План работы секции РМО учителей биологии и химии
в рамках августовской конференции 2021

Время и место	Содержание деятельности	ответственные
Сентябрь 2021 г МАОУ СОШ № 6 г.	**Семинар в рамках августовской конференции:** **- Анализ работы за 2020-2021учебный год;**	**Пивнева Л.В.- руководитель РМО**
	- Анализ результатов ГИА 2020-2021года по биологии; **- Круглый стол .**	**Пивнева Л.В.**
	« Организации школьного этапа ВСОШ. Особенности организации ВСОШ по биологии и химии»	**Ответственные: Ширшикова И.П., ВахрушеваГ.Г. Бурдуковская Н.В.**
	« Применение межпредметных связей при решении задач высокого уровня сложности по цитологии и генетике»	**Владыкина Н.Г.- учитель биологии МАОУ СОШ с. Правда**
	« Применение межпредметных связей при решении задач высокого уровня сложности по биологии» **Анализ наиболее сложных заданий по биологии и химии (по материалам ГИА в 11 классах) 2021 г**	**Пивнева Л.В.- учитель биологии МАОУ СОШ №6**
	Практическая направленность обучения биологии в условиях внедрения ФГОС СОО	**Бурдуковская Н.В.-учитель биологии МАОУ лицей «Надежда».**
	«Реализация проектной и исследовательской деятельности на уроках биологии в рамках ФГОС	**Шеметова Л.В.- учитель биологии МБОУ**

	- Из опыта работы: «Новые требования к образовательным результатам в условиях реализации ФГОС. Формирование ключевых компетенций и УУД во внеурочной деятельности. «Формирование и развитие у учащихся ключевых компетенций и удовлетворение интереса к изучению биологии, химии» **Аналитическая составляющая участия во Всероссийской школе фармацевтики, в проекте «Менделеевские среды». Из опыта работы с профильным классом по профильному уровню с Московским химико-технологическим университетом имени Менделеева.**	**СОШ №6** **Балашова Н.С. МАОУ СОШ №1**

План работы РМО учителей биологии и химии на 2021-2022 учебный год

Тема РМО: Создание условий для реализации системы учебно-воспитательных задач в обучении биологии посредством освоения новых государственных образовательных стандартов через рациональное использование новых стандартов нового формата.

Цель: Освоение общеобразовательного потенциала биологии в инновационном формате.

Задачи:
1. Изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте новых федеральных государственных образовательных стандартов применительно к биологии, химии, экологии
2. Изучение эффективных технологий обучения с целью совершенствования уровня педагогического мастерства и профессиональных компетенций учителей в условиях реализации ФГОС.

3. Информационная поддержка ГИА 9 и 11 классов по биологии и химии.
4. Организация работы с одаренными детьми в Рамках Всероссийского Школьного исследовательского движения.
5. Создание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий и исследовательской составляющей у обучающихся.
6. Формирование образовательных, коммуникативных, общекультурных компетенций как средство повышения качества образования и успешной интеграции учащихся в Природу Совершенствовать педагогическое мастерство педагогов и информационное обогащение в ходе проведения встреч, семинаров.
7.Активизировать деятельность учителей по обобщению передового опыта и участие в конкурсах профессионального мастерства.

Формы работы: семинары, конференции, конкурсы и олимпиады (в том числе дистанционно), вебинары, круглые столы

Время и место	Содержание деятельности	ответственные
Сентябрь, МАОУ СОШ № 6 г.	**Семинар в рамках августовской конференции:** **- Анализ работы за 2020-2021учебный год;**	**Пивнева Л.В.-руководитель РМО**
	- Анализ результатов ГИА 2020-2021года по биологии; **- Круглый стол.**	**Пивнева Л.В.**
	«Организация школьного этапа ВСОШ. Особенности организации ВСОШ по биологии и химии»	**Ширшикова И.П.ВахрушеваГ.Г.**
	« Применение межпредметных связей при решении задач высокого уровня сложности по цитологии и генетике»	**Владыкина Н.Г.-учитель биологии МАОУ СОШ с. Правда**

	« Применение межпредметных связей при решении задач высокого уровня сложности по биологии»	**Пивнева Л.В.-учитель биологии МАОУ СОШ №6**
	Анализ наиболее сложных заданий по биологии и химии (по материалам ГИА в 11 классах) 2021 г	
	Практическая направленность обучения биологии в условиях внедрения ФГОС СОО	**Бурдуковская Н.В.-учитель биологии МАОУ лицей «Надежда».**
	«Реализация проектной и исследовательской деятельности на уроках биологии в рамках ФГОС	**Шеметова Л.В.-учитель биологии МБОУ СОШ №6**
	- Из опыта работы: «Новые требования к образовательным результатам в условиях реализации ФГОС. Формирование ключевых компетенций и УУД во внеурочной деятельности. «Формирование и развитие у учащихся ключевых компетенций и удовлетворение интереса к изучению биологии, химии»	**МАОУ СОШ №1**
	Аналитическая составляющая участия во Всероссийской школе фармацевтики, в проекте «Менделеевские среды». Из опыта работы с профильным классом по профильному уровню с Московским химико-технологическим университетом имени Менделеева. Установочный семинар в рамках августовской конференции: - Анализ работы за 2020-2021 учебный год;	
Октябрь ООШ с.	Выездной семинар по теме: «Функциональная грамотность учителя, проблемы оценивания заданий»	учителя ООШ с. Пионеры

Пионеры		Пивнева Л.В.- учитель биологии МАОУ СОШ №6
сентябрь-октябрь	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 6–11 классы (биология), Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии на платформе Сириус	Учителя биологии и химии ОУ Владыкина Н.Г. Ширшикова И.П. Балашова Н.С.
	-Участие в областном конкурсе учебно-исследовательских и проектных работ обучающихся 2021-2022	Учителя биологии ОУ
ноябрь 2021	***Семинар для учителей биологии по теме: «Система оценивания развёрнутых ответов участников ОГЭ и ЕГЭ для учителей общеобразовательных школ в 2020-2021 учебном году»***	**МАОУ СОШ №6 Методист кафедры естественно-научных дисциплин Шлеина Т.И.**
Февраль 17.02.2022	семинар на базе МАОУ №9 по теме: «Метапредметные связи в общей биологии» (Мультидатчики**, новый формат технологий)**	Пивнева Л.В.- руководитель РМО,Бондарь Е.М.,Дурнева А.Р.
апрель 2022 г	Семинар «Формирование умений работы учащихся на уроках и во внеурочное время как эффективное средство предметных и метапредметных результатов в новом фор Подведение итогов работы учителей РМО мате»	**МАОУ СОШ №8 Пивнева Л.В., Вахрушева Г.Г., Неретина И.Б.**
Март	Участие в муниципальной НПК учащихся. Подведение итогов участия в Научно-практической конференции учащихся в 2021-2022 учебном году	Учителя биологии
Март	**Обобщение опыта учителей биологии и химии (муниципальный уровень)**	ИМЦ. **Григорьева М.П.**
май -июнь 2022	Выездной семинар:» Формирование исследовательских метапредметных умений и навыков обучающихся в обучении биологии, экологии, в условиях взаимодействия с Природой в форме лаборатории под открытым небом». Подведение итогов работы РМО за 2021-2022 учебный год	Пивнева Л.В. Ширшикова И.И. Чистяков А.А.- организаторы выездного семинара.
В течении года	Обобщение передового педагогического опыта работы на муниципальном и региональном уровне.	

Руководитель РМО
учителей биологии _____ Пивнева Л.В.