

СОГЛАСОВАНО:
Директор МАОУ СОШ 21
Кошкина О.В.
29 августа 2023 г.

План-сетка деятельности научной лаборатории Естественно-научная грамотность в 2023-2024 учебном году

(Руководитель: Зотова Ольга Афанасьевна, учитель 1 кв. категории)

Цель:

Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС

Задачи:

1. освоить работу электронного ресурса «Конструктор рабочих программ»;
2. разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС;
3. разработать технологические карты учебных занятия, помогающий обеспечить единство учебной и воспитательной деятельности
4. продолжать использование технологии критического мышления как одного из способов формирования функциональной грамотности;
5. повысить качество обучения учащихся по предмету через применение информационно-коммуникационных технологий, использование дополнительных занятий и индивидуальную работу;
6. регулярно совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области учебных предметов и методики преподавания (участие в семинарах, конференциях и т.д., знакомство с опытом работы коллег, участие в конкурсах как организация детей, так и личная, и т.п.)
7. организовывать работу по сохранению здоровья детей через использование здоровьесберегающих технологий при организации учебного процесса
8. Пополнение методической копилки участников научной лаборатории (НЛ), трансляция опыта;

№ п/п	Содержание деятельности	Форма работы	Срок	Ответственный	Планируемый результат
1	Круглый стол «Проектирование деятельности научной лаборатории на 2022-2023 учебный год» (заседание № 1) - Построение индивидуального образовательного маршрута каждого участника лаборатории. - обмен опытом по работе с конструктором рабочих программ	Круглый стол, парная, групповая работа	Август - сентябрь 2023	Зотова О.А. Зотова О.А.	База данных участников научной лаборатории

2	Круглый стол «Электронный ресурс «Конструктор рабочих программ» (заседание № 2)	Круглый стол, обмен мнениями	Октябрь 2023	Участники группы	Освоение конструктора рабочих программ
3	Организация школьных олимпиад по предметам.	олимпиада	Октябрь	Участники группы.	Повышение олимпиадного уровня учащихся в работе при подготовке к участию в муниципальном этапе олимпиад
4	Развитие познавательных способностей учащихся через применение ТРКМ на уроках ЕНЦ	Презентация. Выступление.	Ноябрь 2023	Коротаева М.А	Выступление
5	Цифровые лаборатории. Возможности использования на уроках и внеурочной деятельности.	Мастер-класс	Ноябрь	Карачев И.Н.	Освоение цифровых лабораторий
6	Участие в муниципальных олимпиадах по предметам.	Олимпиада	Ноябрь - декабрь	Участники группы	Повышение олимпиадного уровня учащихся в работе при подготовке к участию в региональном этапе олимпиад.
7	Развитие познавательных способностей учащихся через применение ТРКМ на уроках ЕНЦ	Выступление, презентация	Декабрь	Шевела Н.А..	Выступление
8	Пополнение копилки дидактических материалов по естественно-научной грамотности. Трансляция опыта.	Индивидуальная, парная	Ноябрь 2022 – февраль 2022	Участники группы	Кейс материалов по темам. Публикации.
9	Работа с одаренными детьми, подготовка работ на НОУ	Индивидуальная работа с учащимися	Январь – февраль 2023	Участники группы	Творческие работы учащихся
10	Заседание «Повышение результатов обучения через ТРКМ на уроках естественно-научного цикла». Обмен опытом по методике обучения.	Практикум, обсуждение	Февраль - апрель 2024	Участники научной лаборатории	Кейс материалов по теме
11	Развитие познавательных способностей учащихся через применение ТРКМ на уроках ЕНЦ	Выступление, презентация	Апрель	Сиреньщикова С.С.	Выступление

12	Организация и проведение «Эко-неделя»	Конкурсы, рисунки, фотоотчеты, викторины и т.д.	Апрель 2023	Участники научной лаборатории	Развитие творческих способностей учащихся
13	Трансляция опыта на институциональном уровне	Открытые уроки	Февраль – март 2023	Участники научной лаборатории	Открытый урок
14	Конференция «Итоги работы за 2023-2024 учебный год» (заседание № 4) - Результаты диагностики - Оформление электронной копилки с методическими продуктами участников лаборатории.	Конференция, индивидуальная, парная работа.	Май 2024	Участники научной лаборатории Зотова О.А.	Методические продукты
15	Презентация деятельности для других НЛ. Творческий отчет, продукт	Практикум, обсуждение	Май 2024	Участники научной лаборатории Зотова О.А.	Анализ деятельности научной лаборатории. Методическая копилка с участников на сайт школы.
16	Межсекционная работа	индивидуальная	в течение учебного года	Участники научной лаборатории Зотова О.А.	Каждый участник НЛ изучает методические материалы, пробует и анализирует результаты применения новых форм, методов и технологий, осуществляет разработку и поиск ресурсов для внесения в методическую копилку.