

**План работы
методического объединения учителей биологии, химии, технологии
на 2023-2024 учебный год**

Методическая тема ШМО учителей биологии, химии, технологии:
совершенствование профессионализма учителя в вопросах формирования функциональной грамотности обучающихся в соответствии с требованиями обновленного ФГОС.

Цель:

1. Изучить нормативно-правовую базу ОО в условиях перехода на новые ФГОС. Освоить работу электронного ресурса «Конструктор рабочих программ» в соответствии с ФООП
2. К 1 сентября 2023 года обновить программы по биологии, химии, технологии под требования ФООП, утвержденным 1 января 2023 года: изучить законодательство и новые учебно-методические документы; принять участие в рабочей группе; начать составлять новые общеобразовательные программ в соответствии с федеральными ООП.
3. Формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителем в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки учащихся к итоговой аттестации (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ)
4. Повышать уровень профессиональной компетентности педагогов путем внедрения в педагогическую практику современных методик и технологий (технологии формирующего оценивания и дистанционные технологии)

Основные задачи работы ШМО:

- организация системной подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ
- обеспечение роста профессиональной компетенции учителей;
- усиление воспитывающей цели урока;
- создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одаренных и высокомотивированных обучающихся;
- обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей ШМО;
- организация исследовательской и проектной деятельности учащихся (индивидуальной и коллективной);
- использование ИКТ на уроках для повышения их эффективности;
- внедрение новых образовательных технологий в педагогическую деятельность учителя с целью повышения творческого потенциала обучающихся.

Прогнозируемые результаты работы:

- Рост профессионального мастерства учителя.
- Повышение результатов качества знания по предметам.
- Повышение мотивации учебной деятельности.
- Повышение результатов участия в олимпиадах и конкурсах.

Основные направления работы ШМО:

1. Методические заседания.
2. Работа с учащимися. Повышение качества ЗУН.
3. Педагогические мастер-классы.
4. Организационно-методическая работа.
5. Работа с одаренными учащимися.
6. Работа с нормативной документацией.
7. Мониторинг достижения учащихся.
8. Экскурсии как форма образовательной деятельности.
9. Предметные и метапредметные недели.
10. Тематические выставки.

План-сетка заседаний ШМО учителей биологии, химии, технологии на 2023-2024
учебный год

Сроки	Тема	Содержание	Ответственные
Август 2023	Заседание ШМО Тема: «Подготовка к новому 2023– 2024 учебному году».	1. Обсуждение плана работы МО на 2023 – 2024 учебный год, основных направлений работы: 2.Корректировка и утверждение методической темы и плана работы школьного методического объединения учителей биологии, химии, технологии на 2022-2023 учебный год. 3. К 1 сентября 2023 года обновить программы по биологии, химии, технологии под требования ФООП, изучить законодательство и новые учебно-методические документы;	Руководитель ШМО Завуч по УВР Учителя-предметники
Сентябрь 2023г	1. Заседание ШМО: Тема: «Планирование и организация методической работы учителей биологии, химии, технологии на 2023- 2024 учебный год».	1. Анализ деятельности ШМО учителей русского языка и литературы за 2022-2023 учебный год и утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год. 2. Анализ качества знаний обучающихся (итоговой аттестации) по результатам ОГЭ и ЕГЭ . 3. Подготовка обучающихся к школьному и муниципальному этапу Всероссийской олимпиады по биологии и химии на платформе Сириус, технологии. 4. Мастер- класс. Урок – основная форма образовательного процесса.	Руководитель ШМО Завуч по УВР Учителя-предметники
Ноябрь 2023	Заседание ШМО Тема: «Наставничество в системе образования учителей биологии». Цель: повысить эффективность личностных ресурсов, развитие в профессиональном и культурном отношении молодых педагогов.	1.Анализ деятельности ШМО за I четверть. 2. Анализ результатов пробного ОГЭ по биологии и химии 3. Подготовка учащихся к всероссийским школьным олимпиадам по биологии, экологии химии, технологии.	Руководитель ШМО Учителя-предметник
Январь 2024г	Заседание ШМО Тема:«Особенности работы с одаренными детьми в рамках подготовки к региональному этапу ВОШ по биологии,	1.Анализ деятельности ШМО за II четверть. 2. Анализ итогов муниципального этапа ВОШ по биологии, экологии химии, технологии. 3. Проведение пробного экзамена в форме ЕГЭ в 11 классах и ОГЭ в 9	Руководитель ШМО Завуч по УВР Учителя-предметники

