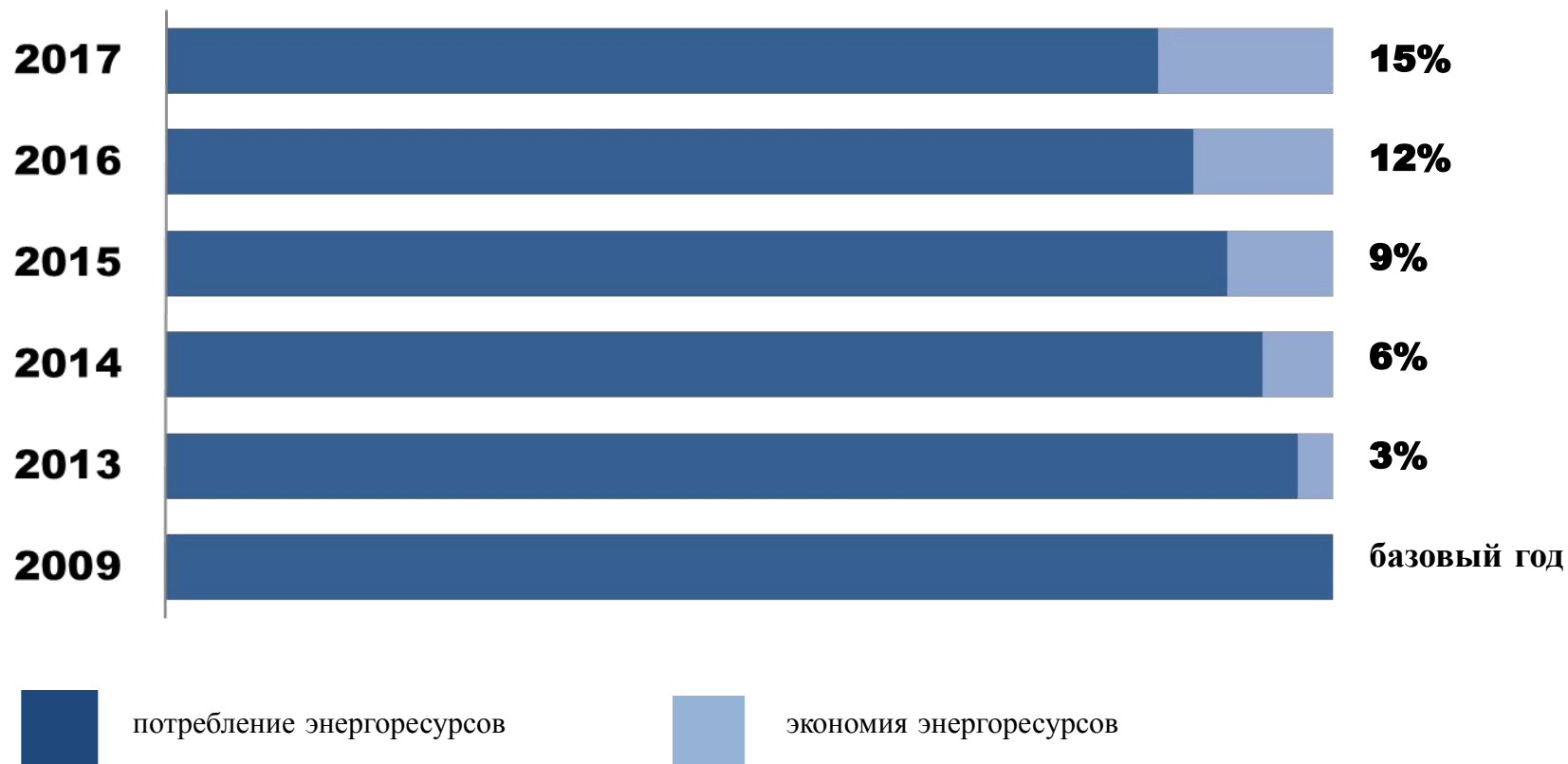


Получайте до полумиллиона рублей в год прямой экономии школьного бюджета от снижения энергопотребления с внедрением российского инновационного продукта **«КИТ Энергоменеджмент»**

