

## План работы

методического объединения учителей географии, химии и биологии  
на 2020/2021 учебный год

### Тема:

Современные методические требования к реализации предметного содержания на учебных занятиях по химии, биологии, географии.

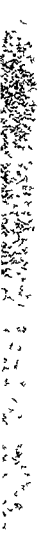
### Цель:

создание условий личностного и профессионального развития педагогов, формирования, развития и совершенствования педагогического мастерства и творчества для успешной реализации задач, стоящих перед современной системой образования.

### Задачи:

- ◇ развитие профессиональной компетентности (методической, информационной, коммуникативной, аналитической, проектировочной и др.);
- ◇ формирование инновационной направленности деятельности педагогического коллектива, проявляющейся в систематическом изучении, обобщении и распространении эффективного педагогического опыта, в работе по внедрению достижений педагогической науки в практику, в овладении педагогами такими видами деятельности, как моделирование, проектирование, конструирование, прогнозирование и др.;
- ◇ оказание на диагностической дифференцированной основе консультационной научно-методической помощи педагогам в вопросах профессионального самообразования;
- ◇ обогащение образовательного процесса инновационными педагогическими технологиями, формами и методами обучения и воспитания;
- ◇ методическое сопровождение экспериментальной, инновационной, исследовательской, проектной деятельности и др.

№	Дата проведения	Форма проведения	Тема заседания	Вопросы для обсуждения
1	Август	инструктивно-методическое совещание	Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по биологии, химии и географии в 2020/2021 учебном году	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Образовательные стандарты общего среднего образования</li> <li>2. Обновленные учебные программы для X классов по учебным предметам «Биология», «Химия», «География», новые учебные пособия по предметам и особенности работы с ними.</li> <li>3. Анализ результатов работы методических формирований учителей биологии, химии, географии в 2019/2020 уч. году.</li> </ol>
2	Октябрь	форум	Пути совершенствования предметно-методических компетенций учителей.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компетентность учителя – основа успешного развития компетенций учащихся</li> <li>2. Основные методические принципы, подходы к организации образовательного процесса.</li> <li>3. Реализация методического сопровождения</li> </ol>
3	Январь	Методический диалог	Формирование читательской и естественнонаучной грамотности учащихся в процессе решения компетентностно-ориентированных задач на уроках	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. От задачи формирования естественно-научной грамотности к необходимым компетентностям учителей естественно-научных дисциплин</li> <li>2. Компетентностно ориентированные задания на уроках биологии от проектирования до применения.</li> <li>3. Использование компетентностно - ориентированных заданий для развития естественнонаучной грамотности на уроках географии</li> </ol>
4	март	Круглый стол	Развитие исследовательских компетенций педагогов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследовательская компетентность учителя как средство самореализации в педагогической карьере.</li> <li>2. Формирование исследовательской компетенции у учащихся.</li> <li>3. Формы совместной деятельности педагогов в УО по формированию и стимулированию развития исследовательской профессиональной компетентности.</li> </ol>
5	май	Обобщающий семинар	Эффективное использование электронных образовательных ресурсов при изучении химии, биологии, географии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование ЭОР в образовательном процессе как фактор повышения качества образования</li> <li>2. Цифровые образовательные ресурсы как средство повышения эффективности обучения на уроках химии</li> <li>3. Подведение итогов работы за год, результат, проблемы, возможные пути их решения, задачи на новый учебный год</li> </ol>



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100