

УТВЕРЖДЕН

приказом

МБОУ Талицкая СОШ

от 02.09.2021 № \_\_\_\_\_

**План работы методического объединения  
учителей математического и естественно-научного циклов  
на 2021/22 учебный год**

№	Мероприятие	Ответственный
<b>Август</b>		
1	Анализ методической работы учителей математического и естественно-научного циклов за 2020/21 учебный год	Лукина О.В., руководитель МО
2	Переход на новый ФГОС ООО: анализ изменений в требованиях к планируемым результатам освоения ООП и структуре рабочих программ	Лукина О.В., руководитель МО
3	Проведение методического практикума по разработке рабочих программ учебных предметов «Как учесть рабочую программу воспитания в тематическом планировании»	Лукина О.В., руководитель МО
4	Подготовка учебных кабинетов к началу учебного года	Заведующие кабинетами
5	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 1 «Реализация ООП в 2021/22 учебном году»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
6	Участие в августовском педагогическом совете	Учителя математического и естественно-научного циклов
7	Проведение обучения работе с электронным журналом	Осокин М.В., технический специалист, учителя математического и естественно-научного циклов

# Сентябрь

8	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"><li>• «День знаний»;</li><li>• 125 лет со дня рождения В.Л. Гончарова;</li><li>• 130 лет со дня рождения И.М. Виноградова;</li><li>• День солидарности в борьбе с терроризмом;</li><li>• Международный день распространения грамотности;</li><li>• Неделя безопасности дорожного движения</li></ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
9	Мастер-класс «Модуль "Школьный урок": как использовать воспитательный потенциал предмета»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
10	Обучающий семинар по организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
11	Составление плана проведения открытых уроков	Лукина О.В., руководитель МО
12	Разработка критериев для стимулирования учителей, которые используют ЭОС	Лукина О.В., руководитель МО
13	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	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
14	Проведение стартовых и входных диагностических работ для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	Учителя математического и естественно-научного циклов
15	Разработка плана подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников	Лукина О.В., руководитель МО
16	Организация взаимопосещения открытых уроков с дальнейшим анализом результатов	Лукина О.В., руководитель МО
17	Анализ результатов стартовых и входных	Лукина О.В.,

	диагностических работ	руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Октябрь</b>		
18	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
19	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный день учителя;</li> <li>• Международный день детского церебрального паралича;</li> <li>• 100-летие со дня рождения академика Российской академии образования Эрдниева Пюрвя Мучкаевича;</li> <li>• Всемирный день математики;</li> <li>• Международный день школьных библиотек</li> </ul>	Учителяматематического и естественно-научного циклов
20	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 2 «Реализация концепций преподавания предметов "Астрономия", "Физика", "Химия"»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
21	Посещение урочных и внеурочных занятий 5–11-х классов и оценка соответствия содержания требованиям ФГОС ООО и СОО	. Лукина О.В, руководитель МО
22	Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию	. Лукина О.В, руководитель МО
23	Анализ адаптационного периода обучающихся 5-х, 10-х классов через посещение учебных занятий	. Лукина О.В, руководитель МО
24	Организация работы по проведению проверочных работ за 1-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Ноябрь</b>		
25	Контроль выполнения требований к обучению обучающихся с особыми образовательными	Лукина О.В., руководитель МО

	потребностями	
26	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День народного единства;</li> <li>• Международный день толерантности</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
27	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 3 «Проектная деятельность обучающихся. Итоги школьного этапа ВСОШ»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
28	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учителя математического и естественно-научного циклов
29	Организация диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА по материалам системы «СтатГрад»	Лукина О.В, руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
30	Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне СОО	Лукина О.В., руководитель МО
31	Участие в педагогическом совете № 2	Учителя математического и естественно-научного циклов
32	Интерактивное методическое занятие «Федеральные концепции в сфере образования»	Учителя математического и естественно-научного циклов
33	Организация консультационной помощи учителям в подготовке к аттестации на квалификационную категорию	Лукина О.В., руководитель МО
<b>Декабрь</b>		
34	Методический семинар «Интерактивные формы организации деятельности учителя и обучающихся на уроке как способ достижения цели воспитания и решения задач модуля "Школьный урок"». <p>Мастер-класс «Учебная деятельность в динамических</p>	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов

