СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

на заседании рабочей Директор МБОУ «Лицей №120 г. Челябинска»

группы по реализации

инновационного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.Ю. Пашкова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017

*Дорожная карта*

по разработке инновационного проекта «*Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащимися общеобразовательной организации для экономики будущего»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Мероприятие | Сроки | Участники |
|  | Участие в установочном вебинаре «Разъяснения по вопросам реализации образовательными организациями инновационных проектов (в рамках мероприятия 2.3 ФЦПРО) | май | Пашкова М Ю.,  Сосновская Т. Н.,  Горбачёва И. В.,  Долгин М. С.,  Пережогина М. В.,  Подобряева Н. Л. |
|  | Создание рабочей группы по реализации инновационного проекта. Издание приказа о составе рабочей группы и функциональных обязанностей её членов | май | Пашкова М. Ю., Горбачёва И. В. |
|  | Составление текста соглашений о сотрудничестве с образовательными учреждениями – сетевыми партнёрами. | май | Горбачёва И. В. |
|  | Совещание при директоре с членами рабочей группы об основных направлениях деятельности по реализации инновационного проекта на август 2017 года | май | Пашкова М Ю.,  Сосновская Т. Н.,  Горбачёва И. В.,  Долгин М. С.,  Гаврилов М. С., Пережогина М.В. |
|  | Заключение соглашений о сотрудничестве с образовательными организациями Российской Федерации в рамках темы инновационного проекта | май - июль | Пашкова М.Ю.,  Горбачёва И. В.,  Подобряева Н. Л.,  Сагитова Д. А.,  Долгин Т. С. |
|  | Создание банка данных школ, вошедших в инновационную сеть. Формирование сетевого сообщества и технологий по взаимодействию и реализации модели и концепции. | май - сентябрь | Горбачёва И. В., Сагитова Д. А. |
|  | Размещение информации на сайте лицея о победе в конкурсе ФЦПРО – 2.3. «Инновации в школьном технологическом образовании» | май | Горбачёва И. В., Долгин Т. С. |
|  | Составление плана работы по реализации инновационного проекта | май | Горбачёва И. В. |
|  | Разработка локальной документации:  -положение о методической сети организаций, реализующих инновационный проект «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащимися общеобразовательной организации для экономики будущего»;  -программа проектной и учебно – исследовательской деятельности;  -положение об инновационной деятельности МБОУ «Лицей № 120»;  -форма соглашения о сотрудничестве с сетевыми партнёрами в различных сферах деятельности;  -положение о реализации инновационного проекта «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащимися общеобразовательной организации для экономики будущего» МБОУ «Лицей № 120»;  -положение о творческой рабочей группе по реализации инновационного проекта;  -положение об оплате труда участников рабочей группы и привлечённых специалистов. | май - июль | Пашкова М.Ю., Горбачёва И. В., Сосновская Т.Н., Пережогина М.В. |
|  | Заседание рабочей группы при директоре лицея «Об утверждении плана работы по реализации инновационного проекта» | май | Пашкова М. Ю., Горбачёва И.В., Сосновская Т.Н. |
|  | Заполнение мониторинга педагогами и администрацией лицея, а также родителями учащихся на сайте Конкурсшкол. РФ | май | Педагогический коллектив, родители учащихся лицея |
|  | Заседание рабочей группы по подготовке к вебинару «Роль технологического образования и развития технологической направленности мышления в экономике будущего» | май | Горбачёва И.В., Князева К.Н., Пережогина М.В.. Долгин Т.С. |
|  | Разработка программы вебинара, информационных писем | май | Горбачёва И. В. |
|  | Рассылка информационных писем в образовательные учреждения | май-август | Сагитова Д. А. |
|  | Изучение членами рабочей группы литературы для подготовки к выступлению на вебинаре | май - август | Горбачёва И.В., Князева К.Н., Пережогина М.В.. Долгин Т.С. |
|  | Получение консультационных услуг по теме «Своеобразие мышления технологической направленности» | май - июнь | Князева К. Н. |
|  | Организация сопровождения внедрения модели и концепции в лицее и организациях – сетевых партнёрах. Консультационная деятельность | май - август | Горбачёва И. В., Стёпина Т.Ф., Гаврилов М.С. |
|  | Заседание рабочей группы по подготовке к педагогическому совету | июнь | Горбачёва И. В., Кононова О.П.,  Князева К.Н., Полторак Т.Ю., Подобряева Н.Л.. Гаврилов М.С., Макридина Г.В. |
