**Аналіз роботи методичного об’єднання вчителів**

**природничо-математичного циклу**

У 2015/2016 навчальному році методичне об’єднання вчителів математично-природничого циклу працювало над темою «Створення найсприятливіших умов для самореалізації та самовдосконалення особистості учнів зі зниженим слухом й забезпечення якості знань кожного з них»

В 2015/2016 навчальному році методичне об’єднання вчителів природничо-математичного циклу спрямувало свою роботу на вирішення наступних завдань:

* піднімати престиж навчання, прагнути до підвищення якості знань;
* приділяти особливу увагу 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;
* приділяти більше уваги фізичному розвитку учнів під час занять ЛФК та фізичною культурою;
* удосконалювати роботу з батьками учнів, сприяти підвищуванню їх відповідальність за навчання та виховання дітей;
* забезпечувати безперервне удосконалення якості викладання, підвищення рівня проведення уроків;
* впроваджувати інноваційні технології навчання, використовувати найбільш доцільні форми і методи навчання, виховання;
* розвивати творчі здібності учнів для успішного оволодіння іншими освітніми галузями знань і забезпечення неперервної освіти;
* створювати оптимальні умови для розвитку та самореалізації учнів;
* стимулювати ініціативу й творчість членів шкільного методичного об’єднання;
* приділяли особливу увагу 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 у спеціальній школі-інтернату;

- працювали над розвитком оптимальної відстані сприймання мови у учнів;

- систематично проводили словникову роботу.

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

З 01 по 09 жовтня 2015 року проходив тиждень фізичної культури.

14.09.2015 вчителем фізичної культури, Зарембою В.А., був проведений відкритий урок у 9-В класі.

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

Вчителем Безкровною Д.Д., в рамках тижня «Фізичної культури» серед учнів 1-4-х класів проведено конкурс дитячих малюнків та плакатів.

5.10.2016 вчителем фізичної культури Зарембою В.А. проведено турнір з волейболу серед учнів 8-9-х класів.

6.10.2015 вчителем фізичної культури Безкровною Д.Д. були проведені 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.

07.10.2015 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. протягом навчального року працювали згідно навчальних програм для дітей зі зниженим слухом, здійснювали контроль за виконанням вправ, забезпечували страхування і допомогу, акцентували увагу на корекційній роботі та збагаченні словникового запасу школярів.

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

Учні 11-12-х класів під керівництвом вчителя фізики Аданицької О.В. випустили стіннівку «Фізика – це наука про закономірності природи». Діти підібрали матеріал з фізики, пов'язаний з вивченням різних інших навчальних предметів (географії, біології, хімії, української мови).

Учні 10-12-х класів під керівництвом вчителя інформатики 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 проведено конкурс малюнків «Фізика навколо нас» (відповідальна вчитель фізики Аданицька О.В.); Найкращі малюнки демонструвались на виставці.

20.01.2016 в 11-Б класі пройшов відкритий урок з алгебри «Тригонометричні функції числового аргументу» (вчитель математики Можевітін В.Ю.). Вчитель застосовував 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.

27.01.2016 у 3-Б класі був проведений урок з інформатики «Текстові та графічні об’єкти слайдів. Переміщення об’єктів на слайді» (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.

23.01.2016 цікаво пройшов урок з фізики у 7-А класі «Оптичні явища в природі. Джерела і приймачі світла» (вчитель фізики Аданицька О.В.) Було застосовано різні форми робіт на уроці (фронтальне опитування, робота з книгою, самостійна робота), різні види корекційної роботи. Презентація, що була підготовлена вчителем, дала змогу краще засвоїти матеріал учням з даної теми. Вдало проводились виховні моменти роботи протягом всього уроку.

На всіх відкритих уроках вчителі 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.

28.01.2016 відбулось закриття тижня математики, фізики та інформатики. Проведено святковий концерт, у якому брали участь учні 9-12-х класів під керівництвом вчителів Аданицької О.В., Можевітіна В.Ю., Бойко Л.Р. Пройшло нагородження переможців.

 З 11.04.2016 по 22.04.2016 у спеціальній школі-інтернаті проходив тиждень біології, хімії та географії.

23.01.2016 урок проведено біології у 6-Б класі «Будова шапинкових грибів» (вчитель біології Вдовиченко Г.Г.).

23.01.2016 проведено урок з хімії у 6-Б класі «Забруднення навколишнього

середовища синтетичними мийними засобами» (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-го та 10-го класів випустили стіннівку «Наш дім-планета Земля» під керівництвом вчителя Дмитрієвої Н.В.

Учні 10-12-х класів випустили стіннівку «Хімія за межами школи» під керівництвом вчителя Бондаренко А.В.

У 2015/2016 навчальному році було проведено п’ять засідань методичного об’єднання вихователів та класних керівників, на яких розглядалися актуальні проблеми для педагогів. Вони стосувалися ефективності виховних занять, методів організації діяльності учнів на самопідготовках, нетрадиційних форм виховання, ефективності розвивальної роботи на заняттях та інше.