та учнів, створювати атмосферу співробітництва і взаєморозуміння вчителів та учнів у педагогічних процесах.
* Діагностувати і визначати шляхи подолання труднощів в педагогічній

діяльності вчителя.

* Більше приділяти уваги фізичному розвитку учнів під час занять ЛФК та фізичною культурою.
* Поширити сферу взаємодії сім'ї та школи, удосконалювати роботу з батьками учнів, підвищувати їх відповідальність за навчання та виховання дітей.
* Забезпечити безперервне удосконалення якості викладання, підвищення рівня проведення уроків.
* Впровадження інноваційних технологій навчання, використання найбільш доцільних форм і методів навчання.
* Розвиток творчих здібностей учнів для успішного оволодіння іншими освітніми галузями знань і забезпечення неперервної освіти.
* Створення оптимальних умов для розвитку та самореалізації учнів.
* Стимулювати ініціативи й творчості членів ШМО.

Особливу увагу приділяли корекційній роботі, слуховому самоконтролю учнів на уроках, готувати дітей до життя і праці в нових соціально-економічних умовах.
З цією метою:

* вимагали від учнів постійного користування слуховими апаратами;
* в поурочних планах вчителів обов'язково планували корекційну мету;
* додержувались мовного режиму в школі;
* працювали над розвитком оптимальної відстані сприймання мови у учнів;
* систематично проводили словникову роботу.

Стимулюючи пізнавальну активність учнів, протягом навчального року були проведені предметні тижні.

Згідно з річним планом роботи школи з метою розвитку творчих здібностей учнів з 18.01.2016 по 29.01.2016 у школі пройшов тиждень математики, фізики та інформатики.

Учні 11-12х класів (під керівництвом вчителя Аданицької О.В.) випустили стіннівку «Фізика – це наука про закономірності природи». Діти підібрали матеріал з фізики, пов'язаний з вивченням різних предметів (географії, біології, хімії, української мови), чим показали, що фізику треба вчити не тільки заради фізики.

Учні 10-12 класів (під керівництвом вчителя Бойко Л.Р.) підготували стіннівку «Світ інформатики». Враховуючи темпи комп’ютерізації суспільства, дуже добре, що діти навчилися здобувати потрібну інформацію з мережі INTERNET та обробляти її.

Протягом тижня було оголошено і проведено конкурс малюнків «Фізика навколо нас» (підготувала Аданицька О.В.); Найкращі малюнки зайняли місце на виставці.

20.01 в 11-Б класі пройшов відкритий урок з алгебри «Тригонометричні функції числового аргументу» (вчитель математики Можевітін В.Ю.). Вчитель застосував для проведення уроку сучасні форми і методи навчання і викладання. Учні працювали з підручниками, з опорними картками, колективно, в парах, біля дошки. Вчитель ефективно поєднував словесні, наочні та практичні методи навчання. Учні застосовували придбані знання при розв’язанні задач. Була показана необхідність вивчення цієї теми для подальшого застосування знань в житті. Протягом уроку жоден учень не залишився без уваги чи не прийняв участь в роботі.

27.01 у 3-Б класі був проведений урок з інформатики «Текстові та графічні об’єкти слайдів. Переміщення об’єктів на слайді». Урок провела вчитель інформатики – Бойко Л.Р. На уроці були використані різноманітні види роботи. Перед початком виконання практичної роботи за комп’ютером була проведена техніка безпеки. На уроці використовувалися технічні засоби навчання та роздатковий матеріал. Також були використані різноманітні види колекційної роботи.

Цікаво пройшов 23.01 урок з фізики у 7-А класі «Оптичні явища в природі. Джерела і приймачі світла» (вчитель фізики Аданицька О.В.) Вчитель застосувала різні форми робіт на уроці (фронтальне опитування, робота з книгою, самостійна робота), різні види корекційної роботи. Презентація, яка була підготовлена вчителем, дала змогу краще засвоїти матеріал учням з даної теми. Вдало проводилась виховна робота протягом всього уроку.

Хочу відмітити, що на всіх уроках вчителі дуже професійно і ефективно проводили корекційну і словникову роботу, застосовуючи різні форми і методи. Використання мультимедійної дошки дає можливість заощадити навчальний час і, як наслідок, більше встигнути на уроці.

28 січня 2016 року відбулося закриття тижня математики, фізики та інформатики. Був проведений святковий концерт, у якому прийняли участь учні 9-12-х класів під керівництвом вчителів фізики (Аданицька О.В.), математики (Можевітін В.Ю.) та інформатики (Бойко Л.Р.). Пройшло нагородження переможців.

З 01 по 09 жовтня 2015 року пройшов тиждень фізичної культури.
14 вересня вчителем фізичної культури, Зарембою В.А., був проведен відкритий урок у 9-В класі.

24.09.2015 Безкровна Дар’я Дмитрівна, вчитель фізичної культури провела відкрите заняття у 3-Б класі «Руховий режим молодшого школяра та його вплив на формування постави».

Вчителем Безкровною Д.Д., в рамках тижня “Фізичної культури” серед учнів 1-4 класів відбувся конкурс дитячих малюнків та плакатів.

5 жовтня вчителем фізичної культури Зарембою В.А. проведено “ Турнір з волейболу ” серед учнів 8-9 класів.

6 жовтня вчителем фізичної культури Безкровною Д.Д. були проведені змагання «Рухливі ігри» серед учнів 2-А, 2-Б класів. У рухливій грі «Хто швидше», команда 2-Б класу зайняла І місце. У грі «Вудочка» перемогла команда 2-А класу. Підводячи підсумки змагання, судді вирішили, що перемогла «ДРУЖБА».

7 жовтня вчителем фізичної культури Безкровною Д.Д. проведено «Веселі старти» серед учнів 4-х класів.

13.10.2015 вчителями фізичної культури Безкровною Д.Д. та Зарембою В.А. було проведено свято “ Козацькі розваги ”.

Вчителі фізичної культури Безкровна Д.Д. та Заремба В.А. працювали згідно програм для дітей зі зниженим слухом, здійснювали контроль за виконанням вправ, забезпечували страхування і допомогу, акцентували увагу на корекційну роботу та збагачення словникового запасу школярів.

 Кожний урок пов’язаний зі змістом попередніх.

 Згідно з темою уроку використовується спортивний інвентар та навчальні картки з малюнками та поясненням вправ.

На кожному уроці, особливо в початковій школі, застосовується фонетична ритміка та особлива увага звертається на правильну вимову учнів.

 З 11.04.2016 по 22.04.2016 у школі пройшов тиждень біології, хімії та географії.

23.01 урок з біології у 6-Б класі «Будова шапинкових грибів». Урок провела вчитель біології Вдовиченко Г.Г.

23.01 був проведений урок з хімії у 6-Б класі «Забруднення навколишнього середовища синтетичними мийними засобами». Урок провела вчитель хімії Бондаренко А.В.

Протягом тижня були випущені стіннівки.

* Учні 12-Б класу (під керівництвом вчителя Мельник Л.А.) випустили стіннівку «Моє рідне місто».
* Учні 6-Б класу (під керівництвом вчителя Вдовиченко Г.Г.) підготували стіннівку «Незвичайні властивості в звичайних овочах».
* Учні 7 та 10 класів випустили «Наш дім-планета Земля» (під керівництвом вчителя Дмитрієвої Н.В.)
* Учні 10-12 класів випустили стіннівку «Хімія за межами школи» (під керівництвом вчителя Бондаренко А.В.)