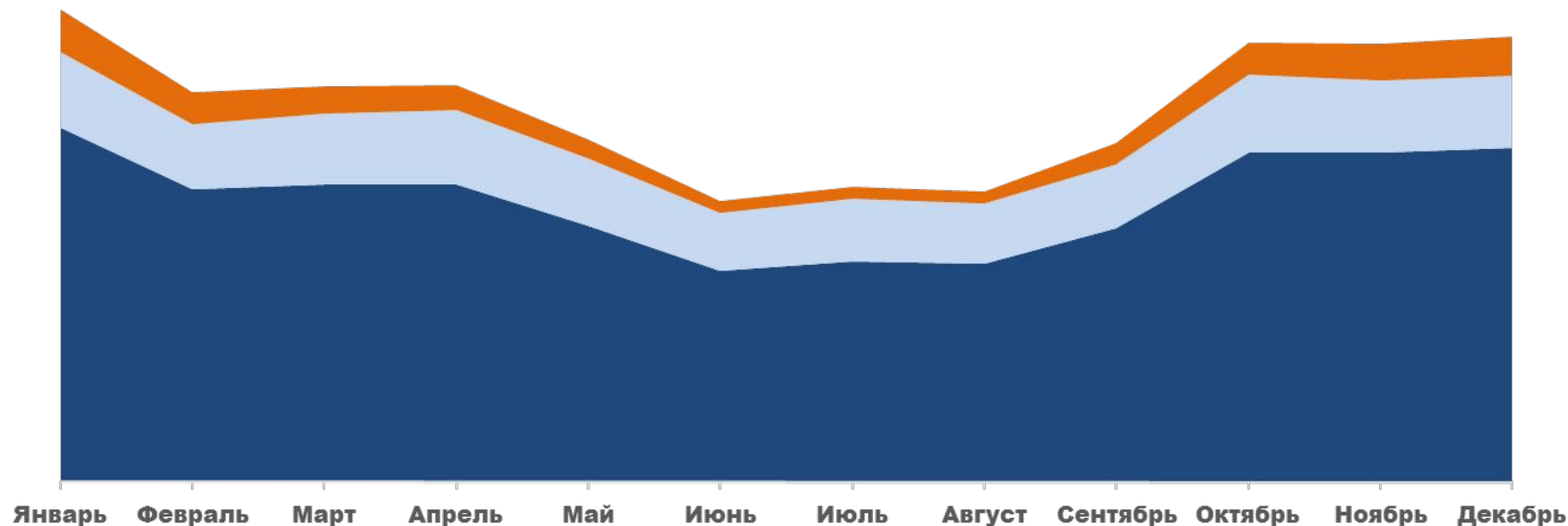


**«КИТ Энергоменеджмент»** позволит высвободить бюджетные средства для формирования премиального фонда заработной платы, отчитаться по показателям энергетической эффективности перед профильными министерствами и закрепить за учреждением статус **«Инновационной школы»**

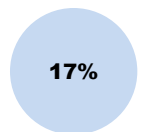
Статья **24** ФЗ №**261** «Об энергосбережении...»



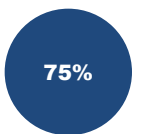
Потребление энергии и скрытый резерв экономии, %



**ЭКОНОМИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** – реализуются силами школы [снижение пассивного потребления энергии, оптимизация режимов работы потребителей энергии и др.]



**ЭКОНОМИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ** – реализуются с привлечением пула профессиональных инвесторов [модернизация системы освещения, приобретение приборов потребления с высоким классом энергоэффективности и др.]



