Информационная справка о реализованном проекте

**«Организация рабочего места и рабочего пространства**

**кабинета химии в МБОУ Школе № 12»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование образовательной организации** | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 12" города Сарова |
| **Название проекта** | «Организация рабочего места и рабочего пространства кабинета химии в МБОУ Школе № 12» |
| **Целевые ориентиры** | 1. Сокращение ВПП на поиск нужного оборудования для демонстрации химических процессов и явлений на уроке  2. Сокращение ВПП на подготовку к проведению лабораторного занятия |
| **Сроки реализации проекта** | 02.09.2019 - 26.02.2020 г. |
| **Основания реализации проекта (проблемы и риски)** | **Ключевые риски:**  - возможность утери/поломки лабораторного оборудования,  - недостаточная компетентность участников образовательного процесса при обращении с лабораторным оборудованием,  - недостаточное количество лабораторного оборудования.  **Ключевые проблемы:**   1. Потеря времени на подготовку учителя к лабораторным занятиям, 2. Потеря времени на поиск необходимо лабораторного оборудования к определенным видам лабораторных работ, 3. Затрата времени от урока учителя/учащихся на поиск необходимого оборудования для демонстрации/лабораторной работы. |
| **Мероприятия по достижению целевых показателей** | 1. Покупка пластиковых контейнеров с крышками для хранения лабораторного оборудования 2. Покупка стоек для закрепления и установки ящиков, для удобства хранения и использования (быстрого доступа) 3. Рассортировка лабораторного оборудования по темам и в соответствии с перечнем лабораторных работ по химии в рабочих программах для разных курсов 4. Составление каталога. 5. Создание этикеток для ящиков с перечнем оборудования и лабораторных работ, в которых оно применяется. 6. Соблюдение установленного порядка хранения оборудования. |
| **Результаты реализации проекта** | - сократилось ВПП на поиск нужного оборудования для демонстрации химических процессов и явлений на уроке,  - сократилось ВПП на подготовку к проведению лабораторного занятия, систематизировано и рассортировано лабораторное оборудование в кабинете химии, составлен каталог, на ящиках – этикетки.  - соблюдение порядка и условий хранения. |
| **Проблемы, возникшие при реализации проекта и выбранные способы решения** | 1. Большое количество лабораторного оборудования, которое нужно рассортировать, сократить ВПП на подготовку к лабораторным занятиям (Способ решения – обратиться за помощью к учителям, обучающимся, выделить место для сортировки), 2. Решить: как лучше хранить и где, чтобы легко можно было взять и использовать лабораторное оборудование в ходе урока (решение – покупка пластиковых ящиков с крышками, стоек для удобного и компактного размещения, определение места для хранения) 3. Отсутствие визуализации, большие потери на поиск нужного оборудования (решение: составление каталога лабораторных работ с перечнем необходимого оборудования, размещение этикеток с информацией на подготовленные пластиковые ящики) |
| **Финансовые затраты реализации проекта (при наличии)** | 1500 р. |
| **Использованные инструменты бережливых технологий** | Система «5S» |
| **Контактное лицо по проекту (должность, Ф.И.О., телефон)** | Учитель химии, Малышева Татьяна Анатольевна,  с.т. +7 (920) 029-67-20 |