# Организация рабочего пространства педагога при проведении практической части ОГЭ по физике муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Лицей № 104" г.Новокузнецка

- МБОУ «Лицей № 104» г.Новокузнецка

КУЗБАСС
время быть первыми

# Паспорт проекта

## «Наименование проекта»

КУЗБАСС
время быть первыми

**ОРГАНИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

**СОСТАВЛЕНИЕ ПАСПОРТА ПРОЕКТА**

Печать Отправить

**Комитет образования и науки администрации г.Новокузнецка Кемеровской области**

(наименование структурного подразделения Администрации Кемеровской области, исполнительного органа государственной власти Кемеровской области, органа местного самоуправления муниципального образования Кемеровской области)

**Организация рабочего пространства педагога при проведении практической части ОГЭ по физике муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Лицей № 104" г.Новокузнецка**

наименование проекта

**УТВЕРЖДАЮ:**

Арыкова А.В., директор МБОУ "Лицей № 104"

фио, должность заказчика лин-проекта

подпись, ФИО

| **Общие данные:** | |
|---|---|
| **Заказчик:** | **Арыкова Альбина Викторовна, директор МБОУ "Лицей № 104"** |
| **Процесс:** | **Организация рабочего пространства педагога** |
| **Границы процесса:** | **подготовка оборудования к проведению практической части ОГЭ по физике от получения информации о комплектах до полной готовности к использованию в работе** |
| **Руководитель проекта:** | **зам.директора по УВР Юрасова Татьяна Олеговна** |
| **Команда проекта:** | **зам.директора по УВР Ивойлова Е.А. , учитель физики Александрова Н.Е., учитель информатики Соловьев О.В.** |

**Обоснование:**

1.В связи с тем, что МБОУ "Лицей № 104" является пунктом проведения экзамена по предметам образовательнйо программы основного общего образования в форме ОГЭ, есть необходимость оптимизировать процесс подготовки к практической части по физике

2. Возможность использования при проведении ОГЭ нескольких аудиторий, помимо кабинета физики, что требует определенного алгоритма про подготовке и проведния практической части ОГЭ по физике

3. Дительный процесс подготовки проведения практической части ОГЭ по физике, что требует дополнительных передвижений педагогов по аудиториям

4. Привлечение к проведению ОГЭ педагогов других общеобразовательных организаций, и, как следствие, необходмость создния понятной и доступной для быстрого использования визуализации процесса подготовки оборудования

5.

**Цели и эффекты:**

| **Наименование цели, ед. изм.** | **Текущий показатель** | **Целевой показатель** |
|---|---|---|
| **Сокращение времени на подготовку необходимого оборудования для проведения практической части ОГЭ по физике** | нет номенклатуры в соответствии с комплектностью оборудования | общая номенклатура |
| **Оптимизация процесса подготовки оборудования через визуализацию комплектов** | нет визуальной навигации | цветовая навигация |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Эффекты:** | **1. Сбережение времени на подготовку комплектов к ОГЭ по физике 2. Повышение производительности труда учителя** | |

**Сроки:**

| **Наименование этапа** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
|---|---|---|
| 1. Согласование паспорта лин-проекта | 17.12.2020 | 21.12.2020 |
| 2. Картирование текущего состояния | 22.12.2020 | 29.12.2020 |
| 3. Анализ проблем и потерь | 11.01.2021 | 15.01.2021 |
| 4. Составление карты целевого состояния | 18.01.2021 | 21.01.2021 |
| 5. Разработка плана мероприятий | 21.01.2021 | 25.01.2021 |
| 6. Защита плана мероприятий перед заказчиком | 25.01.2021 | 25.01.2021 |
| 7. Внедрение улучшений | 26.01.2021 | 30.04.2021 |
| 8. Мониторинг результатов | 01.05.2021 | 15.05.2021 |
| 9. Закрытие лин-проекта | 15.05.2021 | 15.05.2021 |
| 10. Мониторинг стабильности достигнутых результатов | 16.05.2021 | 31.05.2021 |

