План работы

городского методического объединения

учителей технологии (технический труд)

на 2019/2020 учебный год

Методическая тема ГМО: новые технологии производства и их внедрение в образовательный процесс.

Цель: Ознакомить учителей технологии (область индустриальных технологий) с современными технологиями проектирования и обработки материалов, доступных на современном производстве и в условиях домашней мастерской. Оценить возможность ознакомления учащихся с этими технологиями в условиях мастерских технического направления городской общеобразовательной школы, и подготовки в этой области участников ВОШ по направлению «Технология и Техническое Творчество».

Задачи:

1. Ознакомить с системами САПР, применяемыми в современном производстве и доступными для использования в условиях образовательного процесса в школе как по требованиям к оборудованию, так и по уровню затрат на установку и использование.
2. Ознакомить с заданиями и вопросами из разделов «робототехника» и «3D-моделирование» заданий ВОШ по технологии.
3. Провести обсуждение возможностей школьных мастерских по внедрению новых технологий, требованиям к помещению, безопасности, возможности закупки и установки оборудования для ознакомления учащихся с новыми технологиями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заседания/мероприятия | Дата и место проведения | Ответственные(Ф. И. О., должность, место работы) |
| Заседание № 1:**Тема заседания:** «Анализ работы за 2018-2019 учебный год».**Форма проведения:** заседание методического объединения**Темы выступлений:**1. «О работе ассоциации учителей технологии в 2018-2019 учебном году».
2. «Об изменениях в образовательном процессе и ФГОС по предмету технология в 2019-2021 годах.»
 | Август 2019 | Гордеева Н.Ю.,Николаев К.Б.,Кудряшов В.И. |
| Заседание № 2:**Тема заседания:** «Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2019-2020 учебном году».**Форма проведения:** методический семинар**Темы выступлений:**1. «Подготовка и проведение школьного этапа ВОШ по технологии. Методика организации этапов и оценивание работ».
2. «Подготовка защиты проекта и оформление пояснительной записки».
 | Сентябрь 2019 г.МАОУ «Лицей №3»МБОУ «СОШ №49» | Гордеева Н.Ю.,Николаев К.Б.,Кудряшов В.И. |
| Заседание № 3:**Тема заседания:** «Ремонт оборудования и обустройство школьной мастерской».**Форма проведения**: семинар – практикум.**Темы выступлений:**1. «Из опыта работы по ремонту оборудования школьной мастерской»
2. «Современное оборудование для урока технологии по ФГОС и особенности его размещения в мастерской»
 | Январь-февраль 2020г.МБОУ «Гимназия № 4» | Гордеева Н.Ю.,Николаев К.Б.,Маскин Н.А. |
| Заседание № 4:**Тема заседания:** «3D-моделирование на уроках технологии».**Форма проведения**: обучающий семинар.**Темы выступлений:**1. «Система ADEM и особенности работы с ней»
2. «Система КОМПАС-3D и её применение в условиях школы»
 | Март 2020 г.МБОУ «СОШ № 49»МАОУ «Лицей №3» | Гордеева Н.Ю.,Николаев К.Б.,Кудряшов В.И. |
| Наставничество. Работа с молодыми педагогами, оказание методической поддержки педагогам города. | В течение года | Николаев К. Б.Кудряшов В. И. |