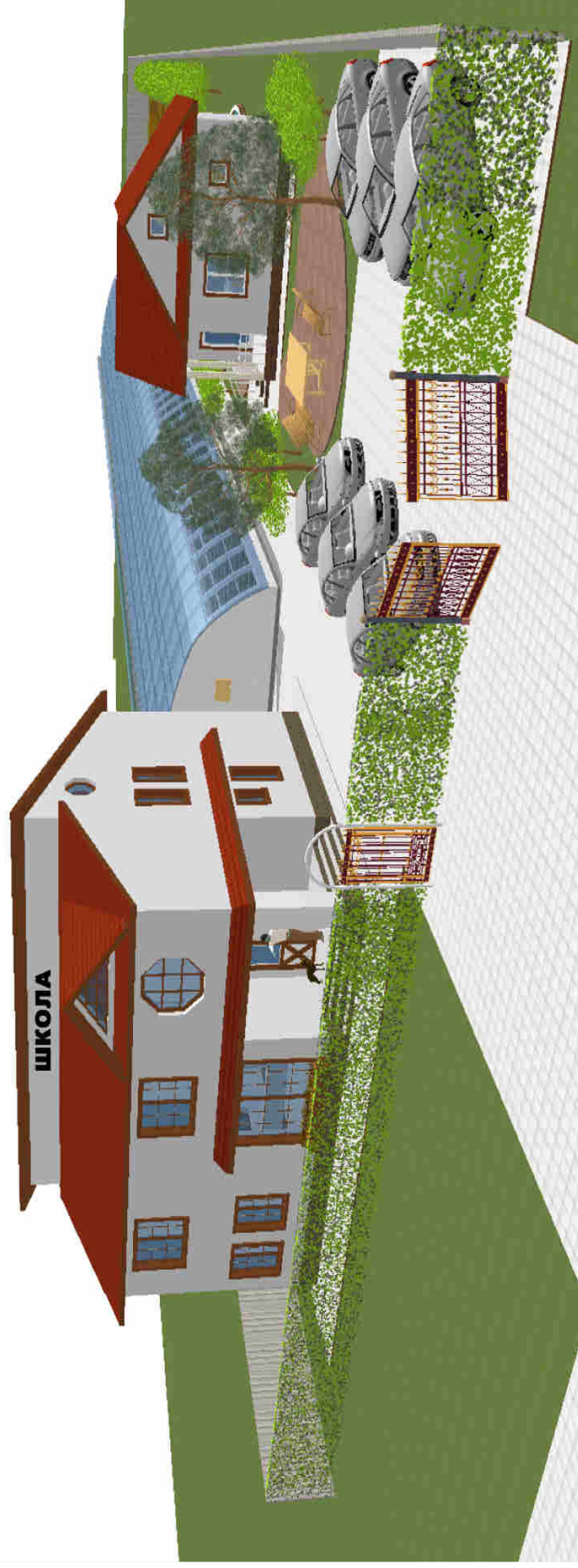


НИИ ШКОЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Образовательная ЭкоФраншиза

Солнечный Биовегетарий с учебным классом



Федеральная сеть



Дорогие друзья!

Впервые в истории России сельской школе предлагается участие в проекте, который объединяет образовательный процесс, экологическое сельское хозяйство, производство органических продуктов, «зелёную и умную» энергию и экотуризм.

Миссия проекта – создание условий для воспитания землевладельца новой формации, ориентированного на органическое земледелие, производство экологически чистой продукции и профессиональное гостеприимство - экотуризм.

Наша цель - создать федеральную сеть «Зелёных классов» на основе Солнечных Био-вегетариев, которые обеспечат инновационный режим обучения и экологически чистую зелёную продукцию для школы и для семей учащихся.

Наши технологии и стандарты помогут сельской школе построить эффективный учебный процесс и успешный школьный бизнес.

Приглашаем Вас вместе с нами заняться интересным и благородным делом в сфере воспитания детей на «материальной основе» экологического земледелия.