|  | Педагогический совет «Создание организационно-методических и мотивационных условий для реализации образовательного проекта в рамках Федеральной инновационной площадки «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации для экономики будущего» | июнь | Пашкова М.Ю., Горбачёва И.В., Князева К.Н., руководители МО. |
|  | Подготовка видеоматериалов по первому этапу реализации проекта для видеоролика | июнь | Гаврилов М. С.. Курылёва Ю.Ю. |
|  | Подготовка материалов для съёмки видеоролика о результатах инновационной деятельности образовательной организации | июнь - август | Курылёва Ю. Ю.,  Гаврилов М. С. |
|  | Разработка модели технологического образования на основе уровневого развития технологической направленности мышления обучающихся. | май | Горбачёва И. В. |
|  | Подготовка материалов для национального инкубатора образовательных инноваций | август | Горбачёва И. В., Пережогина М.В., Князева К.Н. |
|  | Приобретение сервера для накопления баз данных, информационного обмена с сетевыми партнёрами | август | Сосновская Т. Н., Ипатова Е. Г., Гаврилов М. С., Долгин М. С. |
|  | Организация деятельности по приобретению материальных ценностей | август - ноябрь | Ипатова Е. Г., Сосновская Т. Н. |
|  | Оформление документов об аренде платформы для проведения вебинара | август | Гаврилов М. С.,  Сосновская Т. Н. |
|  | Повышение квалификации педагогов лицея по межпредметным и проектным технологиям для реализации их в образовательном процессе | август | Терентьева Т. П., Булыго Е. А., члены педагогического коллектива |
|  | Составление презентаций к выступлениям членов рабочей группы на вебинаре. | август | Горбачёва И. В., Пережогина М. В., Князева К. Н. |
|  | Проведение вебинара «Роль технологического образования и развития технологической направленности мышления в экономике будущего» | сентябрь | Горбачёва И. В., Пережогина М. В., Князева К. Н., Гаврилов М. С., Долгин Т. С. |
|  | Подготовка отчётных документов по вебинару | сентябрь | Горбачёва И. В., Сосновская Т. Н., Сагитова Д.А. |
|  | Выкладывание презентаций, использованных на вебинаре, в сети Интернет, на сайте лицея, в локальную методическую сеть | сентябрь | Долгин Т. С. |
|  | Приобретение оборудования для проведения вебинаров, виртуальных мастер – классов: веб-камер, микрофонов | сентябрь | Сосновская Т. Н., Ипатова Е. Г., Гаврилов М. С. |
|  | Приобретение оборудования и расходных материалов для проведения обучения и стажировок сетевых партнёров: 3-D сканер и 3-D принтер, Arduino-конструкторы | сентябрь-октябрь | Сосновская Т. Н., Ипатова Е. Г., Гаврилов М. С. |
|  | Заседание рабочей группы по подготовке к вебинару: «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации: методы, приёмы обучения, система мониторинга образовательных результатов» | сентябрь | Горбачёва И. В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Полторак Т.Ю., Гаврилов М.С., Макридина Г.В. |
|  | Разработка программы вебинара, информационных писем | октябрь | Горбачёва И. В. |
|  | Рассылка информационных писем в образовательные учреждения | октябрь | Сагитова Д. А. |
|  | Изучение членами рабочей группы литературы для подготовки к выступлению на вебинаре | сентябрь - октябрь | Горбачёва И. В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Полторак Т.Ю., Гаврилов М.С., Макридина Г.В. |
|  | Разработка методических материалов по формированию у учащихся технологической направленности мышления, мониторинга отслеживания образовательных результатов (уровневой системы оценки развития технологической направленности мышления обучающихся) | сентябрь-октябрь | Горбачёва И. В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Полторак Т.Ю., Гаврилов М.С., Макридина Г.В., Кононова О.П. |
|  | Составление презентаций к выступлениям членов рабочей группы на вебинаре. | сентябрь-октябрь | Горбачёва И. В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Полторак Т.Ю., Гаврилов М.С., Макридина Г.В. |
|  | Проведение вебинара «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации: методы, приёмы обучения, система мониторинга образовательных результатов» | октябрь | Горбачёва И. В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Полторак Т.Ю., Гаврилов М.С., Макридина Г.В. |
|  | Подготовка отчётных документов по вебинару | октябрь | Горбачёва И. В, Сагитова Д. А. |
|  | Выкладывание презентаций, использованных на вебинаре, в сети Интернет, на сайт лицея, в локальную методическую сеть | октябрь | Долгин Т. С. |
