

МУ «Отдел образования Урус-Мартановского муниципального района»  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 им. Р. С. БАКАЕВА  
с. СТАРЫЕ АТАГИ»  
(МБОУ «СОШ №2 им. Р. С. Бакаева с. Старые Атаги»)

МУ «Хьалха-Мартан муниципални к1оштан дешаран дакъа»  
Муниципални бюджетни юкьардешаран учреждени  
«ЙОККХАЧУ АТАГ1АРА БАКАЕВ Р.С. Ц1АРАХ №2 ЙОЛУ ЮККЪЕРА  
ЮКЪАРДЕШАРАН ШКОЛА»  
(МБЮУ «Йоккхачу Атаг1ара Бакаев Р.С. ц1арах №2 йолу ЮЮШ»)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ «СОШ №2 им. Р.С. Бакаева  
с. Старые Атаги»  
Сербиева З.В.  
Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.



**План работы**  
**методического объединения учителей естественно-математического цикла**  
**2022-2023 учебный год.**

Методическая тема МО: «Современные требования к качеству урока-ориентир  
на обновление содержания образования».

**Цель:** совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей естественно –  
математического цикла, уровень их компетентности в области учебных предметов и  
методики их преподавания в условиях обновления содержания образования.

**Задачи работы МО на 2022-2023 учебный год:**

совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в  
условиях реализации обновленного содержания образования;

повышать эффективность деятельности членов методического объединения по  
созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного  
и дополнительного образования при сохранении их здоровья;

искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации  
образовательного процесса с целью снижения нагрузки учащихся;

обеспечить преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических  
технологий, на ступенях начального и среднего образования;

№	Мероприятие	Ответственный
<b>Август</b>		
1	Анализ методической работы учителей естественно-математического цикла за 2021/22 учебный год	Мехтиева М.Д., руководитель МО
2	Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения планируемых результатам освоения ООП	Мехтиева М.Д., руководитель МО
3	Методический практикум «Изучаем государственную символику РФ на уроках предметной области "Естественно-научные предметы"»	Мехтиева М.Д., руководитель МО
4	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Определение основных задач ШМО на 2022-2023 учебный год.»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
5	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно-научного циклов
6	Проведение обучения работе с электронным журналом	Абуев С.А., технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Сентябрь</b>		
7	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День знаний;</li> <li>• День окончания Второй мировой войны;</li> <li>• День солидарности в борьбе с терроризмом;</li> <li>• 210 лет со дня Бородинского сражения;</li> <li>• Международный день распространения грамотности;</li> <li>• 165 лет со дня рождения русского ученого, писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857–1935);</li> <li>• День работника дошкольного образования</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
8	Мастер-класс «Изучение государственной символики РФ на уроках математики»	Учителя математики
9	Составление плана проведения открытых уроков	Мехтиева М.Д., руководитель МО
10	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Мехтиева М.Д., руководитель МО

11	Составление стартовых диагностических работ для 5-х и 10-х классов, входных диагностических работ для 5–11-х классов с учетом кодификаторов элементов содержания и в соответствии со спецификацией контрольно-измерительных материалов	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
12	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов
13	Организация и проведение ВПР, перенесенных на осенний период 2022 года	Мехтиева М.Д., руководитель МО
14	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Мехтиева М.Д., руководитель МО
15	Анализ результатов стартовых и входных диагностических работ	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов

## Октябрь

16	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
17	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный день пожилых людей;</li> <li>• Международный день музыки;</li> <li>• День учителя;</li> <li>• День отца в России;</li> <li>• Международный день школьных библиотек (четвертый понедельник октября)</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
18	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	Мехтиева М.Д., руководитель МО
19	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	Мехтиева М.Д., руководитель МО
21	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	Мехтиева М.Д., руководитель МО
22	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов

## Ноябрь

25	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• День народного единства;</li> <li>• День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России;</li> <li>• День матери в России;</li> <li>• День Государственного герба Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
26	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	Мехтиева М.Д, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
27	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
28	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад»	Мехтиева М.Д, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
29	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Мехтиева М.Д., руководитель МО
30	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
31	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Мехтиева М.Д., руководитель МО
<b>Декабрь</b>		
32	Методический семинар «Обеспечение вариативности образования – основная идея ФГОС ООО-2021».	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
33	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Неизвестного Солдата;</li> <li>• Международный день инвалидов;</li> <li>• День добровольца (волонтера);</li> <li>• Международный день художника;</li> <li>• День Героев Отечества;</li> <li>• День Конституции Российской Федерации;</li> <li>• День принятия федеральных конституционных</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	законов о государственных символах Российской Федерации	
34	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов
35	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 43 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
37	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад»	Учителя математического и естественно-научного циклов
38	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Мехтиева М.Д., руководитель МО

## Январь

39	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Мехтиева М.Д, руководитель МО
40	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День российского студенчества;</li> <li>• День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год);</li> <li>• День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
41	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Мехтиева М.Д., руководитель МО
42	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Мехтиева М.Д., руководитель МО
43	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Мехтиева М.Д., руководитель МО

