|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОРуководитель экспериментального проекта, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры компьютерного моделирования физического факультета Белорусского государственного университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Федотов                              |  | УТВЕРЖДАЮДиректор государственного учреждения образования«Средняя школа № 20 г. Борисова»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Бородко |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по проекту **«Апробация содержания учебного предмета «Трудовое обучение»,**

**интегрирующего элементы цифровых технологий (I-IX классы)»**

в государственном учреждении образования «Средняя школа № 20 г. Борисова»
на 2021/2022 учебный год

**Цель эксперимента** — проверка эффективности программ по учебному предмету «Трудовое обучение с интеграцией элементов цифровых технологий» для I (1 класс) и II (5 класс) ступеней общего среднего образования, направленных на подготовку учащихся к дальнейшему обучению и работе в технической сфере, способствующих социализации личности в современных социально-экономических условиях.

**Задачи:**

- определить организационно-управленческие механизмы по координации действий всех участников образовательного процесса, задействованных в ходе эксперимента;

- апробировать программы по учебному предмету «Трудовое обучение с интеграцией элементов цифровых технологий» для учащихся I (1 класс) и II (5 класс) ступеней общего среднего образования;

- апробировать диагностический инструментарий оценки результатов учебной деятельности по предмету «Трудовое обучение с интеграцией элементов цифровых технологий»;

- обеспечить методическое и психолого-педагогическое сопровождение экспериментальной деятельности.

**Участники э**кспериментальной деятельности в 2021/2022 учебном году:

- педагогические работники государственного учреждения образования «Средняя школа №20 г. Борисова»:

Кирдун Николай Степанович, учитель трудового обучения, высшая квалификационная категория;

Воробьева Татьяна Емельяновна, учитель трудового обучения, первая квалификационная категория;

Скрёхина Татьяна Александровна, учитель начальных классов, высшая квалификационная категория;

Басаревская Ирина Николаевна, учитель начальных классов, первая квалификационная категория;

- учащиеся государственного учреждения образования «Средняя школа №20 г. Борисова»:

учащиеся 1 «В» класса (экспериментальный класс), учащиеся 1 «Б» класса (контрольный класс);

учащиеся 5 «Г» класса (экспериментальный класс), учащиеся 5 «В» класса (контрольный класс).

**I ЭТАП. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ (июль – август 2021 г.)**

**Задачи:**

1. Разработать организационный механизм реализации экспериментального проекта.
2. Определить состав педагогов, необходимых для эффективной реализации проекта.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание работы. Мероприятия по реализации программы экспериментальной деятельности** | **Сроки проведения мероприятий** | **Ответственные за проведение мероприятий** | **Форма представления результата ЭД** |
| 1 | Обеспечение необходимых условий для проведения экспериментально й деятельности: организационных, кадровых, методических, материально-технических,финансовых | Июль - август 2021 г. | Директор Бородко И.В. | Подготовка учебных кабинетов, ЭСО, оборудования |
| 2 | Организация взаимодействия с руководителем проекта. Определение участников проекта, распределение функциональных обязанностей | Июль – август2021 г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Проект приказа |
| 3 | Изучение теоретических исследований по теме экспериментального проекта | Август | Участники экспериментальной группы | Составление банка источников |
| 4 | Разработка диагностического инструментария  | Июль – август2021 г. | Участники экспериментальной группы | Пакет диагностических материалов |
| 5 | Рассмотрение системы стимулирования и поощрения участников проекта | Август | Директор Бородко И.В. | Проект приказа |

