

Планирование работы РМО учителей естественно- научного цикла Аксайского района на 2021-2022 уч. год.

Методическая тема: «Создание условий для формирования и развития познавательных компетенций учащихся на уроках естественнонаучного цикла как средство развития и самореализации личности в условиях реализации ФГОС».

Цели работы РМО:

1. Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.
2. Развитие естественно-научных способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественнонаучного цикла и во внеурочное время.
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

Задачи РМО:

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.
3. Организация и расширение сотрудничества с образовательными учреждениями муниципалитета по сопровождению одаренных детей.
4. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.

5. Выявление и применение наиболее эффективных образовательных технологий для подготовки к Государственной итоговой аттестации по предметам биологии и химии. Обмен накопленным опытом.

6. Организация повышения квалификации педагогов РМО через систему обучающих вебинаров, дистанционных курсов, обобщение и распространение опыта.

Направления в работе РМО:

- обновление содержания и методики преподавания школьного курса биологии и химии в условиях реализации Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения;
- формирование метапредметного содержания образования в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов общего и среднего (полного) образования;
- формирование ключевых компетенций обучающихся на уроках биологии и химии как средство личностно-ориентированного подхода в обучении;
- проектная и исследовательская деятельность обучающихся;
- Государственная итоговая аттестация выпускников: ОГЭ и ЕГЭ – современный подход к оценке качества образования биологии и химии, предметов по выбору выпускников;
- изучение нормативных документов и выстраивание учебного процесса в соответствии с изменившимися требованиями.
- создание контрольно-оценочных средств

Месяц	Мероприятия	Форма проведения	Ответственные	Место проведения
Август 26	Заседание № 1 1.Доступность и комфорт на уроках физики на примере сетевой лабораторной работы	Семинар, аудио, видео выступления.	Г.Н. Гудкова, методист РМК УО ААР. О.Н. Федорова, руководитель	Zoom

	<p>«Выяснение условий плавания тела в жидкости» для 7,8 классов.</p> <p>2.Проектно-ориентированное обучение (PROJECT-BASED LEARNING) как технология сопровождения STEM- талантов: модель проектного модуля SFEDUNET JUNIORS.</p> <p>3.Организация интерактивного взаимодействия обучающихся в урочной и внеурочной деятельности.</p> <p>4. Разноуровневое обучение на уроках биологии как способ самоорганизации личности и удовлетворение образовательных потребностей каждого ученика.</p> <p>5.Обеспечение качества освоения программ естественно-научного цикла в условиях подготовки к оценке учебных достижений обучающихся по модели PISA.</p> <p>6.Развитие навыков смыслового чтения и работы с текстом на уроках физики.</p> <p>7.Определение актуальных направлений методической работы в образовательной области «Естествознание» в 2020-2021 учебном году.</p>		РМО.	
Октябрь-ноябрь	<p>Заседание № 2 «Проблемы подготовки обучающихся к ГИА по предметам естественно-научного цикла и пути их решения».</p> <p>«Современный урок биологии на базе центра «Точка роста».</p>	Семинар	Г.Н. Гудкова, методист РМК УО ААР. О.Н. Федорова, руководитель РМО.	Гимназия № 3 совместно с кафедрой математики - естествознания ИПК ИПРО, РМК УО ААР
Декабрь	«Функциональная	Семинар,	Г.Н. Гудкова,	МБОУ СОЩ

	грамотность на уроках естественно - научного цикла».	открытые уроки, мастер-класс	методист РМК УО ААР. О.Н. Федорова, руководитель РМО.	№ 4.
Март	«Инновации в образовании».	Семинар, открытые уроки, мастер-класс	Г.Н. Гудкова, методист РМК УО ААР. О.Н. Федорова, руководитель РМО.	МБОУ Большелогская СОШ.

Прогнозируемый результат деятельности:

- повышение профессиональной компетентности учителя в условиях реализации ФГОС второго поколения;
- обновление информационно-методического обеспечения;
- повышение уровня профессиональной компетентности;
- овладение измерительным инструментарием по осмыслению собственного уровня профессиональной компетентности;
- участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях различных уровней педагогов и учащихся начальных классов;
- презентация передового педагогического опыта по реализации ФГОС;
- рост качества знаний обучающихся, сформированность у школьников в процессе обучения ключевых компетентностей, УУД.