

Тема проекта: Обновление актового зала



7 «Б» класс



Цель Проекта :

Цель – создание комфортной, безопасной и функциональной световой среды в актовом зале школы, отвечающей современным санитарным нормам и обеспечивающей высокое качество проведения массовых мероприятий (концертов, спектаклей, собраний, праздников).



Актуальность проекта

убедительное обоснование, почему именно сейчас и именно эту проблему нужно решать в первую очередь. Для вашего проекта по обновлению освещения актового зала она может выглядеть так (выберите основные пункты, которые подходят вашей школе):

- **Ключевые аргументы актуальности:**
- 1. Несоответствие санитарным нормам (главный риск).
- Печущий уровень освещенности в зале и на сцене ниже требований СанПиН 2.4.2.2821-10 (менее 200 лк в зале и 300 лк на сцене). Это создает повышенную нагрузку на зрение участников и зрителей, нарушает их право на безопасные условия.
- 2. Устаревшее и неэффективное оборудование.
- В зале используются старые люминесцентные или лампы накаливания, которые:
 - дают пульсирующий свет (стробоскопический эффект, вредный для глаз);
 - быстро перегорают и требуют частой замены;
 - потребляют в 3–5 раз больше электроэнергии, чем современные LED-светильники.
- 3. Ограничение функциональности зала.
- Из-за плохого освещения невозможно полноценно проводить:
 - концерты и театральные постановки (нет возможности выделить сцену);
 - видео- и фотосъемку мероприятий (качество неудовлетворительное);
 - общешкольные собрания с презентациями (экран бликует или темно).
- 4. Экономическая нецелесообразность.
- Школа переплачивает за электричество, а старые лампы содержат ртуть (люминесцентные), что требует специальной утилизации и создает экологическую угрозу.
- 5. Низкая вовлеченность учеников.
- Визуальный дискомфорт снижает интерес к участию в мероприятиях, а сами события выглядят непривлекательно для гостей и родителей.
- 6. Возможность практической реализации силами учащихся (в духе ШКИБ).
- Проект позволяет школьникам не только предложить идею, но и участвовать в выборе оборудования, планировании и контроле работ — это реальное обучение бережливому управлению и инициативному бюджетированию.
- **Короткий вывод (для презентации или текста заявки):**
- «Обновление освещения актового зала — не вопрос комфорта, а вопрос безопасности, здоровья и функциональности. Без этого невозможна полноценная воспитательная и культурно-массовая работа школы. Ученики и педагоги готовы участвовать в решении проблемы, а программа ШКИБ — лучший инструмент, чтобы сделать это быстро и с пользой для всех».



Как будет развиваться проект после финансирования?

- *«После завершения монтажа силами инициативной группы и под контролем администрации будет налажено регулярное обслуживание системы, вестись журнал учета и ежегодно проводиться опросы пользователей. Экономия электроэнергии позволит школе направить средства на другие нужды. Успех проекта станет основой для участия в новых конкурсах ШКИБ и вовлечения учеников в управление школой»*



JBL CONTROL 50S/T НАСТЕННЫЙ САБВУФЕР ЧЕРНЫЙ

◀ НАЗАД



Бренд: JBL
Модель: Control 50S/T
Цена: **42 600 руб.**

Настенный сабвуфер черный JBL
Control 50S/T
Компактный корпусной
пассивный



20 645 руб./шт

Цена от 06.04.2026



SVT-ARM-G-585x585x40-40W-PR

Производитель: **SVT**

Артикул: SVT-ARM-G-585x585x40-40W-PR

Мощность: 40 Вт

Световой поток: 4000 Лм

Цветовая температура: 5000 К

2 733 руб.

Добавление зеркального шара, светодиодных светильников и сабвуфера — это отличная идея, которая выводит проект на новый уровень! Из простого обновления освещения он превращается в комплексную модернизацию для школьного театра, дискотек и концертов.

С новым оборудованием можно будет запустить кружок, где ученики научатся работать с пультом, создавать световые шоу и настраивать звук,

Реализация проекта по обновлению актового зала позволит школе комплексно решить давнюю проблему некомфортной и небезопасной среды для проведения массовых мероприятий.

Мы докажем, что:

1. Будет достигнуто соответствие нормам СанПиН по освещенности (200 лк в зале и 300 лк на сцене), что снизит нагрузку на зрение участников и зрителей.
2. Современное светодиодное оборудование (функциональный свет + зеркальный шар с прожекторами) создаст условия для любых форматов: от общешкольных собраний до концертов и дискотек. Качественный звук с настенным сабвуфером сделает мероприятия профессиональными и привлекательными.
3. Школа получит реальную экономию электроэнергии (до 50–60%) за счёт замены старых ламп на LED-светильники, а также снизит расходы на обслуживание (ресурс LED-ламп – до 50 000 часов).
4. Ученики станут активными участниками изменений – от выдвижения идеи до контроля за реализацией и последующей эксплуатацией. Проект запустит школьную медиа-студию, где ребята будут осваивать профессии светооператора, звукорежиссёра, организатора мероприятий.
5. Успех проекта будет тиражирован – опыт команды ляжет в основу новых инициатив (акустика, сцена, кресла), а школа станет примером для других участников программы ШКИБ.





- *Команда Группового Проекта:*
- *Процков Виктория*
- *Петрич Виктория*
- *Рыбкина Варвара*
- *Саргсян Наталья*
- *Шалуева Ульяна*

- ***Благодарим за внимание!
Голосуйте за наш проект!!!***