# Команда проекта

**Юрасова Татьяна Олеговна, заместитель директора по УВР – руководитель проекта**

**Александрова Наталья Евгеньевна – учитель физики**

**Ивойлова Елена Анатольевна – заместитель директора по УВР**

**Арыкова Альбина Викторовна, директор – куратор проекта**

# Карта текущего состояния процесса

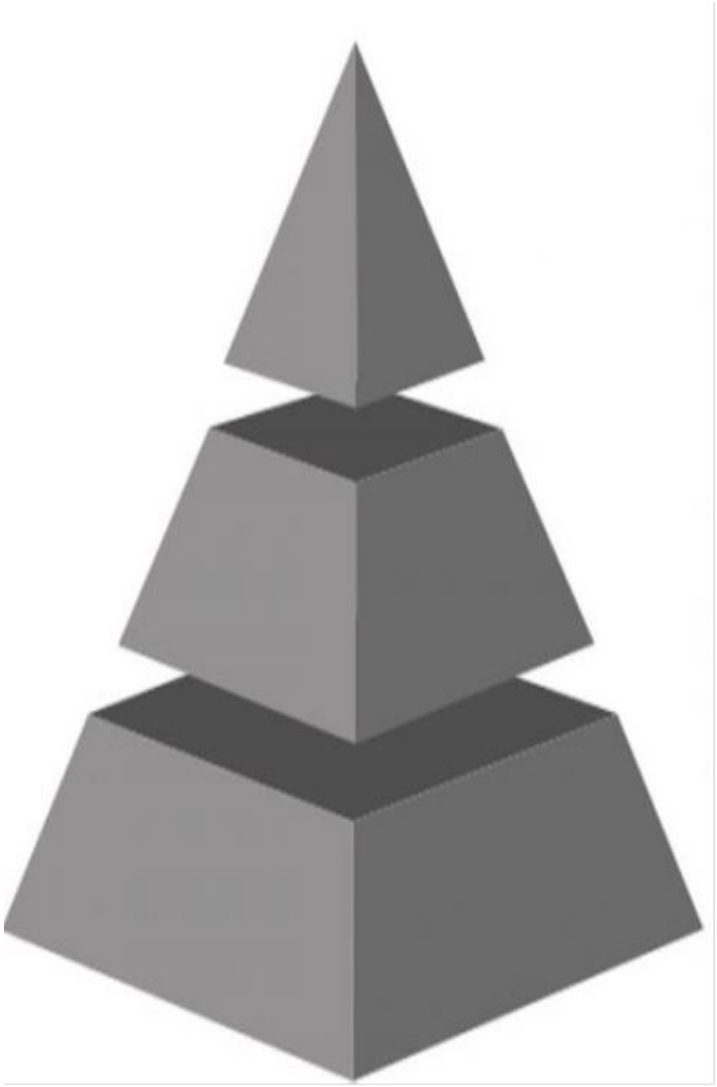
*Расположение лабораторного оборудования в лаборатории не позволяет достаточно быстро и качественно приготовиться к проведению практической части ОГ по физике (МБОУ «Лицей № 104» является пунктом проведения экзаменов по программам основного общего образования)*

# Пирамида проблем

**Количество и перечень проблем с разбивкой по уровням решения**

- Необходимость приобретения мебели и оборудования *(региональный уровень и уровень ОО)*

- Структуризация оборудования и техники по комплектам, требуемым на практической части ОГЭ *(уровень ОО)*

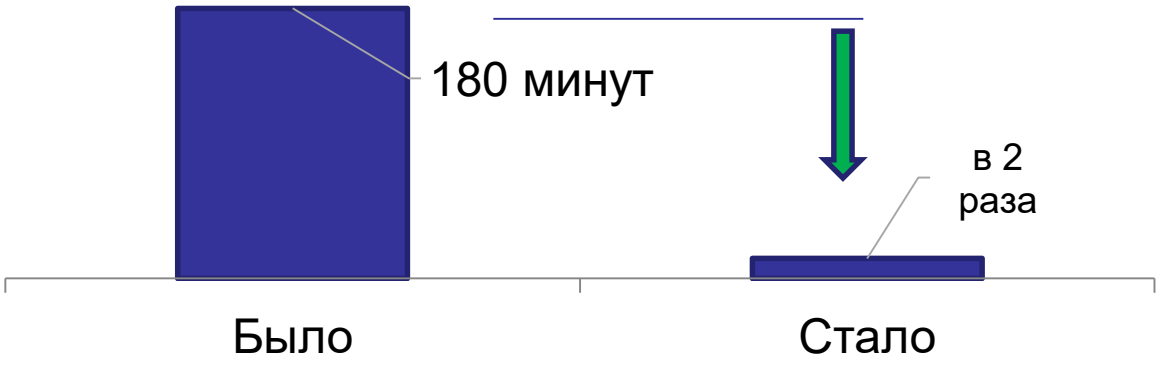


# План мероприятий по устранению проблем

| Таблица мероприятий по устранению причин выявленных проблем. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| № п/п | Название проблемы | Коренные причины | Мероприятие | Предполагаемый эффект |
| 1 | Большое количество оборудования для проведения практических работ | Отсутствие системы органомичного хранения | систематизация приборов и оборудования | более эффективное использование времени при подготовке к практическим работам |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | Высокие шкафы для оборудования | Неэффективная система хранения оборудования | распределение приборов и оборудования по полкам в соответствии с частотой их использования в учебном процессе | более эффективное использование времени при подготовке к практическим работам |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | Большое количество времени для подготовки оборудования к практической части ОГЭ | Отсутствие системы хранения в соответствии с комплектами оборудования на ГИА | Организация хранения оборудования для практической части ОГЭ в соответствии с определенными комплектами | Уменьшение времени для подготовки комплектов к ОГЭ |
| | | | | |
| | | | | |

# Достигнутые результаты

| Наименование цели (ед.изм) | Текущий показатель | Целевой показатель | Полученный результат, эффект |
|---|---|---|---|
| 1.Сокращение времени подготовки к практической части ОГЭ (мин.) | 1.180 минут | 1.Сокращение времени протекания процесса в 2 раза | Соблюдение сроков сдачи табелей;<br>Комфортное профессиональное взаимодействие сотрудников |



# Достигнутые результаты

КУЗБАСС
время быть первыми

**ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА**

1. Сокращено время подготовки приборов и оборудования к практической части ОГЭ в два раза
2. Улучшились физические показатели здоровья учителя

# Визуализация
# (фотографии «Было» – «Стало»)

КУЗБАСС
время быть первыми