***Отчет о работе ШМО учителей естественно-математического цикла***

***за первое полугодие 2017-2018 уч. года***

ШМО учителей естественно-математического цикла состоит из 5

преподавателей:

1.Ибрагимов И.М ., Зам. дир по УВР, учитель химии, образование высшее.

2.Гаджиясулова Р.М., руководитель ШМО естественно-математического цикла, учитель биологии, образование высшее,

первая квалификационная категория.

3.Хадисов М.Х, учитель математики, информатики и ИКТ, образование высшее, первая квалификационная категория.

4. Садуев Ш.Б., учитель географии, образование высшее,

первая квалификационная категория

5.Алибегова А.И., ИЗО, музыки, трудового обучения, образование высшее, соответствие с занимаемой должности

МО учителей естественно- математического цикла работает в соответствии с

планом работы, утверждённом на заседании МО.

Цель:

Поиск новых эффективных педагогических технологий для реализации

познавательного интереса и мыслительной деятельности учащихся.

Задачи:

 - использование в учебно-воспитательной работе новых форм,

методов и приёмов, способствующих усилению познавательной и

мыслительной деятельности учащихся;

 - применение творческих заданий, стимулирующих учебную

активность учащихся на уроках, повышая, таким образом, их

самооценку.

 - привлечение учащихся для подготовки к урокам, и внеклассным

мероприятиям;

 организация работы с “одаренными” детьми.

Направления работы ШМО учителей естественно-

математического цикла

1. ПОВЫШЕНИЕ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ И КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ.

2. РАБОТА С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ.

3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РОСТ И САМООБРАЗОВАНИЕ УЧИТЕЛЕЙ .

Итоги работы по первому направлению (повышение

учебной мотивации и качества обучения) на конец второй

четверти:

Нужно отметить, что уже проходят консультации по предметам цикла для

подготовки к ГИА (ОГЭ).

В целях повышения эффективности подготовки к ГИА, учителя

используют материалы Московского института открытого образования

(МИОО), сайт http://statgrad.mioo.ru/. Все материалы СтатГрад

систематизированы и доступны для дальнейшего использования с учетом

изменений в КИМ ГИА.

Второе направление: Работа с одаренными детьми. Вначале учебного года были проведены всероссийские олимпиады

школьного уровня по математике, физике, химии, информатике, биологии,

географии. Победители этих олимпиад приняли участие в олимпиадах

районного уровня по этим предметам.

В течении всего года лучшие ученики нашей школы могут реализовать свой

потенциал, через участие в заочных проектах разного уровня.

С целью выявления инициативных, способных, талантливых детей и

реализации их творческих возможностей, привлечения учащихся к

исследовательской работе и развития интереса к фундаментальным наукам

проводятся мини-проекты на уроках естественно –математического цикла.

Третье направление: профессиональный рост и

самообразование учителей.

В течении первого полугодия работа МО велась в соответствии с

планом работы

Сентябрь: - На заседаниях МО учителей естественных наук обсуждались

методические темы учителей, прохождение программы, создавались базы

КИМов по отдельным темам,. В первом полугодии:

- прошло утверждение рабочих программ по всем предметам,

составленных учителями – предметниками.;

- проанализированы итоги экзаменов по ОГЭ;

- составлен план работы на текущий учебный год и поставлены

приоритетные задачи, намечены цели на текущий учебный год. Октябрь-ноябрь: Участие в районных МО по предметам.

-Обсужден и утвержден план ШМО на 2017/2018 учебный год.

-Рассмотрен рабочих программ, программ внеурочной деятельности.

- Проведен круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2018 году».

- Утверждены темы по самообразованию учителей-предметников.

Проведен: Всероссийский единый урок экологии.

Проведена работа по подготовке учащихся к участию в предметных

олимпиадах, рассматривались задачи прошлых лет.

- проведена олимпиада по предметам школьного уровня. Победители

олимпиады школьного уровня приняли участие в олимпиаде школьников

по предметам районного уровня. Педагоги нашего МО работали в

комиссиях по проведению олимпиад.

- Проведена работа по аттестации педагогов.

 -Проведено выступление по докладу «Формирование у учащихся проектно-исследовательских и коммуникативных умений».

- Проведен анализ успеваемости по предметам естественно-математического

направления за 1 четверть

Декабрь были организованы консультативные занятия по подготовке к ОГЭ

биологии, географии, математики.

Задачи, которые мы ставили на 2017-2018 учебный год.

Продолжить решение проблемы повышения качества образования.

Способствовать развитию интеллекта, творческих способностей в

процессе обучения.

Выявление одарённых детей и дальнейшая работа по развитию их

творческих способностей.

Но не всё запланированное удалось выполнить в первом полугодии (по

объективным причинам) и поэтому не выполненная работа переносится

на второе полугодия. Кроме этого выявлены некоторые недостатки в

процессе работы, которые необходимо исправлять.

Завершить подготовку и провести научно-практическую конференцию «Что,

как и почему – разберусь и объясню!»

- усилить контроль над устной речью при ответах учащихся на

уроках. Не допускать неполных, кратких ответов, а требовать

развёрнутый, теоретически обоснованный ответ;

- усилить работу по совершенствованию методов закрепления

первичных знаний, превращая их в прочные и устойчивые;

- более пристальное внимание уделять слабоуспевающим

учащимся, использовать приёмы и навыки, улучшающие степень

запоминания материала, т.к. именно их результаты дают низкий уровень обученности.

Руководитель МО :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гаджиясулова Р.М.