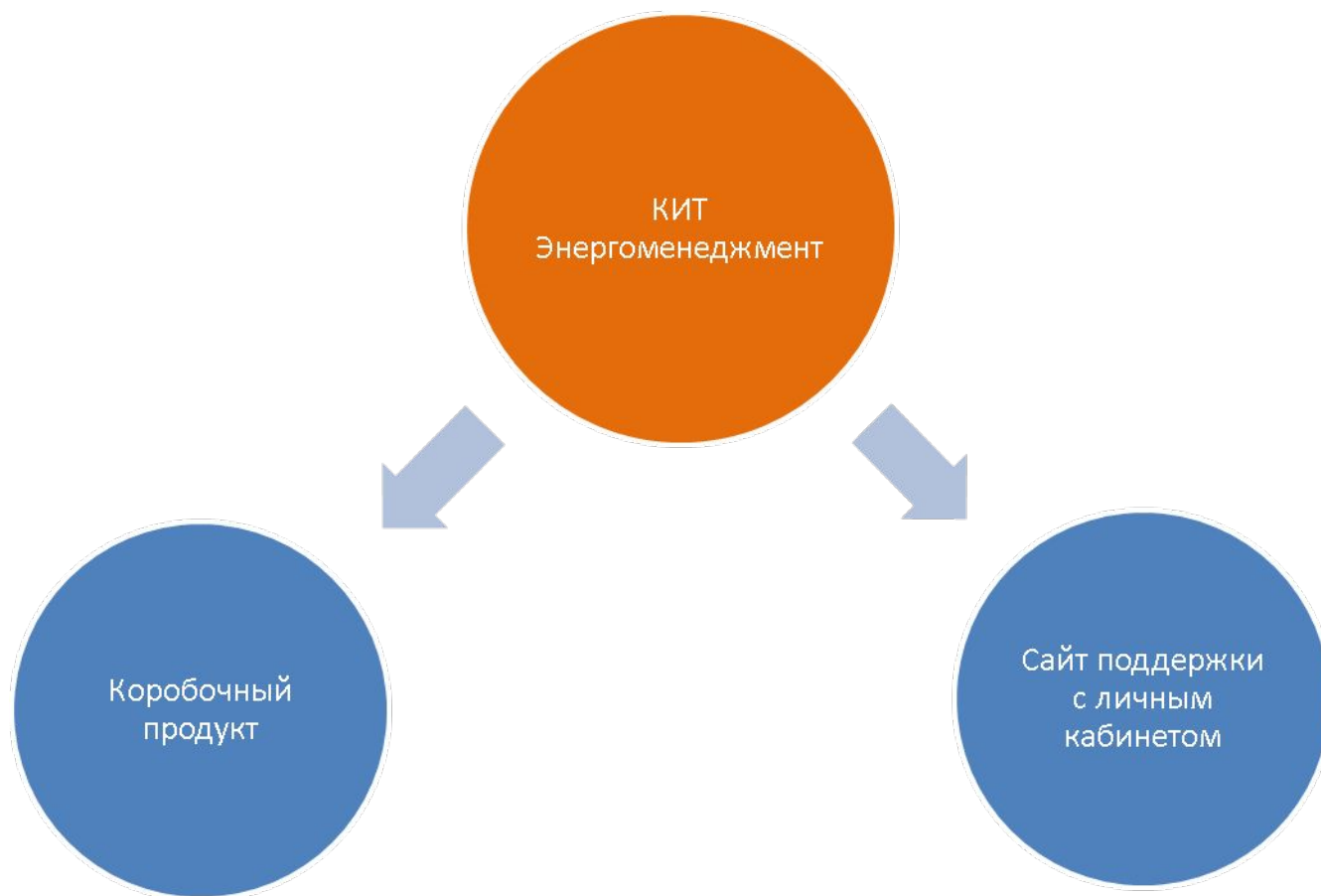
**МИНИМАЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ** школы после реализации мероприятий

	Годовые затраты, руб.	Процент возможной экономии, %	Годовая экономия, руб.
Тепло & ГВС	1 700 000	20%	340 000
Электричество	625 000	15%	93 750
Холодное водоснабжение	150 000	15%	22 500

- вопросы снижения потребления энергии в школе носят не системный характер и не встроены в ключевой образовательный процесс
- отсутствуют функции единого ответственного лица и центра компетенций
- отсутствует опыт общения с профессиональным инвестором
- отсутствует простая и доступная система мониторинга изменений в снижении потребления энергии
- отсутствует мотивация и вовлеченность в вопросы повышения энергетической эффективности

Возможности «КИТ Энергоменеджмент»  
для экономии на ОРГАНИЗАЦИОННЫХ мероприятиях

Встройте «КИТ Энергоменеджмент» в образовательный процесс и предоставьте учащимся **8–9** классов решать организационные задачи по снижению потребления энергии в соревновательной форме



**Обучающий Курс – Положение о внедрение системы КИТ Энергоменеджмент**  
Корпоративная форма для учащихся 9 классов в количестве 5 шт: шейный платок и значок  
Информационный стенд: ящик для сбора обратной связи и плакат  
Плакаты и наклейки для снижения пассивного энергопотребления  
Наградные грамоты

Простая и доступная форма мониторинга экономии энергии  
Возможность сравнения результатов между школами  
Наличие прикладных задач по повышению энергетической эффективности  
Школьный квесты





обучающий курс –  
Положение об энергоменеджменте

Энергоменеджмент
Диаграмма
Раздел 1
Раздел 1
Диаграмма
КИТ Энергоменеджмент

### СИСТЕМЫ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА



**Энергосбережение** — комплекс мероприятий, направленных на сохранение и рациональное использование энергии.

**Иван Иванов**  
Должность

**Энергосбережение (экономию энергии)** — реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.

**Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.**

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

**Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.**

**Иван Иванов**  
Должность

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

**Энергосбережение (экономию энергии)** — реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.

**Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.**

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение.

**Энергосбережение (экономию энергии)** — реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии.

**Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.**

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение.

