

Утверждаю

Директор МБОУ «СОСОШ №1»

Цыренова Д.Д.

2022-2023 уч.год



***План работы естественно-математического  
методического объединения на 2022-2023 учебный год***

Руководитель МО Надмитова Туяна Гармаевна

**Методическая тема 2022-2023 учебного года: «Современные образовательные технологии на уроках естественно – математического цикла как условие эффективности и качества образования в школе».**

**Цель:** выбор приоритетов в работе по воспитанию и развитию личности, готовой к активной деятельности, к достижению успехов, осуществлению ответственного поведения в жизненных ситуациях.

**Задачи:**

1. активизировать поиск новых подходов к содержанию, технологии и результатам обучения;
2. определить практическую направленность как одно из сквозных направлений в содержании образования предметов цикла, выражающуюся в формировании специфических умений и навыков в тесном единстве с системами усвоенных теоретических и эмпирических;
3. формирование системы ценностных ориентаций личности школьников, развитию у них критического мышления, выработку умения анализировать и прогнозировать тенденции развития процессов и явлений;
4. расширять и углублять профессионально-методические знания и умения педагогов.
5. Совершенствование качества преподавания через освоение учителями методических особенностей современного урока.
6. Внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий.
7. Организация познавательной деятельности учащихся через научно-исследовательскую и проектную работу по предметам.
8. Составление рабочих программ по предметам цикла в соответствии с ФГОС.

**План работы МО учителей естественно – математического цикла  
на 2022-23 учебный год**

## Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

### Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МБОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2021/2022 учебный год и утверждение плана МО на 2022/2023 учебный год.	август	Руководитель МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	сентябрь	Руководитель МО
1.4	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	1 раз в месяц	Члены МО
1.6	Актуализация нормативных требований СанПин, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО
1.7	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника;  создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО
1.8	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО

## Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

### Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ест. науч. цикла на 2022/2023 учебный год	Август	Члены МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественнонаучного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО
2.5	Составление рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.6	Составление планов самообразования	Август	Члены МО
2.7	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО
2.8	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО
2.9	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО
2.10	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении планируемых результатов обучения в основной школе	В течение года	Члены МО
2.11	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9,11 классов	В течение года	Члены МО
2.12	Проведение ВПР по математике, биологии, географии учащимися 5,6,7 классов, по физике в 7, 8 классах, по химии в 8 классе	март, апрель, май	Члены МО
2.13	Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ	Апрель	Члены МО

### **Раздел 3. Мероприятия по усвоению учащимися планируемых результатов обучения по предметам естественнонаучного цикла**

#### **Задачи:**

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению планируемых результатов обучения по предметам естественнонаучного цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися планируемых результатов
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, планируемых результатов, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Зам. директора по УР руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО
3.3	Анализ выполнения ВПР по математике, биологии, географии в 5,6,7 классах, физике и химии в 7-8 кл.	Апрель, май	Руководитель МО, члены МО
3.4	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО
3.5	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель МО
3.6	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО
3.7.	Оказание консультативной помощи учащимся 9-11 классов при подготовке к экзаменам по предметам естественно-математического цикла	февраль - июнь	Члены МО
3.9	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО

#### Раздел 4. Организация внеурочной работы по предметам

##### Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для учащихся, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
-----	-------------	-------	---------------

4.1	Организация и проведение внеурочной деятельности, индивидуальных и индивидуально- групповых занятий по предметам естественнонаучного цикла	в течение года	Члены МО
4.2	Участие в работе школьного НОУ учащихся: утверждение тем исследовательских работ, программ исследований, групп учащихся- исследователей	октябрь	Члены МО
4.3	Участие в муниципальном и региональном туре научно-практической конференции.	Февраль	Члены МО
4.4	Организация и проведение школьного этапа олимпиады школьников	Октябрь Ноябрь	Члены МО, учитель информатики
4.4	Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам	Октябрь	Члены МО
4.5	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам	Октябрь, ноябрь	Члены МО
4.6	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, региональных)	В течение года	Члены МО

## Раздел 5. Научно-методическая деятельность

### Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию ФГОС
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО

5.2	Использование цифрового оборудования и пособий в образовательный процесс	В течение года	Члены МО
5.3	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе.	Сентябрь-октябрь,  Апрель-май	Руководитель МО
5.4	Мониторинг деятельности членов МО в 2022/2023 учебном году	июнь	Руководитель МО

**План-сетка работы МО учителей естественно-математического цикла на 2022– 2023 учебный год.**

Месяц	Обсуждаемые вопросы и мероприятия	Ответственные
-------	-----------------------------------	---------------

<b>Сентябрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год.</li> <li>2. Изучение содержания рабочих программ</li> <li>3. Изучение нормативных документов по предметам.</li> <li>4. Стартовые контрольные работы.</li> <li>5. Подготовка учащихся к предметным школьным олимпиадам.</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Октябрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение школьных предметных олимпиад.</li> <li>2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.</li> <li>3. Заседание МО учителей естественнонаучного цикла.</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Ноябрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждение результатов 1 учебной четверти, работ с отстающими и одаренными детьми</li> <li>2. 3. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Декабрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура.</li> <li>2. Подготовка к НПК «Шаг в будущее»</li> <li>3. Проведение полугодовых контрольных работ по предметам</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Январь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заседание МО учителей естественнонаучного цикла</li> <li>2. Организация исследовательских работ учащихся</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Февраль</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка к районной конференции «Шаг в будущее»</li> <li>.</li> <li>3. Участие в онлайн-формате в экологическом марафоне среди учащихся 1-9 классов на платформе «Учи.ру»</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>

<b>Март</b>	<p>3. Подготовка к презентации портфолио методического объединения (сбор информации и составление банка данных).</p> <p>4. Проведение и анализ результатов ВПР</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Члены МО</p>
<b>Апрель</b>	<p>1. Обсуждение практических аспектов реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ с использованием ресурсов центра «Точка роста»</p> <p>2. Проведение и анализ результатов ВПР</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>члены МО</p>
<b>Май</b>	<p>1. Подготовка к ГИА учащихся 9,11 классов</p> <p>2. Подведение итогов работы МО за год.</p>	<p>Руководитель МО</p>