Липецкая
область

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

ГОБПОУ
«Липецкий торгово-технологический техникум»

Липецкая
область

ШАГ 1

СОСТАВЛЕНИЕ ПАСПОРТА ПРОЕКТА

Липецкая область

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

1. ВОВЛЕЧЁННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА

1. Заказчик проекта: директор техникума Маленко И.Г.

2.Владелец процесса: Безбородова Е.К., преподаватель математики

3.Название процесса: подготовка и проведение олимпиады в дистанционном формате

4.Границы процесса: от начала подготовки онлайн-олимпиады до окончания и подведения итогов.

4. Руководитель проекта: Безбородова Е.К., преподаватель математики

6.Команда проекта: студенты

Липецкая область

«Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников»

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА

Ключевые риски:

1.Большой расход времени на организацию мероприятия.

2. Длительный процесс сбора и обработки информации.

3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.

4. Работа с заданиями на бумажном носителе.

Липецкая область

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ

Наименование цели	Текущий показатель (количество этапов)	Целевой показатель (количество этапов)
Исключение лишних этапов процесса подготовки и проведения олимпиады.	6	3

1.Возможность организовать учебно-познавательную деятельность студентов на более высоком уровне.

2. Расширение возможности применения современных активных методов обучения путем создания единого информационного пространства.

3. Повышение интенсивности процесса.

Липецкая область

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА

1. Старт проекта. Разработка паспорта проекта: 01.02.2022 г.
2. Анализ текущей ситуации: 02.02.2022 – 10.02.2022 г. Картирование процесса: 11.02.2022 – 21.02.2022г.
3. Разработка карты идеального и целевого состояния процесса: 22.02.2022 – 05.03.2022 г.
4. Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению: 09.03.2022 – 16.03.2022 г.
5. Защита выработанных предложений по совершенствованию (плана мероприятий): 17.03.2022 г.
6. Реализация плана мероприятий: 18.03.2022 – 31.03.2022 г.
7. Контроль (производственный анализ) и стандартизация результатов: 01.04.2022 – 09.04.2022 г.
8. Закрытие проекта: 30.04.2022 г.
9. Мониторинг стабильности результатов: 01.05.2022 – 01.06.2022 г.

Липецкая область

КАРТОЧКА ПРОЕКТА

СОГЛАСОВАНО:
Начальник управления образования и науки Липецкой области
_____ Л. А. Загеева
«_____» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГОБПОУ «Липецкий торгово-технологически техникум»
_____ И. Г. Маленко
«_____» _____ 2021 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников

1. Вовлеченные лица и рамки проекта

1. Заказчик проекта: директор техникума Маленко И.Г.
2. Владелец процесса: Безбородова Е.К., преподаватель математики
3. Название процесса: подготовка и проведение олимпиады в дистанционном формате.
4. Границы процесса: от начала подготовки онлайн-олимпиады до окончания и подведения итогов.
5. Руководитель проекта: Безбородова Е.К., преподаватель математики
6. Команда проекта: студенты

2. Обоснование выбора

1.Большой расход времени на организацию мероприятия.
2. Длительный процесс сбора и обработки информации.
3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.
4. Работа с заданиями на бумажном носителе.

3. Цели и плановый эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
Исключение лишних этапов процесса подготовки и проведения олимпиады.	6	3

1.Возможность организовать учебно-познавательную деятельность студентов на более высоком уровне.
2. Расширение возможности применения современных активных методов обучения путем создания единого информационного пространства.
3. Повышение интенсивности процесса.