	группах»	
35	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Конституции Российской Федерации</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
36	Организация работы по проведению проверочных работ за 2-ю четверть, первое полугодие в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
37	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 4 «Итоги работы методических объединений за первое полугодие учебного года. Анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
38	Участие в школьной конференции «Умение учиться – стратегия успеха»	Учителя математического и естественно-научного циклов
39	Организация тренировочных и диагностических работ для подготовки к ГИА по графику системы «СтатГрад»	Учителя математического и естественно-научного циклов
40	Предварительный анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за первое полугодие	Лукина О.В., руководитель МО
41	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам первого полугодия (анализ личностных результатов)	Лукина О.В., руководитель МО
<b>Январь</b>		
42	Участие в педагогическом совете № 3	Учителя математического и естественно-научного циклов
43	Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся группы риска и высокомотивированных обучающихся	Лукина О.В., руководитель МО
44	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всемирный день азбуки Брайля;</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год)</li> </ul>	
45	Проведение диагностики ИКТ-компетентности учителей математики, информатики, физики, химии, биологии	Лукина О.В, руководитель МО
46	Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях	Лукина О.В, руководитель МО
47	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Лукина О.В, руководитель МО

## Февраль

48	Формирование списка учебников и учебных пособий основного общего и среднего общего образования на новый учебный год	. Лукина О.В, руководитель МО
49	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День российской науки;</li> <li>• День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества;</li> <li>• День защитника Отечества</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
50	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 5 «Работа педагогов по формированию и оценке метапредметных УУД»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
51	Заседание методического совета «Подготовка к ГИА, ВПР»	. Лукина О.В, руководитель МО
52	Методический марафон: взаимопосещение уроков	Учителя математического и естественно-научного циклов

## Март

53	Организация проведения ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
54	Участие в мастер-классах «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке»	Учителя математического и

		естественно-научного циклов
55	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Всемирный день иммунитета;</li> <li>• Международный женский день;</li> <li>• Неделя математики;</li> <li>• День воссоединения Крыма и России</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
56	Организация предметной недели математического и естественно-научного циклов: математика, физика, информатика	Учителя математического и естественно-научного циклов
57	Участие в педагогическом совете № 4	Учителя математического и естественно-научного циклов
58	Организация работы по проведению проверочных работ за 3-ю четверть в соответствии с графиком контрольных, лабораторных и практических работ	Учителя математического и естественно-научного циклов
59	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 6 «Итоги методического марафона. Подготовка к школьной научной конференции обучающихся "Умение учиться – стратегия успеха"»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Апрель</b>		
60	Проведение ВПР по графику Рособнадзора	Учителя математического и естественно-научного циклов
61	Участие в разработке рабочих программ учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, курсов внеурочной деятельности, корректировке рабочей программы воспитания в составе ООП основного общего образования (в соответствии с требованиями нового ФГОС ООО) и среднего общего образования на 2022/23 учебный год	Учителя математического и естественно-научного циклов
62	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»;</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День местного самоуправления</li> </ul>	
63	Участие в метапредметной декаде «Все работы хороши»	Учителя математического и естественно-научного циклов
64	Участие в научно-практической конференции «Умение учиться – стратегия успеха» в рамках метапредметной декады	Лукина О.В., руководитель МО
65	Контроль подготовки высокомотивированных обучающихся к ГИА по предметам математического и естественно-научного циклов	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
66	Выявление предпочтений обучающихся в учебно-исследовательской деятельности, изучении предметов математического и естественно-научного циклов на повышенном уровне для формирования учебного плана на 2022/23 учебный год	Классные руководители
67	Организация участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Лукина О.В., руководитель МО
68	Проведение смотра портфолио обучающихся 10–11-х профильных классов по итогам 2021/22 учебного года (анализ личностных результатов)	Лукина О.В, руководитель МО
69	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 7 «Итоги ВПР-2022. Результаты метапредметной декады. Подготовка к промежуточной аттестации, ГИА-2022»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Май</b>		
70	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»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
71	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов;</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• День государственного флага Российской Федерации</li> </ul>	
72	Заседание ШМО учителей математического и естественно-научного циклов № 8 «Итоги реализации ООП в 2021/22 учебном году»	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
73	Участие в школьном фестивале «Совершенствование воспитательной системы школы: опыт и инновации»	Учителя математического и естественно-научного циклов
74	Анализ реализации цели воспитания через мероприятия модуля «Школьный урок» за 2021/22 учебный год	Лукина О.В., руководитель МО, учителя математического и естественно-научного циклов
<b>Июнь</b>		
75	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
76	Участие в образовательных событиях: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Международный день защиты детей;</li> <li>• День России;</li> <li>• 100-летие со дня рождения знаменитого ортопеда Г.А. Илизарова;</li> <li>• День памяти и скорби – день начала Великой Отечественной войны</li> </ul>	Учителя математического и естественно-научного циклов
77	Подготовка анализа методической работы за 2021/22 учебный год	Лукина О.В., руководитель МО