Протокол №1

заседания школьного методического объединения

учителей естественно-математического цикла

 от 31 августа 2021 года

Присутствовали : учителя математики : Безрукова О.И., Руднева А.А, Храмихина О.Н.; Коновалова Т.А.- учитель физики; Долгобородова В.Г.- учитель информатики;

Куренкова Т.А. – учитель биологии; Гарига Н.В.- учитель географии; Гарига Н В.-учитель химии, учителя технологии : Алешина Е.Н. , Шатковский В.В., учителя физкультуры: Димитриенко С.Н. , Матвеев И.В.

***Повестка дня:***

1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год. ( Безрукова О. И.)
2. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.

 Утверждение рабочих программ по математике, физике и информатике, биологии, химии и географии, технологии и физической культуры.

 О рассмотрении программ элективных курсов и программ по подготовке к ГИА и ЕГЭ.

 (Изучение нормативных и программных материалов.) (учителя-предметники)

Изучение методических рекомендаций «О преподавании математики, физики и информатики , биологии и химии, географии на 2021-2022учебный год

***Повестка дня:***

1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год. ( Безрукова О. И.)
2. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.

 Утверждение рабочих программ по математике, физике и информатике, биологии, химии и географии, технологии и физической культуры.

 О рассмотрении программ элективных курсов и программ по подготовке к ГИА и ЕГЭ.

 (Изучение нормативных и программных материалов.) (учителя-предметники)

1. Изучение методических рекомендаций «О преподавании математики, физики и информатики , биологии и химии, географии на 2020-2021учебный год».

(заместитель директора по УВР Коновалова Т.А..)

4.Анализ результатов экзаменов ОГЭ И ЕГЭ по предметам естественно математического цикла.

5.Анализ ВПР-объективность оценивания и соответствие оценок .

По первому вопросу выступила Безрукова О.И. . Ольга Ивановна проанализировала работу методического объединения за прошлый год. ( анализ прилагается)

По второму вопросу выступили учителя – предметники . Учителя – предметники представили на обсуждение свои рабочие программы по преподаваемым предметам., а также программы элективных курсов.. После обсуждения было решено утвердить все рабочие программы. Все рабочие программы составлены в соответствии с локальным актом школы.

 Рассмотрены и утверждены программы по подготовке к ГИА и ЕГЭ.

Было отмечено, что в связи с отменой занятий из-за низких температур и карантинов в последние годы необходимо предусматривать учителям резервные часы и более тщательно планировать повторение.

По третьему вопросу учителя ознакомились с нормативными документами по своим предметам.

По четвертому вопросу выступила заместитель директора по учебно- воспитательной Коновалова Татьяна Александровна .

 Татьяна Александровна познакомила учителей с методическими рекомендациями

 «О преподавании математики, физики и информатики ; биологии и химии; географии , технологии и физической культуры на 2021-2022учебный год».

По пятому вопросу заместитель директора сделала подробный анализ результатов написания ВПР по предметам естественного цикла. ( справка)

Постановили:

1.Утвердить рабочие программы по математике, по физике и информатике, химии и биологии ,географии, технологии и физической культуры на 2021-2022 учебный год.

 2.Утвердить рабочие программы элективных курсов по предметам. 3.Утвердить рабочие программы предметных кружков.

4.Утвердить программы учителей предметников по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ в 2021-2022 учебном году.

5.Учителям предметникам спланировать подготовку к ВПР в течение учебного года.

Протокол №2

заседания школьного методического объединения

учителей естественно-математического цикла

 от 4 ноября 2021 года

Присутствовали : учителя математики : Безрукова О.И., Руднева А.А, Храмихина О.Н.; Коновалова Т.А.- учитель физики; Долгобородова В.Г.- учитель информатики;

Куренкова Т.А. – учитель биологии; Гарига Н.В.- учитель географии; Гарига Н В.-учитель химии, учителя технологии : Алешина Е.Н. , Шатковский В.В., учителя физкультуры: Димитриенко С.Н. , Матвеев И.В.

***Повестка дня:***

**Тема: « Формирование функциональной грамотности на уроках естественных наук»**

**( выступления учителей предметников)**

Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях ФГОС

1. Интерактивные формы обучения географии в рамках ФГОС
2. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2021-2022 учебном году.
3. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам методического объединения.

Об аттестационных материалах итоговой аттестации выпускников 2021-2022 учебного года и о материалах ВПР

По первому вопросу выступили учителя-предметники естественного цикла. Учителя поделились опытом работы по формированию функциональной грамотности на уроках математики, биологии и географии.

Руднева А.А., Куренкова Т.А. и Гарига Н.В. выступили по данному вопросу на педагогическом совете школы.

Учителя математики 8-9классов Безрукова О.И. и Храмихина О.Н. приняли участие совместно с учащимися в тестирование по функциональной грамотности.

Коновалова Т.А. сделала анализ результатов олимпиад по естественно-научному циклу.

Анализ результатов показал, что проводится недостаточная работа с одаренными детьми.

Рекомендовано усилить работу с одаренными детьми и больше привлекать их к участию в конкурсах и олимпиадах на Учи.ру.

Итоги 1 четверти показали, что неуспевающих по предметам естественно-научного цикла нет, но надо работать над повышением качества знаний.

Постановили :

1.Продолжить работу по формированию функциональной грамотности на уроках математики, физики, географии и биологии, информатики

2. .Усилить работу с одаренными детьми.

3.Организовать дополнительные занятия для учащихся имеющих пробелы в знаниях по предметам естественно - математического цикла.