4. Ключевые события проекта

1. Старт проекта. Разработка паспорта проекта: 01.02.2022 г.
2. Анализ текущей ситуации: 02.02.2022 – 10.02.2022 г. Картирование процесса: 11.02.2022 – 21.02.2022г.
3. Разработка карты идеального и целевого состояния процесса: 22.02.2022 – 05.03.2022 г.
4. Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению: 09.03.2022 – 16.03.2022 г.
5. Защита выработанных предложений по совершенствованию (плана мероприятий): 17.03.2022 г.
6. Реализация плана мероприятий: 18.03.2022 – 31.03.2022 г.
7. Контроль (производственный анализ) и стандартизация результатов: 01.04.2022 – 09.04.2022 г.
8. Закрытие проекта: 30.04.2022 г.
9. Мониторинг стабильности результатов: 01.05.2022 – 01.06.2022 г.

Липецкая
область

ШАГ 2

Картирование процесса подготовки олимпиады

Липецкая область

Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников

Картирование – это инструмент визуализации и анализа этапов создания учебной информации в процессе олимпиады.

<u>Кто картировал?</u>

Безбородова Е.К.
преподаватель математики

КАРТИРОВАНИЕ НЕОБХОДИМО ДЛЯ

1. Визуализации каждого этапа подготовки олимпиады
2. Выявления лишних этапов
3. Выработки необходимых этапов для всех участников процесса
4. Принятия правильного решения для оптимизации процесса

Липецкая область

Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников

- Этапы по процессу
- Результаты картирования

Этапы процесса

Наименование цели	Текущий показатель (количество этапов)	Целевой показатель (количество этапов)
Исключение лишних этапов процесса подготовки и проведения олимпиады	6	3

Липецкая
область

ШАГ 3

ПОСТРОЕНИЕ КАРТЫ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА ОТ ВХОДА «КАК ЕСТЬ» ДО ВЫХОДА С ВЫЯВЛЕНИЕМ ПРОБЛЕМ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА

Липецкая область

КАРТА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА

1. Подготовка 1-го тура олимпиады
2. Проведение 1-го тура олимпиады
3. Подведение итогов по 1 туру, выявление победителей, переходящих во 2 тур
4. Подготовка 2-го тура олимпиады
5. Проведение 2-го тура олимпиады
6. Подведение итогов по 2туру, выявление победителей олимпиады

Липецкая
область

ШАГ 4

ПОСТРОЕНИЕ ПИРАМИДЫ ПРОБЛЕМ

Введение в предметную область (описание ситуации «как есть»)

ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ

Федерального уровня – 0
Регионального уровня – 0
Уровень техникума– 4

1. Большой расход времени на организацию мероприятия.

2. Длительный процесс сбора и обработки информации.

3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.

4. Работа с заданиями на бумажном носителе.