	химии, экологии, технологии»	<p>классах по биологии и химии.</p> <p>5. Работа с одарёнными детьми.</p> <p>Подготовка к республиканскому этапу ВОШ по биологии, экологии, химии, технологии</p> <p>6. Мастер – класс. «Лабораторная работа по теме: «Плазмолиз»</p> <p>7. Мастер – класс «Юный кулинар»</p> <p>8. Подготовка к научно-практической конференции</p>	
Март 2024	<p>Заседание ШМО</p> <p>Тема: «Внеурочная деятельность как организационный механизм реализации основной образовательной программы.</p> <p>Воспитательный потенциал ФГОС ООО, СОО»</p>	<p>1. Анализ деятельности ШМО за 3 четверть.</p> <p>2. Экскурсии как средство обучения.</p> <p>3. Мониторинг итогов ВПР по биологии и химии .</p> <p>4. Организация работы обучающихся по оформлению выставки рисунков «Международный день птиц»</p>	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя-предметник</p>
Май 2024	<p>Заседание ШМО:</p> <p>Тема: Подведение итогов работы МО учителей учителей биологии, химии, технологии в 2023-2024 учебном году.</p> <p>Планирование работы МО на 2024-2025 учебный год. Цель: проанализировать результаты деятельности МО.</p>	<p>1. Анализ результатов пробных экзаменов в 11 классах в форме ЕГЭ и ГИА в 9 классах по биологии и химии.</p> <p>2. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации в 5-8 классах и в 10 классе.</p> <p>3. Определение проблем, требующих решения в новом учебном году.</p> <p>4. Подготовка отчета о практической и теоретической части рабочих программ.</p> <p>5. Подведение итогов по результатам участия одарённых детей в олимпиадах, конкурсах и др.</p> <p>6. Подведение итогов работы ШМО.</p> <p>7. Планирование работы на новый 2024-2025 уч. Г</p>	<p>Руководитель ШМО</p> <p>Учителя-предметник</p>

План работы с одарёнными детьми

Цель:

уделять особое внимание психолого-педагогической поддержке одарённых (мотивированных детей), ранней диагностики интеллектуальной одарённости, усиление научно – методического сопровождения по данному направлению; исходить из принципа: каждый ребёнок от природы одарён по-своему.

Задачи:

- помощь одарённым детям в самораскрытии
- организация разнообразной творческой и научной деятельности, способствующей самореализации личности школьника, совершенствование практического мышления;
- организация проектной деятельности;

- использование инновационных педагогических и информационных технологий на уроках биологии, экологии, химии, технологии с целью достижения максимального уровня развития детей.

Формы работы с одаренными учащимися.

- экскурсии;
- конкурсы и конференции;
- участие в олимпиадах;
- индивидуальные консультации.
- участие в просветительских мероприятиях организованных Чувашским Национальным музеем, ООПТ

План работы

№	Содержание работы	Сроки
1	Экскурсия по теме: «Осенние явления в жизни природы»	Сентябрь
2	Квиз «Оберегая сердце»	сентябрь
3	Подготовка и проведение школьного этапа ВсОШ	Октябрь
4	Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ	ноябрь
5	Предметная неделя «День птиц»	В течение года
6	Предметная неделя «Химия в нашей жизни»	В течение года
7	Участие во всероссийских конкурсах: <ul style="list-style-type: none"> • Эко Лидер • День ДНК 	В течение года
8	Предметная неделя «Наши руки не для скуки»	В течение года
9	Посещение Чувашского национального музея по Чувашской вышивке	В течение года
10	Пополнения «Банка данных» (методических разработок по темам)	В течение года
11	Встречи с интересными людьми (учеными, родителями, представителями общественности экологических организаций...)	В течение года
12	Просветительская работа в младшей школе (школьное волонтерство по биологии и экологии)	В течение года
13	Проект «Школьный участок»	Май- сентябрь