Принято: Утверждаю:

на педагогическом совете Директор МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»

протокол № \_\_\_\_ от 14.06.2017 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Ю. Пашкова

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

***Перспективный план реализации инновационного проекта «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации для экономики будущего»***

*Нормативно-правовая основа реализации инновационного проекта в рамках «Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы»:*

- протокол заседания конкурсной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации на предоставление в 2017 году грантов в форме субсидий из федерального бюджета юридическим лицам от 26.04.2017 № 3;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «О распределении грантов в форме субсидий, предоставляемых в 2017 году из федерального бюджета юридическим лицам от 06.06.2017 № 495;

- Письмо Департамента управления программами и конкурсных процедур от 09.06.2017 № 03-1108.

*Приоритеты перспективного плана по реализации инновационного проекта «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации для экономики будущего»:*

- создание организационно-управленческих условий для реализации задач, определенных соглашением между МОиН РФ, МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска», Правительством Челябинской области № 03.w04.21.0093 от 1 августа 2017 года;

- совершенствование нормативно-правовой базы для реализации инновационной деятельности

- совершенствование системы управление образовательного учреждения путем своевременного принятия корректирующих и предупреждающие управленческие действия для реализация содержания инновационного проекта «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации для экономики будущего»

- совершенствование содержания, методического обеспечения и технологий инновационной деятельности;

- развития материально-технической базы МТБ лицея для реализации инновационного проекта

- развитие информационно – коммуникационных компетенций членов педагогического коллектива лицея в информационно-образовательном пространстве.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Наименование этапа* | *Содержание направлений деятельности* | *Управленческие действия. Наименование мероприятий по реализации проекта* | *Сроки* | *Ответственные* |
| ***Подготовительный***  ***Май – август 2017*** | Работа по подготовке кадровых нормативно-правовых материально-технических финансовых ресурсов для реализации инновационного проекта. Анализ, корректировка текущих задач и содержание работ на данном этапе | - 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-август | 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. |
|  |  | Проведение совещание при директоре по организационно-управленческим мероприятиям, обеспечивающих подготовку реализации инновационного проекта:  - «Формирование сети ОО – участников инновационного проекта;  - «О подготовке к педагогическому совету «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»;  - «О финансовом обеспечении инновационного проекта. Изучение методических рекомендаций по расходованию грантов организациям на реализацию инновационных проектов»;  - «Анализ и корректировка графика закупок материальных ценностей для реализации инновационного проекта (приложение). | май | Пашкова М.Ю. Горбачёва И. В.  Князева К.Н.  Сосновская Т.Н. |
|  |  | 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 Конкурс школ. 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 | Гаврилов М. С. Курылёва Ю.Ю. |
|  |  | 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. |
| ***Реализующий***  ***Сентябрь – середина декабря 2017*** | Реализация содержательной компоненты инновационного проекта «Модель уровневого развития технологической направленности мышления учащихся общеобразовательной организации для экономики будущего»  Реализация организационных механизмов внедрения инновационного проекта в образовательную среду лицея, школ региона.  Развитие МТБ лицея, позволяющую организовать распространение опыта по теме инновационного проекта и демонстрация содержания инновационной деятельности. Мониторинг плана реализации проекта анализ, корректировка задач и конкретных действий на этапе | 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. |
|  |  | 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. |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 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. |
| ***Обобщающий этап середина декабря 2-17 – конец декабря 2017*** | Анализ результатов, индикативных показателей. Оценка эффективности реализаци инновационного проекта. Внутренняя и внешняя экспертиза качества инновационной деятельности | 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 инновационной площадки | декабрь | Горбачёва И. В.,  Князева К.Н., Стёпина Т.Ф.. Гаврилов М.С., Сагитова Д.А. |
|  |  | Проведение профессиональной внешней экспертизы промежуточных результатов апробации модели:  - достижений запланированных показателей результативности;  - сформированность портфеля инновационных продуктов;  - эффективность расходования средств гранта;  - привлечение средств софинансирования при реализации инновационного проекта;  - использование средств привлеченных инвестиций при реализации инновационного проекта;  - активность участия в деятельности методической сети;  - соответствие сроков выполнения обязательств | Ноябрь-декабрь | Пашкова М.Ю.  Горбачева И.В. |