Липецкая
область

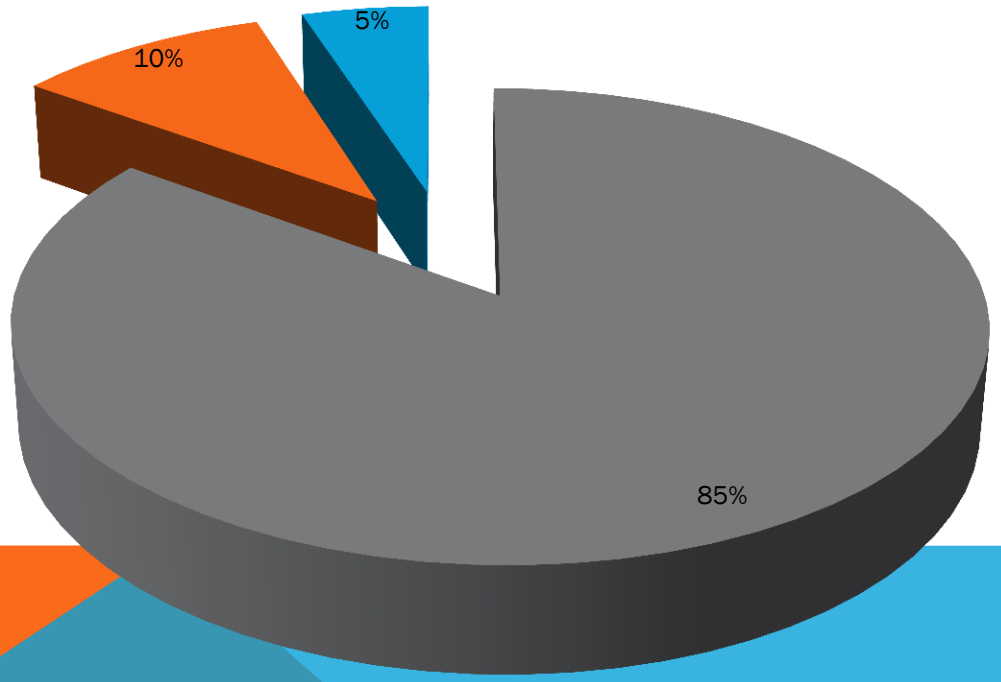
ШАГ 5

ПОИСК РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДА В ЦЕЛЬ КАЖДОЙ РЕШЕННОЙ ПРОБЛЕМЫ

Липецкая область

Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников

Диаграмма проблем



- Потери времени при 6-ти этапах проведения олимпиады. Работа,которая является лишней
- Незначимая работа. Работа которая не добавляет ценности процессу,но при текущем состоянии без нее не обойтись
- Значимая работа. Работу,которую необхоимо выполнять для обеспечния процесса

Липецкая область

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ

№	Проблемы	Причины	Решения
1	**1.Большой расход времени на организацию мероприятия.**	Большой объем несистематизированной информации	
2	**2. Длительный процесс сбора и обработки информации.**	Проведение олимпиады в учебном кабинете в шесть этапов	
3	**3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.**	Отсутствие единой информационной базы	
4	**4. Работа с заданиями на бумажном носителе.**	Отсутствие информационных ресурсов	

Липецкая
область

ШАГ 6

СОСТАВЛЕНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ КАРТЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ

Липецкая область

КАРТА ИДЕАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА

1. Подготовка олимпиады в дистанционном формате
2. Проведение олимпиады для участников дистанционного формата
3. Подведение итогов олимпиады, выявление победителей

Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников происходит за счет систематизации учебного материала, сокращения этапов процесса до 3-х , создания единой информационной базы и информационных ресурсов, перераспределения времени процесса

Липецкая
область

ШАГ 7

РАЗРАБОТКА ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРОКОВ ИХ РЕШЕНИЯ

Липецкая область

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

№	Наименование мероприятий	Окончание	
		Начало	Окончание
1	Диагностика и целевое состояние		
1.1	Анализ текущей ситуации	02.02.2022	10.02.2022
1.2	Картирование процесса	11.02.2022	21.02.2022
1.3	Разработка карты идеального и целевого состояния процесса	22.02.2022	05.03.2022
1.4	Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению и их защита	09.03.2022	16.03.2022
2	Внедрение улучшений		
2.1	Разработка заданий олимпиады в дистанционном формате для обеспечения процесса	18.03.2022	22.03.2022
2.2	Создание единой информационной базы для размещения заданий	23.03.2022	27.03.2022
2.3	Размещение заданий олимпиады в единой информационной базе	28.03.2022	31.03.2022
2.4	Контроль результатов	01.04.2022	09.04.2022
2.5	Мониторинг улучшений	01.05.2022	31.05.2022
3	Подведение результатов проекта	01.06.2022	

ШАГ 8

СОЗДАНИЕ «УГОЛКА РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

Липецкая область

«УГОЛОК РЕШЁННЫХ ПРОБЛЕМ»

1.

Систематизация учебного материала, выявление ключевых моментов

2.