Генеральный директор
НПО «Грин-ПИКЪ» С.С.Конин

Генеральный директор
НИИ школьных технологий А.М.Кушнир



О корпорации «Грин-ПИКЪ»

Объединение предприятий «Грин-ПИКЪ» является признанным лидером в экологическом земледелии, производстве биогумуса и жидких органических удобрений на его основе. Инновации «Грин-ПИКЪ» в области экологического земледелия защищены патентами РФ. Научный и производственный потенциал корпорации позволяет производить значительные объёмы продуктов питания по международным стандартам БИО, органик, ЭКО.



Об Институте Школьных Технологий

- НИИ Школьных Технологий является признанным лидером в области технологий обучения. Участие института в проектировании систем обучения обеспечивает увеличение их эффективности в два и более раз, а в некоторых случаях, в десятки раз.

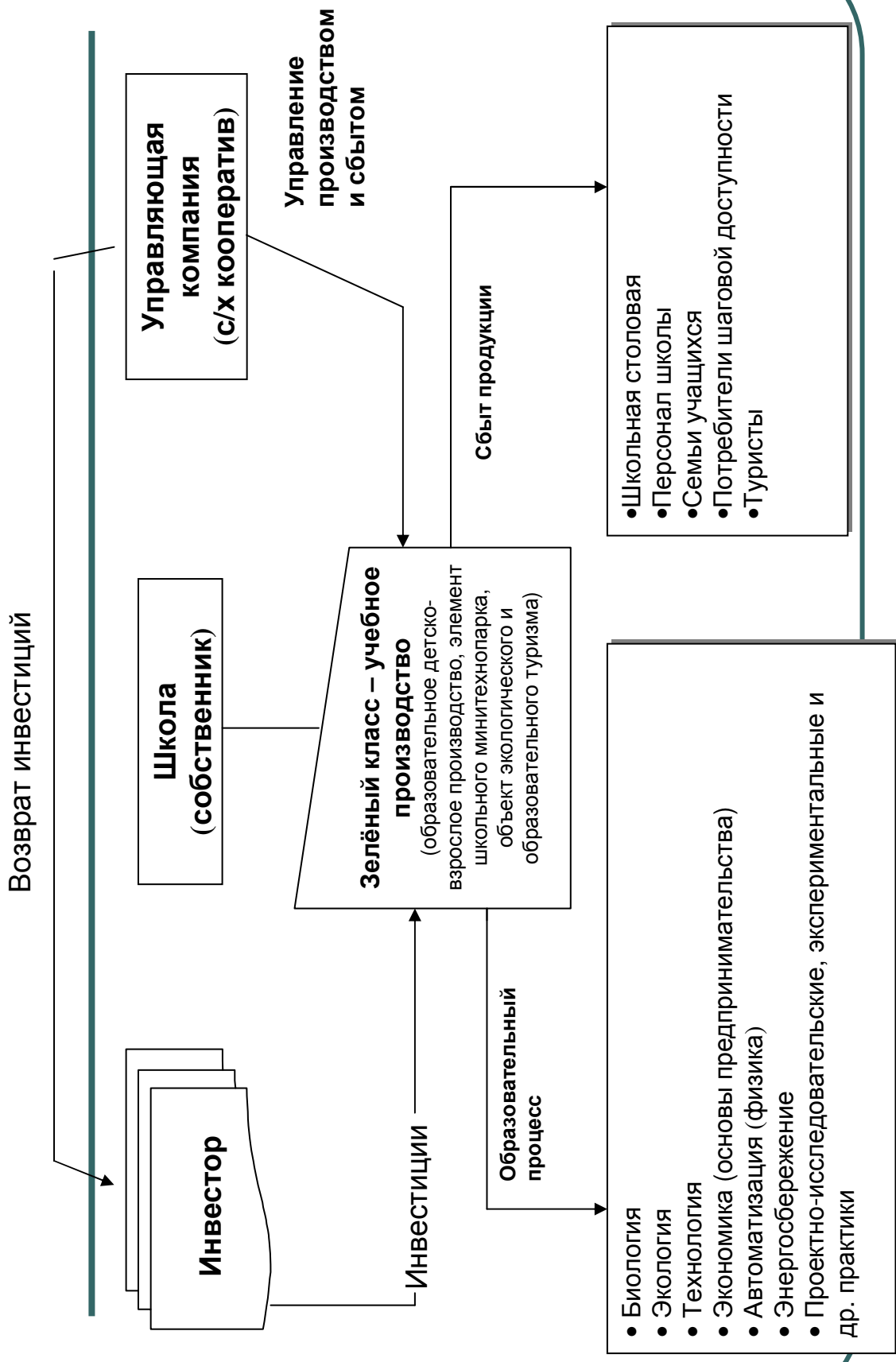
Инвестиционный контракт «Зелёный класс»