**II ЭТАП. ОСНОВНОЙ (август 2021г. – апрель 2022 г.)**

**Задачи:**

1. Организовать образовательный процесс в экспериментальных классах в соответствии с апробируемым учебным планом.
2. Обеспечить проведение контрольно-измерительных мероприятий, предусмотренных экспериментальным проектом.
3. Обеспечить координацию действий всех участников образовательного процесса, задействованных в ходе эксперимента.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Содержание работы. Мероприятия по реализации программы экспериментальной деятельности** | **Сроки проведения мероприятий** | **Ответственные за проведение мероприятий** | **Форма представления результата**  |
| 1 | Подготовка информации о составе участников экспериментального проекта, разработка календарного плана экспериментальной деятельности на 2021/2022 учебный год | Август 2021г. | Директор Бородко И.В.Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Проект приказа о реализации экспериментальной деятельности |
| 2 | Заседание творческой экспериментальной группы, планирование мероприятий на 2021/2022 учебный год | Август 2021г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Проект плана мероприятий по реализации задач первого года |
| 3 | Вынесение на педагогическом совете вопроса о рассмотрении и утверждении календарного плана экспериментальной деятельности по проекту «Апробация содержания учебного предмета «Трудовое обучение», интегрирующего элементы цифровых технологий (1-9 классы)» | Август 2021г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Приказ о реализации экспериментальной деятельности.Утверждение календарного плана экспериментальной деятельности на 2021/2022 учебный год |
| 4 | Собеседование с педагогами по содержанию программ осуществления экспериментальной деятельности в 2021/2022 учебном году | Сентябрь 2021г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Согласование КТП по учебному предмету «Трудовое обучение с интеграцией элементов цифровых технологий» |
| 5 | Родительское собрание с освещением вопроса «Особенности изучения учебного предмета «Трудовое обучение с интеграцией элементов цифровых технологий» в 1 и 5 классах в рамках экспериментальной деятельности» | Сентябрь 2021г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Протокол родительского собрания |
| 6 | Организация (совместно с частным учреждением образования «Учебно-педагогический комплекс детский сад-средняя школа “Инновация”» г. Минска) методической работы и профессиональной подготовки с педагогами, осуществляющими программу экспериментальной деятельности | Сентябрь – октябрь 2021г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Договора о предоставлении образовательных услуг |
| 7 | Работа учителей экспериментальных классов, обсуждение вопросов экспериментальной работы на заседаниях методических объединений, проведение семинаров по вопросам экспериментальной деятельности | В течение учебного года | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Ведение дневников.Протоколы |
| 8 | Участие в работе семинара-совещания для участников экспериментальной деятельности на базе НИО | Октябрь 2021 | Участники экспериментальной группы |  |
| 9 | Посещение и взаимопосещение уроков в экспериментальных классах | В течение учебного года | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С.Участники экспериментальной группы | Анализ уроков по разработанным картам |
| 10 | Взаимодействие учреждения образования с семьями участников эксперимента 1-5 классов (информирование родителей учащихся о ходе и результатах эксперимента, изучение их отношения к эксперименту и др.) | В течение учебного года | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С.Участники экспериментальной группы |  |
| 11 | Консультация педагогов по оформлению результатов экспериментального проекта в 2021/2022 учебном году | Февраль 2022 г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Протоколы |
| 12 | Подготовка промежуточной справки о результатах экспериментальной деятельности за 2021/2022 учебный год | До 31.03.2022 г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Справка |
| 13 | Анализ педагогических дневников | До 10.05.2022 г. | Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Протокол |

**III ЭТАП. АНАЛИТИЧЕСКИЙ (апрель - май 2022 г.)**

**Задачи:**

1. Провести систематизацию материалов, накопленных в ходе эксперимента.
2. Провести анализ и обобщение результатов экспериментальной деятельности в соответствии с критериями и показателями её эффективности.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Содержание работы. Мероприятия по реализации программы экспериментальной деятельности** | **Сроки проведения мероприятий** | **Ответственные за проведение мероприятий** | **Форма представления результата**  |
| 1 | Систематизация, анализ и обобщение результатов экспериментальной деятельности в соответствии с критериями и показателями её эффективности | Апрель 2022г. | Участники экспериментальной группы | Проект отчёта (справка) о результатах экспериментальной деятельности |
| 2 | Оформление и представление руководителю экспериментального проекта справки (отчета) о результатах реализации экспериментального проекта | До 20 апреля | Директор Бородко И.В.Заместители директора по учебной работе Коростик С.Г., Лисовская Н.С. | Отчёт (справка) о результатах реализации экспериментального проекта |
| 3 | Представление руководителю экспериментального проекта материалов экспериментальной деятельности | Апрель | Участники экспериментальной группы | Дневники экспериментальной деятельности, письменные работы учащихся, анкеты и др |
| 4 | Разработка методических рекомендаций по использованию результатов экспериментальной деятельности в сфере образования | Апрель - май | Участники экспериментальной группы |  |

Заместитель директора по учебной работе С.Г.Коростик

*Рассмотрен на заседании педагогического совета государственного*

*учреждения образования «Средняя школа №20 г. Борисова»,*

*протокол №1 от 31.08.2021 г.*