Сокращение этапов создания олимпиады

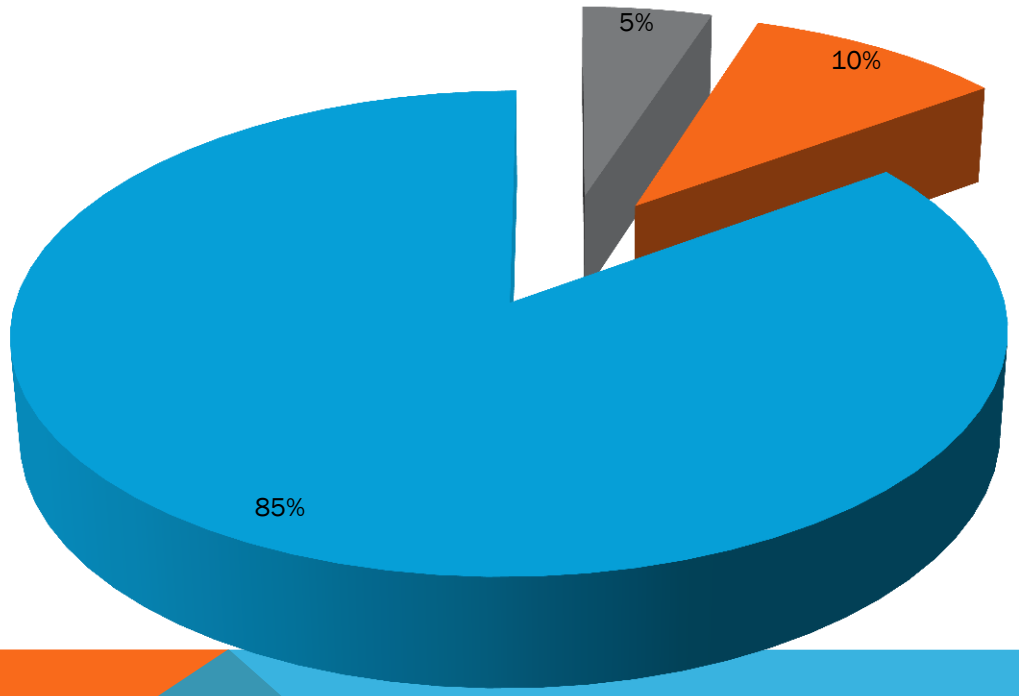
3.

Создание единой информационной базы

4.

Создание информационных ресурсов

Диаграмма ОПТИМИЗАЦИИ



- Потери времени при 3-х этапах проведения олимпиады. Работа,которая является лишней
- Незначимая работа. Работа которая не добавляет ценности процессу,но при текущем состоянии без нее не обойтись
- Значимая работа. Работу,которую необхоимо выполнять для обеспечния процесса

ШАГ 9

ПОДГОТОВКА ЧЕК-ЛИСТА

Липецкая область

ЧЕК-ЛИСТ ПО ПРОЕКТУ «ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПОСРЕДСТВОМ ДИСТАНЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ»

№	Проблемы	Решения
1	1.Большой расход времени на организацию мероприятия.	Систематизация учебного материала, выявление ключевых моментов
2	2. Длительный процесс сбора и обработки информации.	Сокращение этапов создания олимпиады
3	3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.	Создание единой информационной базы
4	4. Работа с заданиями на бумажном носителе.	Создание информационных ресурсов

ШАГ 10

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА ДО ОКОНЧАНИЯ ПРОЕКТА

Липецкая область

Производственный анализ процесса «Оптимизация процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников»

Дата анализа	Время, затрачиваемое на подготовку процесса (дни)		Расхождение (+; -)	Причина расхождения (+)
	План	Факт		
18.03.2022-31.03.2022	120	150	30	**1. Большой расход времени на организацию мероприятия.** **2. Длительный процесс сбора и обработки информации.** **3.Отсутствие удобного единого информационного пространства не позволяет оптимизировать процесс взаимодействия всех участников процесса.** **4. Работа с заданиями на бумажном носителе.**

Производственный анализ направлен на оптимизацию процесса подготовки и проведения олимпиады по дисциплине посредством дистанционного взаимодействия участников

Липецкая
область

ГОБПОУ «ЛИПЕЦКИЙ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»