Инвестиционный контракт «Зелёный класс» - это взаимовыгодный партнёрский бизнес-формат, при котором инвестор передает школе построенный солнечный био-вегетарий, а так же технологию организации и ведения эффективного хозяйства в образовательных целях.

Инвестор в течение установленного договором срока сохраняет за собой или передает управляющей компании (УК) право управления объектом. Задача УК – обеспечить рентабельное функционирование, а также возврат вложенных средств.



Концепция инвестиционного контракта



Солнечный био-вегетарий – основа формата «Зелёный класс»

- Ширина 15 метров, длина 77 метров;
- строится по технологии «тепловая крепость», что позволяет эффективно использовать (и даже запасать впрок) тепловую энергию солнца;
- «мягкая» талая и дождевая вода собирается в специальные резервуары, где после очистки идёт на содержание рыбы (аквакультура), капельное орошение и поение дождевых червей;
- светодиодные светильники необходимого спектра излучения обеспечивают снижение затрат на электроэнергию в несколько раз;
- автоматическая система укрывает био-вегетарий специальным покрытием при существенном понижении внешней температуры, что позволяет контролировать микроклимат в помещении;
- для поддержания микроклимата в холодные и пасмурные дни используется биотопливо;
- био-вегетарий позволяет получать урожай круглый год, обеспечивая ежедневно 500 человек «зелёной продукцией».

Применение «климат-контроля», малообъемного культивирования, капельного орошения и светодиодной подсветки многократно повышает урожай и сокращает издержки. Био-вегетарий позволяет получать ежегодно более 80 тонн овощей, ягод и зелени класса «БИО», а также до 360 тонн биогумуса.

Зелёный класс – инновационная технология обучения

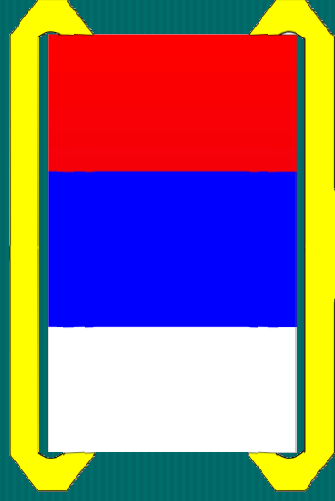
Вы заходите в овощной отдел супермаркета, а там вместо полок стенок растут огурцы, помидоры, перцы, укроп... И Вы собственноручно срезаете свежайшие овощи и зелень для своего стола. Именно так будет выглядеть и действовать «зелёный класс».

«Зелёный класс» - это система круглогодичного производства био-овощей, зелени и ягод с максимальной отдачей с каждого квадратного метра. На стол учащимся, педагогам и их семьям каждый день попадут овощи и зелень, выращенные без химических удобрений и ядов. Весь этот процесс происходит при участии школьников под контролем мастеров и педагогов. На основе био-вегетария проводятся практические занятия по биологии, экологии, технологии, экономике и основам предпринимательства, отрабатываются приёмы автоматизации и энергосбережения (физика). Здесь же разворачиваются производственные, проектно-исследовательские, экспериментальные и др. практики. Деятельность детско-взрослого образовательного производства органично вписана в образовательные программы. Говорят, что лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать...