|  | Заседание рабочей группы по подготовке к вебинару для руководителей и заместителей руководителей образовательных учреждений «Разработка системы технологического образования школы, обеспечивающей уровневое развитие учащихся» | ноябрь | Горбачёва И.В., Стёпина Т.Ф., Пережогина М.В., Булыго Е.А., Полякова О.Н. |
|  | Разработка программы вебинара, информационных писем | ноябрь | Горбачёва И. В. |
|  | Рассылка информационных писем в образовательные учреждения | ноябрь | Сагитова Д. А., Долгин Т. С. |
|  | Изучение членами рабочей группы литературы для подготовки к выступлению на вебинаре | ноябрь | Горбачёва И.В., Стёпина Т.Ф., Пережогина М.В., Булыго Е.А., Полякова О.Н. |
|  | Составление презентаций к выступлениям членов рабочей группы на вебинаре. | ноябрь | Горбачёва И.В., Стёпина Т.Ф., Пережогина М.В., Булыго Е.А., Полякова О.Н. |
|  | Проведение вебинара «Разработка системы технологического образования школы, обеспечивающей уровневое развитие учащихся» | ноябрь | Горбачёва И.В., Стёпина Т.Ф., Пережогина М.В., Булыго Е.А., Полякова О.Н. |
|  | Подготовка отчётных документов по вебинару | ноябрь | Сагитова Д. А., Горбачёва И. В. |
|  | Выкладывание презентаций, использованных на вебинаре, в сети Интернет, на сайт лицея, в локальную методическую сеть | ноябрь | Долгин Т. С. |
|  | Написание статей педагогами лицея по теме инновационного проекта | сентябрь - декабрь | Горбачёва И.В., Стёпина Т.Ф., Пережогина М.В., Булыго Е.А., Полякова О.Н. |
|  | Редактирование статей | ноябрь-декабрь | Горбачёва И. В., Курылёва Ю. Ю. |
|  | Формирование баз данных опыта реализации инновационного проекта на площадках сетевых партнёров. Подбор и редактирование методических материалов для публикации | ноябрь-декабрь | Долгин Т. С., Горбачёва И. В., Курылёва Ю. Ю. |
|  | Съёмка видеоролика о результатах инновационной деятельности образовательной организации по теме проекта | ноябрь-декабрь | Гаврилов М. С., Горбачёва И. В., Курылёва Ю. Ю., Долгин Т.С., Стёпина Т.Ф. |
|  | Проведение профессиональной внешней экспертизы промежуточных результатов апробации модели | ноябрь-декабрь | Внешняя экспертиза |
|  | Заседание рабочей группы по подготовке к вебинару для руководителей органов управления образованием и ответственных за инновационную деятельность в образовательных учреждениях «Опыт сетевого взаимодействия в достижении высоких результатов технологического образования в школе: от использования технологий к их созданию» | декабрь | Горбачёва И.В., Долгин Т.С., Гаврилов М.С.. Стёпина Т.Ф.. Макридина Г.В., Полякова О.Н. |
|  | Разработка программы вебинара, информационных писем | декабрь | Горбачёва И. В., |
|  | Рассылка информационных писем в образовательные учреждения | декабрь | Сагитова Д. А., Долгин Т. С. |
|  | Изучение членами рабочей группы литературы для подготовки к выступлению на вебинаре | декабрь | Горбачёва И.В., Долгин Т.С., Гаврилов М.С.. Стёпина Т.Ф.. Макридина Г.В., Полякова О.Н. |
|  | Составление презентаций к выступлениям членов рабочей группы на вебинаре | декабрь | Горбачёва И.В., Долгин Т.С., Гаврилов М.С.. Стёпина Т.Ф.. Макридина Г.В., Полякова О.Н. |
|  | Проведение вебинара «Опыт сетевого взаимодействия в достижении высоких результатов технологического образования в школе: от использования технологий к их созданию» | декабрь | Горбачёва И.В., Долгин Т.С., Гаврилов М.С.. Стёпина Т.Ф.. Макридина Г.В., Полякова О.Н. |
|  | Подготовка отчётных документов по вебинару | декабрь | Сагитова Д. А., Горбачёва И. В. |
|  | Выкладывание презентаций, использованных на вебинаре, в сети Интернет, на сайт лицея | декабрь | Долгин Т. С. |
|  | Публикация методических статей по итогам реализации инновационного проекта | декабрь | Горбачёва И. В., Курылёва Ю. Ю., Пережогина М. В. |
|  | Выкладывание в сети видеоролика, информационных и методических материалов по теме инновационного проекта | декабрь | Долгин Т. С. |
|  | Консультирование школ – сетевых партнёров | май - декабрь | Горбачёва И.В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Гаврилов М.С. |
|  | Презентация и распространение опыта в сетевом методическом сообществе проекта, сети научно – прикладных проектов ГБУ ДПО ЧИППКРО, МБУ ДПО «Учебно – методический центр г. Челябинска» | май - декабрь | Горбачёва И.В., Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Гаврилов М.С |
|  | Написание отчетов по итогам деятельности инновационных площадок | декабрь | Горбачёва И. В.,  Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Гаврилов М.С., Сагитова Д.А. |