## Февраль

45	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 лет со дня победы Вооруженных сил СССР над армией гитлеровской Германии в 1943 году в Сталинградской битве;</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
----	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День российской науки;</li> <li>• День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;</li> <li>• Международный день родного языка;</li> <li>• День защитника Отечества</li> </ul>	
46	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
47	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	Мехтиева М.Д., руководитель МО
48	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов

## Март

49	Организация проведения ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
51	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского;</li> <li>• Международный женский день;</li> <li>• День воссоединения Крыма и России;</li> <li>• Всемирный день театра</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
52	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно-научного циклов
53	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
54	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком оценочных процедур	Учителя математического и естественно-научного циклов

## Апрель

56	Проведение ВПР по графику Рособрнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<p>первого искусственного спутника Земли;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны;</li> <li>• Всемирный день Земли;</li> <li>• День российского парламентаризма</li> </ul>	
59	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно-научного циклов
60	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
61	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2023/24 учебный год	Классные руководители
63	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х классов по итогам 2022/23 учебного года (анализ личностных результатов)	Мехтиева М.Д., руководитель МО
64	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2023»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Май</b>		
65	Участие в подготовке и проведении педагогических советов «О допуске к ГИА обучающихся 9-х, 11-х классов», «О переводе обучающихся 1–8-х, 10-х классов в следующий класс»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
66	<p>Участие в образовательных событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Праздник Весны и Труда;</li> <li>• День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов;</li> <li>• День детских общественных организаций России;</li> <li>• День славянской письменности и культуры</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
67	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги реализации ООП в 2022/23 учебном году»	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического

		и естественно-научного циклов
68	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
69	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2022/23 учебный год	Мехтиева М.Д., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Июнь</b>		
70	Участие в подготовке и проведении педагогического совета по анализу результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9-х, 11-х классов	Учителя математического и естественно-научного циклов
71	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный день защиты детей;</li> <li>• День русского языка;</li> <li>• День России;</li> <li>• День памяти и скорби;</li> <li>• День молодежи</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
72	Подготовка анализа методической работы за 2022/23 учебный год	Мехтиева М.Д., руководитель МО



МУ «Отдел образования Урус-Мартановского муниципального района»  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 им. Р. С. БАКАЕВА  
с.СТАРЫЕ АТАГИ»  
(МБОУ «СОШ №2 им. Р. С. Бакаева с.Старые Атаги»)

МУ «Хьалха-Мартан муниципални к1оштан дешаран дакъа»  
Муниципални бюджетни йукъардешаран учреждени  
«ЙОККХАЧУ АТАГ1АРА БАКАЕВ Р.С. Ц1АРАХ №2 ЙОЛУ ЙУККЪЕРА  
ЙУКЪАРДЕШАРАН ШКОЛА»  
(МБЙУУ «Йоккхачу Атаг1ара Бакаев Р.С. ц1арах №2 йолу ЙУЙУШ»)

### Протокол № 1

заседания методического объединения учителей, преподающих предметы  
естественно-математического цикла

от 30 августа 2022 года.

Присутствовали: 11 человек.

### Повестка дня:

1. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2021-2022 учебный год.
2. Анализ методической работы учителей естественно-математического цикла за 2021/22 учебный год.
3. Реализация ООП ООО по новому ФГОС ООО: пути достижения, планируемых результатам освоения ООП.
4. Проведение обучения работе с электронным журналом
- 5.Согласование и утверждение рабочих программ по предмету на 2022-2023 уч.Г.

### **Слушали:**

Мехтиева М.Д., руководителя МО ЕМЦ, которая проанализировала результаты проведения ЕГЭ за 2021-2022 учебный год по предметам естественно-математического цикла, предложила признать их удовлетворительными. Предложила включить в план работы МО мероприятия, направленные на улучшение качества аттестации, подготовку к ОГЭ и ЕГЭ с использованием пробного тестирования, проводимого в течение всего учебного года.

### **Решили:**

1. Признать удовлетворительными результаты проведения ЕГЭ за 2021-2022 учебный год.
2. Включить в план работы МО мероприятия, направленные на улучшение качества аттестации, подготовку к ГИА и ЕГЭ с использованием пробного тестирования, проводимого в течение всего учебного года.

**Слушали:**

Мехтиева М.Д., руководителя МО ЕМЦ. В своем выступлении она зачитала анализ методической работы ЕМЦ 2021-2022 учебного года и проанализировала соответствие программ обязательному минимуму по учебным курсам основного и среднего общего образования.

**Решили:**

Работу учителей естественно-математического цикла в 2021-2022 учебном году признать удовлетворительной.

**Слушали :**

Мехтиева М.Д., руководителя МО ЕМЦ. Ею были определены темы, цели задачи и планы МО 2022-2023 учебный год, а также согласование и утверждение рабочих программ по предмету на 2022-2023 уч. г.

**Решили:**

Составить учебные рабочие программы 2022-2023 г. до 1 сентября 2022 года и рекомендовать учебные рабочие программы по обновленным ФГОС ООО для рассмотрения на педагогическом совете.

**Слушали:**

Абуева С.А., учителя по информатике. Он объяснил, как нужно работать с электронным журналом.

**Решили:**

1. О своевременном заполнении электронного журнала.

Председатель:

Секретарь:



Мехтиева М.Д.  
Тазаева Э.А.