А мы точно знаем – лучше один раз сделать, чем десять раз увидеть!



Медаль имени профессора А.М.Игошина



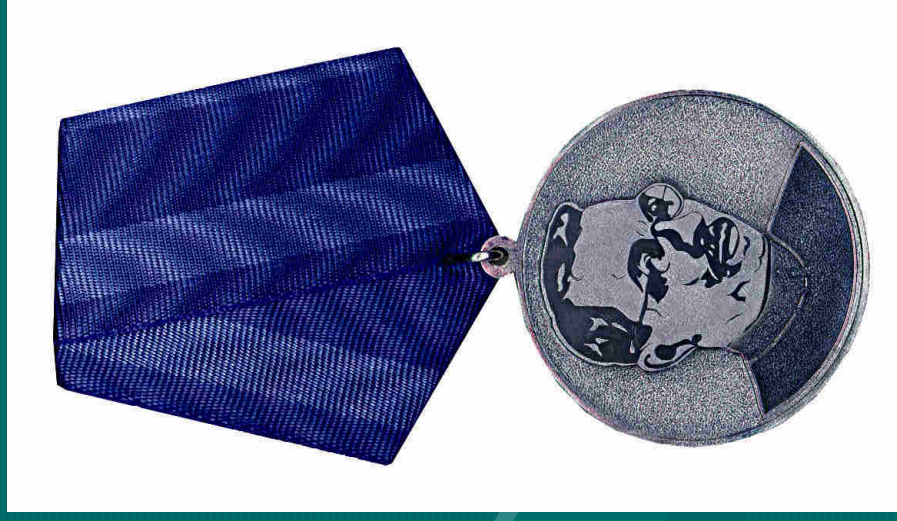
В 2004 году корпорация «Грин-ПИКЪ» учредила Золотую медаль имени профессора А.М.Игошина, которой награждаются школы, педагоги и ученики достигшие выдающихся высот в экологическом земледелии.

