

Карточка проекта «Оптимизация подготовки к уроку технологии»

1. Вовлечённые лица и рамки проекта

Заказчики процесса: Участники образовательных отношений (учитель, учащиеся, родители, администрация МБОУ СШ № 3)

Периметр проекта: МБОУ СШ № 3

Владелец проекта: начальник УО и МП администрации Городецкого муниципального района – Малышева Е.В

Руководитель проекта: Гурьянова О.В – директор МБОУ СШ № 3.

Команда проекта: Знатнова А.В – заместитель директора, Малышев Е.В – учитель технологии, Аристова Е.Е – заместитель директора.

2. Обоснование выбора

Ключевой риск: Невыполнение учебной программы по предмету, низкое качество знаний учащихся по предмету, травматизм учащихся.

Проблемы:

1. Низкая эффективность использования кабинета технологии и размещения инструмента в кладовой;
2. Процесс выдачи, сбора и перемещения инструмента в кладовку и обратно замкнут на преподавателя.

3. Цели и плановый эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
Рациональное использование помещения кабинета	Неудобное размещение инструментов в кабинете	Размещение инструмента в свободном доступе учащихся
Снижение времени подготовительных мероприятий	24 минуты	5 минут
Повышение эффективности урока и объема выполненной работы	Один проект выполняется за 6-8 уроков	Один проект выполняется за 2-4 урока

4. Ключевые события проекта

1. Создание проекта "стены 5С"	Малышев Е.В	06.07.2018
2. Составление сметы расходов	Малышев Е.В	09.07.2018
3. Закупка необходимых материалов	Малышев Е.В	10.07.2018-15.07.2018
4. Изготовление "стены 5С"	Малышев Е.В	16.07.2018-10.08.2018
5. Установка "стены 5С"	Малышев Е.В	До 01.09.2018

Текущее состояние:
Время подготовки= 24 минуты
Цель:
Время подготовки – 5 минут

		7 минут					10 минут						7 минут												
			Учитель	Учитель	Ученик		Ученик	Учитель	Учитель	Учитель	Ученик		Ученик	Учитель											
Звонок	Организа ц момент	↑	Берет инструме нт из кладовой	↑	Выдает инструме нт ученикам		Выполн яет 1 часть работы	↑	Сдае т инструме нт учителю	↑	Возвраща ет инструме нт в кладовую	↑	Берет инструме нт из кладовой	↑	Выдает инструме нт ученикам		Выполн яет 2 часть работы	↑	Сдае т инструме нт учителю	↑	Возвраща ет инструме нт в кладовую	↑	Орг. момент		Звоно к
																									
	2					7										10							2		

Цель:
Время подготовки – 5 минут

		2 минуты				1 минута			2 минуты							
			Учитель		Учитель	Ученик		Ученик	Ученик		Ученик		Учитель			
Звонок	Организа ц момент	↑	Берет инструме нт со стенда 5С	↑	Выдает инструме нт ученикам	Выполн яет 1 часть работы	↑	Меняет инструме нт со стенда 5С	Выполн яет 2 часть работы	↑	Сдает инструме нт учителю	↑	Возвраща ет инструме нт на стенд 5С	↑	Орг момент	Звонок
	2					18			18						2	

Проблемы и их решения по бережливому проекту «Оптимизация подготовки к уроку технологии. Применение системы 5С»				«Плюсы» проекта «Оптимизация подготовки к уроку технологии. Применение системы 5С»		
	Проблемы	Коренная причина	Решение	Контингент	Решение	«+»
	Лишние движения	Нет организации рабочего места	Организовать пространство кабинета. Обучить учащихся бережливому мышлению	Учащийся	Организация рабочего места	Учащийся не отвлекается на поиск инструмента Нет ожидания при замене инструмента. Успевают больше сделать на уроке
	Дети без внимания педагога	Учитель занят раздачей инструментов	Применение системы 5С в кабинете технологии	Учитель	Применение системы 5С в кабинете технологии	Не тратится время на подготовку к уроку. Учащиеся под присмотром. Минимизируется риск травм.
	Ожидание	Дети сдают инструмент каждый в руки учителю, учитель относит инструмент в кладовую	Организация рабочего процесса с применением системы 5С	Родитель	Организация рабочего процесса	Нет травматизма
	Опоздание на урок	Не успевают сдать инструмент	Организация рабочего процесса	Администрация	Применение системы 5С	Система может применяться на других уроках, предусматривающих практическую часть.

План мероприятий по бережливому проекту "Оптимизация подготовки к уроку технологии. Применение системы 5 С"		
1. Создание проекта "стены 5С"	Малышев Е.В	06.07.2018
2. Составление сметы расходов	Малышев Е.В	09.07.2018
3. Закупка необходимых материалов	Малышев Е.В	10.07.2018-15.07.2018
4. Изготовление "стены 5С"	Малышев Е.В	16.07.2018-10.08.2018
5. Установка "стены 5С"	Малышев Е.В	До 01.09.2018