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

Наиболее распространенный способ экономии электроэнергии — оптимизация потребления электроэнергии на освещение. Ключевыми мероприятиями оптимизации потребления электроэнергии на освещение являются:

**Энергосбережение — важная задача по сохранению природных ресурсов.**

**Иван Иванов**  
Должность

1
2

- приказы о внедрении в школе системы «КИТ Энергоменеджмент» и о назначения ответственного лица
- алгоритмы выбора команды энергоменеджеров на конкурсной основе
- методики проведения уроков и конкурсов
- инструкции по реализации организационных мероприятий
- рекомендации по построению системы мотивации для ответственных лиц и команды энергоменеджеров



2

ящик для сбора предложений от учащихся



3

набор информационных плакатов и грамот

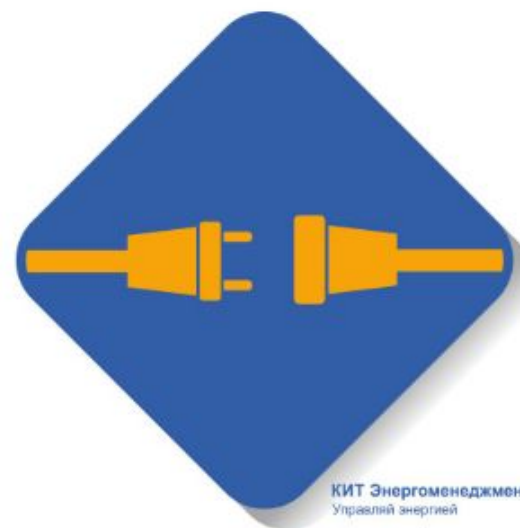


4

набор наклеек для снижения пассивного энергопотребления



КИТ Энергоменеджмент  
Управляй энергией



КИТ Энергоменеджмент  
Управляй энергией



шейный платок



значок энергоменеджера



7

Киты — одни из самых древнейших и огромнейших животных нашей планеты. Древние мудрецы считали, что вселенная стоит на **3** китах, а корабельщики швартовали к ним свои корабли. Некоторые из видов китов уже сейчас находятся под угрозой исчезновения и с трудом добывают себе пищу. Глобальное потепление и таяние льдов Антарктиды заставляет их менять привычные места обитания.

Одной из мер борьбы с глобальным потеплением является сокращение потребления энергии. Программа «КИТ Энергоменеджмент» позволит вам доступными средствами бороться за снижение потребления энергии в школе. У вас появятся возможности для сокращения выбросов двуокси углерода и сохранения жизни китов. Всё, что вам потребуется — сократить потребление энергии доступными средствами. Присоединяйтесь к программе «КИТ Энергоменеджмент», создайте команду единомышленников и контролируйте потребление энергии. Только так мы можем сохранить жизнь китов — удивительных и прекрасных обитателей подводных глубин.

8

сайт поддержки



Школе

Личный кабинет

Поддержка

Мероприятия



Учащимся

Как экономить

Квесты

Поддержка



Инвесторам

Личный кабинет

Статистика

Вопросы



Государству

О продукте

Статистика

Вопросы

- данные школы
- информация о потреблении и экономии энергии
- практические задачи по снижению потребления энергии
- школьные квесты
- научно – популярная литература
- инструкции по реализации организационных мероприятий
- рекомендации по построению системы мотивации для ответственных лиц и команды энергоменеджеров
- полезные советы
- обратная связь с инвесторами
- магазин энергосберегающих решений

Критерий оценки:  
процент экономии от базового  
года

Уровень районных  
соревнований



**6%**  
ЭКОНОМИИ



**12%**  
ЭКОНОМИИ



**14%**  
ЭКОНОМИИ



**11%**  
ЭКОНОМИИ



**7%**  
ЭКОНОМИИ

Критерий оценки:  
процент экономии от базового  
года и вопросы олимпиады

Уровень  
соревнований округа



Получает  
призовой фонд

Победитель



несколько номинаций для  
школ и учеников





Возможности «КИТ Энергоменеджмент»  
для экономии на ТЕХНИЧЕСКИХ мероприятиях

«КИТ Энергоменеджмент» собирает техническую информацию о характеристиках школы, объеме потребления и потенциале экономии в едином формате для более чем **30** инвесторов из Российской Ассоциации Энергосервисных Компаний (РАЭСКО)

Портфель технических решений инвесторов насчитывает более **15** технических мероприятий со сроком окупаемости до **6** лет





Информационный Партнёр проекта КИТ  
Энергоменеджмент по Приволжскому Федеральному  
Округу



Разработчик проекта КИТ Энергоменеджмент и Партнёр  
ПАО «Ростелеком» по реализации энергосберегающих  
проектов  
ceo@wattgroup.ru  
тел/раб. +7 (495) 995 98 78