ПЛАН РАБОТЫ КАФЕДРЫ ТОЧНЫХ НАУК НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Цель работы кафедры – формирование профессиональной компетентности педагога через освоение современных образовательных технологий и системно-деятельностного подхода в обучении

Задачи:

1. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.
2. Продолжать работу с одаренными детьми и организовывать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные занятия.
3. Повышать качество знаний учащихся по предметам физико-математического цикла через использование рациональных методов, приемов и технологии обучения, воспитания.

Планирование работы кафедры точных наук МОУ лицея №2

Дата	Содержание	Форма проверки
Август	1.Обсуждение рабочих программ по математике, физике, информатике 2020-2021 учебный го 2. Обсуждение перечня учебников обучения учащихся 5-11 классов по математике, физике, информатике. 3.Обсуждение тематических планирований учителей кафедры точных наук. 4. Обсуждение и анализ результатов ЕГЭ 5. Обсуждение плана работы кафедры на 2020-2021 учебный год.	

Сентябрь	1.Соблюдение преемственности основной и средней школы. 2. Определения уровня обучения математике на начало учебного года. 3.Организация работы учителей –предметников по выявлению пробелов в знаниях учащихся 5-11 классов. 4.Организация работы кружков и факультативов.	Посещение уроков. Стартовый срез. Посещение уроков. Беседы с учителями-предметниками.
Октябрь	1.Контроль успеваемости слабоуспевающих учащихся. 2.Формирование познавательных интересов Для улучшения качества знаний у учителей Захаровой Т.Н. , Кочетковой Е.Г Желтовой Н.В Брюхановой Н.В Акчуриной Р. Р. 3. Классно-обобщающий контроль 5-х классов. 4. Контроль за работой кружков и факультативов. 5. Подготовка к лицейской олимпиаде. День лицея	Беседы с учителям и-предметниками. Посещение уроков. Справка.
Ноябрь	1. Проведение лицейской олимпиады. 2. Подготовка к научно-практической конференции. 3.Участие в районных олимпиадах.	

Декабрь	1.Выполнение ТБ на уроках физики и информатики. 2.Диагностика учебных результатов по математике, физике, информатике. 3.Итоги первого полугодия. 4. Подготовка к лицейской научно-практической конференции.	Просмотр журналов по ТБ. Проведение контрольны работ и тестов.
Январь	1. Анализ работы кафедры точных наук за 1 полугодие. 2.Использование раздаточного материала на уроках физики. 3.Участие в лицейской научно-практической конференции.	
февраль	1. Организация работ учителей о предупреждении пробелов в знаниях учащихся 5-11 классов. 2.Практическое применение теоретических знаниях на уроках информатики. 3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов.	Посещение уроков.
Апрель	1. Организация работ учителе- предметников по повторению пройденного материала учителей кафедры точных наук. 2.проведение и подготовка декады кафедры точных наук. 3.Организация познавательной деятельности на уроках математике.	Посещение уроков. Уроки, мероприятия учителей физики, математике, информатике.

Май	1. Организация повторения учебного материала на уроках математике. 2.Подготовка к итоговым контрольным работам за учебный год. 3. Диагностика учебных результатов.	Посещение уроков. Проведение итоговых контрольных работ.
В течении года	1. Участие в региональных научно-практических конференциях и олимпиадах. 2. Участие в региональном проекте «Школа Архимеда» 3. Участие в дистанционных проектах, сменах и олимпиадах при Губернском лицее г Пензы. 4. Участие в дистанционных олимпиадах всероссийского уровня («Кенгуру», «Олимпус» и т.д.) 5. Участие в олимпиадах ПГУ («Высшая проба», «Будущие исследователи – будущее науки», «Сурские таланты» и т.д.) 6. Проведение открытых уроков на лицейском и муниципальном уровнях.	