**План работы**

кафедры естественнонаучных дисциплин на 2023-2024 учебный год:

**Тема ШМО в 2023-2024 учебном году:**

«Обновление содержания, методик и технологий обучения с учетом внедрения обновленного ФГОС ООО, ФГОС СОО».

В 2023-2024 учебном году кафедра естественнонаучных дисциплин ставит перед собой следующие **задачи**:

* Использование проблемного обучения на предметах естественнонаучного цикла.
* Смоделировать оптимальную модель работы с одаренными детьми по углублению и расширению знаний по предметам естественнонаучного цикла в урочной и внеурочной деятельности.
* Систематически проводить дополнительную дифференцированную работу с разными категориями обучающихся.
* Проводить усиленную работу по подготовке обучающихся к городской олимпиаде.
* Активно участвовать в альтернативных олимпиадах и дистанционных конкурсах.
* Активно принимать участие в организации и проведении недели кафедры естественнонаучных дисциплин с охватом всех параллелей гимназии.
* Участвовать в профессиональных конкурсах.
* Вести проектную работу с обучающимися.
* Повышать уровень методической подготовки в рамках реализации ФГОС через посещение семинаров, вебинаров и конференций ассоциации учителей естественнонаучных дисциплин города и республики.
* Реализовывать системно-деятельностный  подход в обучении, применять новые технологии, интенсивные формы и методы обучения.
* По мере возможности осуществлять публикацию своих методических разработок.
* Посещать курсы повышения квалификации и повышать свою категорию по мере возможности.

Август

1. Выборы руководителя кафедры, распределение обязанностей между членами кафедры.

2. Определение темы методической работы кафедры на 2023-2024 учебный год.

3. Обсуждение плана работы кафедры на новый учебный год.

4. Обсуждение рабочих образовательных программ, программ элективных курсов.

5. Изучение состояния тематического планирования по предметам.

6. Рассмотрение Положения по ведению документации: (электронных журналов, тетрадей, выставления отметок, санитарные правила о нагрузке по выполнению домашних заданий).

Сентябрь

1. Выбор тем самообразования с учетом общей темы кафедры.

2. Составление списков одаренных детей. Повышение эффективности работы с интеллектуально и творчески одаренными обучающимися.

3. Участие в школьных этапах ВсОШ (сентябрь – октябрь).

4. Определение тем и начало работы с детьми, участниками НПК (январь).

5. Определение сроков проведения предметных недель (апрель).

Октябрь

1. Участие в школьных этапах ВсОШ.

2. Подготовка обучающихся к участию в муниципальной олимпиаде, в альтернативных олимпиадах.

3. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

Ноябрь

1. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.

2. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

Декабрь

1. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.

2. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

3. Подготовка обучающихся к гимназической научно-практической конференции.

4. Подготовка материалов для пробного тестирования в формате ГИА обучающихся 9-ых и 11-ых классов.

Январь

1. Организация, проведение и итоги НПК в гимназии, формирование команды на городскую НПК. Проведение 1 этапа НПК на кафедре.

2. Анализ работы кафедры за I полугодие.

3. Подготовка обучающихся к республиканскому этапу Всероссийской олимпиады школьников.

4. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

Февраль

1. Участие в предметных конкурсах; участие в дистанционных олимпиадах.

2. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

Март

1. Анализ успеваемости за 3 четверть.

2. Участие в Дне Открытых дверей гимназии.

3. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

4. Подготовка материалов для пробного тестирования в формате ГИА обучающихся 9-ых и 11-ых классов.

5. Проведение пробного тестирования в формате ГИА обучающихся 9-ых и 11-ых классов.

Апрель

1. Подготовка презентации и творческого отчета работы кафедры за истекший период.

2. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

3. Подготовка и проведение недели кафедры естественнонаучных дисциплин.

Май

1. Участие в гимназическом форуме «Наша кафедра сегодня».

2. Составление проекта плана работы кафедры на 2024-2025 учебный год.

3. Подготовка к ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов.

4. Обсуждение результатов работы кафедры в 2023-2024 учебном году.

5. Проведение промежуточной аттестации.

Июнь

1. Подготовка аналитических отчетов учителей кафедры об итогах работы.

2. Анализ ГИА обучающихся 9-ых, 11-ых классов

В течение учебного года – курсовая переподготовка педагогов.