**Протокол № 1**

**заседания РМО естественно-научных дисциплин**

**по теме « *Организация исследовательской деятельности учащихся на уроках химии, биологии с использованием оборудования центра «Точка Роста*»**

**27.08.2021**

Форма проведения: дистанционная

Присутствовали: 29 человек

Повестка:

1. Анализ деятельности МО за 2020-2021 учебный год. Определение направлений работы и разработка перспективного плана МО на 2021-2022 учебный год.
2. Альтернативные УМК из федерального перечня учебников, обеспечивающие высокий уровень качества подготовки к ГИА.
3. Рассмотрение рабочих программ по предметам. Изучение нормативных документов центра «Точка Роста»
4. Календарно- тематическое планирование деятельности «Точек Роста» по направлению химия и биология. Организационные вопросы
5. Перспективная методическая копилка для учителей района. Создание площадки (сайта) для сетевого взаимодействия учителей химии и биологии Неклиновского района.

**Ход заседания:**

**Вопрос 1.**

Шевченко С.В. ознакомила учителей с анализом работы МО за 2020 -2021 учебный год. На заседании была разработана методическая тема МО и поставлены основные задачи работы МО на 2021 – 2022 учебный год. Учителям было предложено выбрать темы самообразования, исходя из методической темы МО, и определиться с формой отчета.

**Вопрос 2.**

По данному вопросу заслушали выступление Шумской С.П., Марюхиной Е.П. Преимущества различных УМК, представленных в федеральном перечне учебников.

**Вопрос 3.**

Обратить внимание на требования, предъявляемые к составлению и использованию учебных программ по предметам естественно-научного цикла. Руководствоваться 3 стандартами:

1)стандарт 2004 года(ориентир)

2) стандарт ФГОС

3)ФК ГОСТ –содержательная сторона

**Вопрос 4.**

Шевченко С.В.ознакомила учителей с возможностями использования оборудования «Точки Роста» в образовательном процессе.

Учителям было предложено выбрать темы по самообразованию или продолжить работу над своей темой на 2021 – 2022 учебный год, исходя из методической темы МО, и определиться с формой отчета. Начать работу по созданию единого информационного пространства для обучающихся Неклиновского района. Продолжить деятельность по внедрению и использованию в образовательный процесс инструментария РЭШ. [«Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России; это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.](https://resh.edu.ru/about)

Знакомство с МЭШ

**Вопрос 5.**

Документация школьного кабинетов химии и биологии, методическая копилка для учителей химии и биологии нашего района, информационная поддержка наших учащихся, всё это и многое другое возможно, используя сетевое взаимодействие учителей, учеников и родителей. С этим вопросом, выступила Шумская С.П., учитель химии, биологии, МБОУ Марьевской СОШ. Она рассказала о возможностях сайта для совместного сетевого взаимодействия, а так же, что сделать, чтобы сайт был доступен для всех участников этого взаимодействия, в том числе учащихся и их родителей.

**Решение:**

1. Признать работу РМО удовлетворительной, утвердить план работы МО на 2021-2022 учебный год.
2. Рассмотрено календарно-тематическое планирование учителей МО
3. Активизировать работу с учащимися выпускных классов по подготовке к итоговой аттестации.
4. Провести заседание МО «Из опыта работы учителей по подготовке к ЕГЭ и ГИА.
5. Продолжить работу по созданию проекта программы «Точки Роста».
6. Коллектив преподавателей поддержал идею создания сайта для сетевого

взаимодействия учителей химии и биологии Неклиновского района.

Администратором сайта назначить Шумскую С.П.

Секретарь МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. Н. Стефанешина

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Шевченко