Медаль А.С.Макаренко

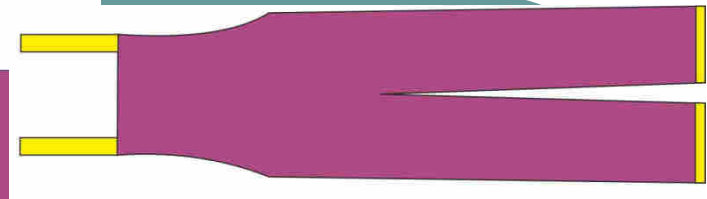
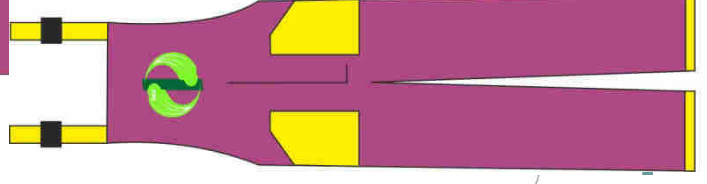
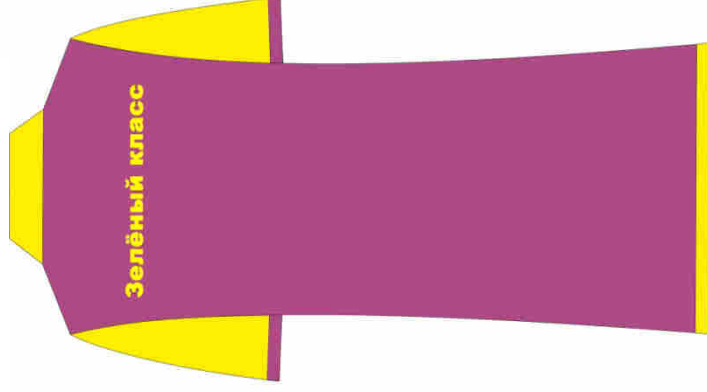
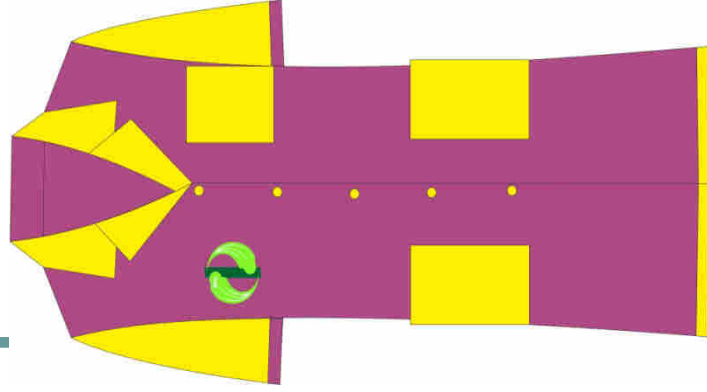
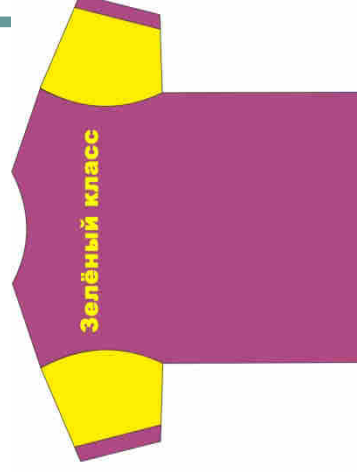
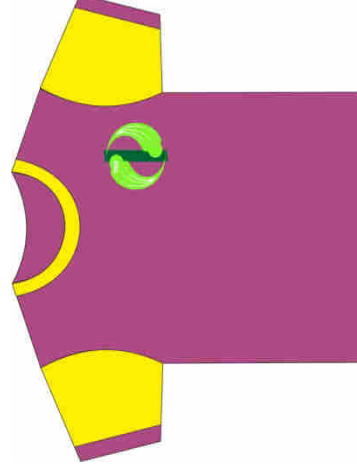
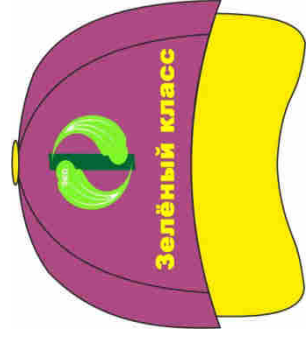
«За педагогическую доблесть»

В 2003 году Международная Макаренковская ассоциация и Автономная некоммерческая организация «ИД «Народное образование» учредили знак общественного признания в области воспитания детей и молодёжи «Медаль А.С.Макаренко».

Медалью награждаются педагоги, учёные, общественные деятели и меценаты образования, внёсшие существенный вклад в развитие «Педагогики Дела» - научно-практического направления, опирающегося на методологию и практику А.С.Макаренко.



Эскизы фирменной рабочей одежды



Экономические показатели проекта

(все показатели эффективности для учебной версии снижены вдвое)

Затраты на организацию Зелёного класса - 6 000 000 рублей

- Строительство Солнечного Био-вегетария с оборудованием:
1155 м² x 5000 руб./м² = 5 775 000 руб.
- Покупка маточного поголовья дождевых червей – 225 000 руб.

Выручка (в год) – 6 750 000 рублей

- Био-продукты 70 кг/м² x 900 м² = 63 т. x 50 000 руб. = 3 150 000 руб.
- Биогумус 200 м² x 1,2 тн x 10000 рублей = 2 400 000 руб.
- Дождевые черви 2 000 кг x 600 руб. = 1 200 000 руб.
- Текущие затраты – 40% = 2 700 000 руб.
- Маржинальный доход – 60 % = 4 050 000 руб.
- Выплата основного долга и процентов – 2 000 000 руб.
- Прибыль – 2 050 000 рублей
- Окупаемость – 3,5 года