



Основные цели проекта



Способствовать расширению
возможностей для
трудоустройства молодых
людей в сельских регионах и их
активному участию в жизни
общества и экономике



развитие
современных
навыков
труда



развитие
организационных и
предпринимательских
способностей



продвижение
перспективных
профессиональных
компетенций



Органическое сельское хозяйство.





Органическое сельское хозяйство. Есть ли отличие в понятиях?

Равнозначные ли следующие продукты?

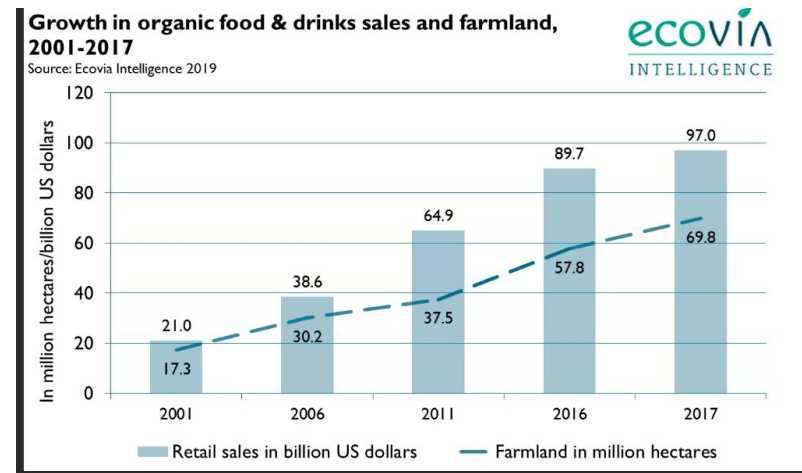
- «Бабушкин» продукт.
- Фермерский продукт.
- Органический продукт.
- Экологический продукт.
- Био-продукт.
- Натуральный продукт.



Органическое сельское хозяйство. Перспективы.

Рынок органических продуктов – один из самых динамично развивающийся в мире. С 2000 по 2018 год он вырос более чем в пять раз (с 18 до 97 миллиардов евро).

По прогнозам Grand View Research рынок продолжит свой рост со скоростью 10 – 12 % в год и достигнет в 2025 г. порядка 212-230 млрд. долларов. Планируется, что к 2025 году объём рынка органических продуктов может составить от 3 до 5% от мирового рынка сельхозпродукции.





Органическое сельское хозяйство. Перспективы.



Описание исследования

Цель:

Изучить отношение жителей Республики Беларусь к продуктам органического сельского хозяйства.

Целевые группы:

население городов Минска, Гродно, Могилева; покупатели и потенциальные покупатели органической продукции; граждане, занятые в сфере производства и переработки органической продукции; менеджеры торговых сетей.



Органическое сельское хозяйство. Определение.





Органическое сельское хозяйство. Определение.



Что Вы понимаете под органическими продуктами?

(в % от числа опрошенных жителей крупных городов, имеющих представление об органических продуктах)



Покупатели товаров ОСХ:



Другие определения органических продуктов назвали 34% опрошенных

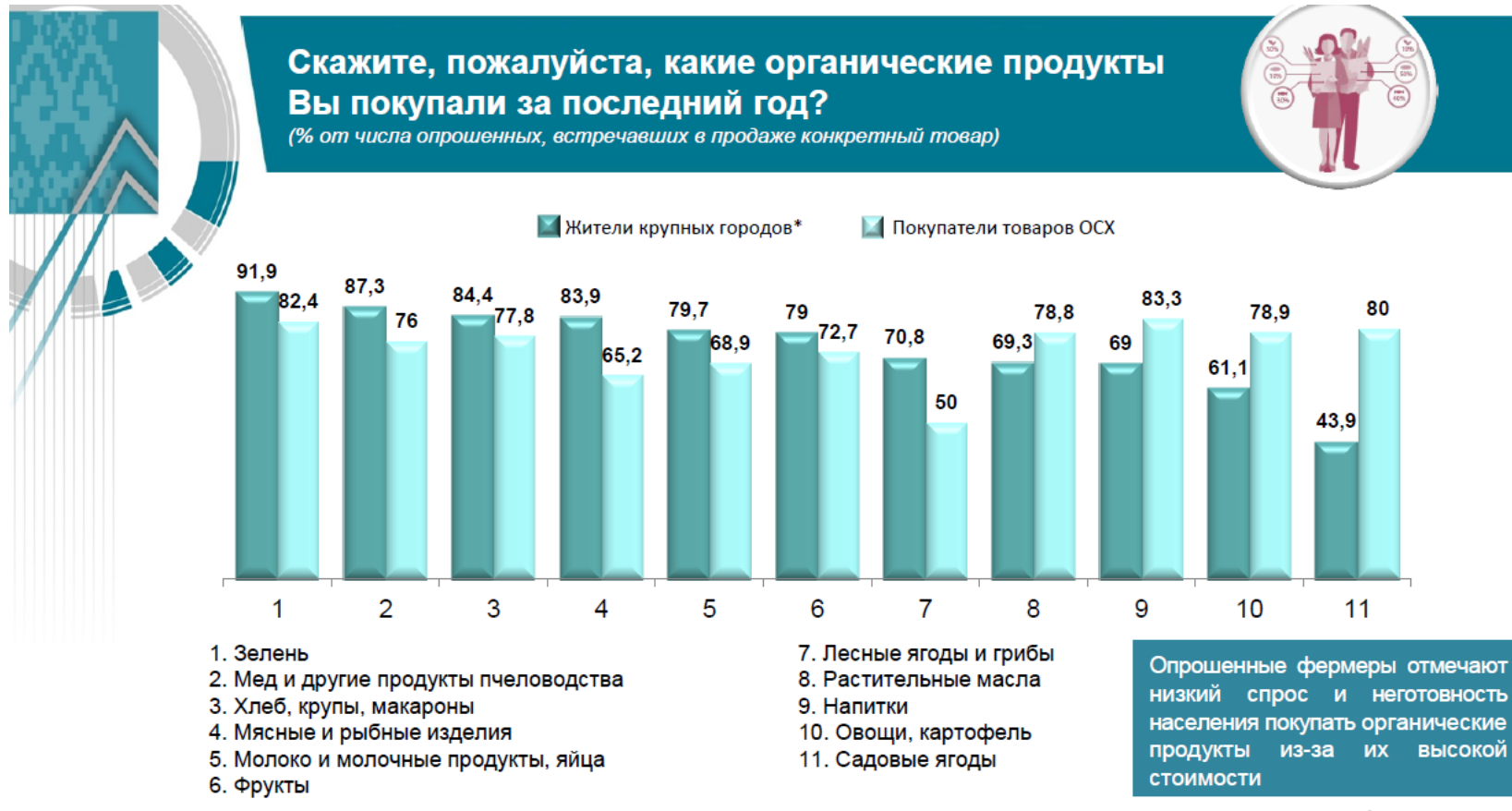


Органическое сельское хозяйство. Определение.





Органическое сельское хозяйство. Определение.





Органическое сельское хозяйство. Определение.



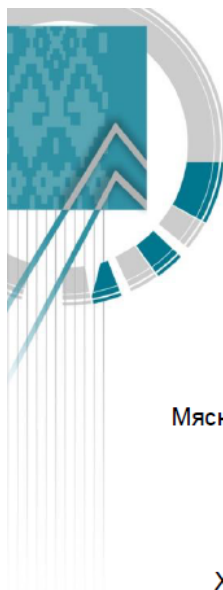
Насколько Вы заинтересованы в покупке следующих органических продуктов (оцените по 5-балльной шкале, где 1 – совсем не заинтересован, 5 – очень заинтересован)?
(средняя оценка от числа опрошенных)



Продукт	Население крупных городов	Покупатели органических товаров
Фрукты	4,2	4,1
Мясные и рыбные изделия	4,2	4
Молоко и молочные продукты, яйца	4,1	4,1
Овощи, картофель	4	4,1
Растительные масла	3,9	3,6
Зелень	3,8	4
Хлеб, крупы, макароны	3,7	3,7
Садовые ягоды	3,5	3,9
Лесные ягоды и грибы	3,5	3,8
Мед и другие продукты пчеловодства	3,4	3,5
Напитки	3,1	3,3



Органическое сельское хозяйство. Определение.



Готовы ли Вы покупать следующие органические продукты, если они будут стоить дороже обычных:

(позиция «да», в % от числа респондентов, заинтересованных в покупке конкретных органических товаров)



Жители крупных городов

	Дороже на 10%	Дороже на 30%	Дороже на 50%
Растительные масла	81,8	34,8	14,3
Фрукты	80,3	36,9	10,6
Мясные и рыбные изделия	79,8	36,3	15,8
Овощи, картофель	79	34,1	16
Молоко и молочные продукты, яйца	77,3	38,1	15,6
Хлеб, крупы, макароны	77,1	30,9	15,2
Мед и другие продукты пчеловодства	76,7	28,7	12,5
Садовые ягоды	72,5	35,4	13,1
Лесные ягоды и грибы	70,6	28,5	10,7
Зелень	69,7	33,1	13,1
Напитки	68,8	28	13,8
В среднем	75,8	33,2	13,7



Органическое сельское хозяйство. Выводы.

Органическое сельское хозяйство –перспективная ниша для развития сельских территорий, в том числе и в Беларуси.





Органическое сельское хозяйство. Проблемы.

Почему надо начинать обучать сейчас, чтобы быть
востребованным через 3 года?



- Принятие закона.
- Срок сертификации.
- Технологии.
- Потребители.
- Спрос и предложение.
- Обучение



Органическое сельское хозяйство. План реализации в рамках проекта «Школьный сад».

- Что это даст школе?
 - Перспективное направление обучения. Привлечение экспертов
 - Обеспечение материалами для курса и практических заданий со стороны проекта.
 - Вовлеченность в сеть.
 - Научно-практические работы
 - Освещение в прессе.
 - Продвижение и престиж школы.
- Что это даст ученикам?
 - Профориентацию
 - Трудовые навыки
 - Прообраз для создания агробизнеса в сельской местности
 - Общее представление о процессе органического производства.



Органическое сельское хозяйство. Мероприятия для учителей и учителей.

- Для учителей
- Установочный семинар
- Ежемесячный вебинар
- Группа в вайбере
- Экскурсии и выезды по обмену опытом
- Материалы для проведения занятий

Для учеников

- Занятия с учителем/тренером
- Дистанционный курс
- Международный лагерь 2021



Органическое сельское хозяйство. Руководство.





Органическое сельское хозяйство. Содержание курса.

Пояснительная записка

Раздел 1. Введение в органическое сельское хозяйство

Тренинг 1. Какие продукты питания выбирают люди? Могут ли продукты быть не только вкусными, но и полезными? Почему производство органической продукции - перспективная ниша на рынке?

Тренинг 2. Начало всех начал... Почва - основа органического земледелия

Тренинг 3. Химия или органика - выбор за вами. Сравнительный анализ органического и традиционного земледелия



Органическое сельское хозяйство. Содержание курса.

Раздел 2. Агротехника органического земледелия

Тренинг 4. Пахать или не пахать? Основные принципы и агроприемы органического земледелия

Тренинг 5. Особенности применения основных технологий в органическом земледелии: севооборот, мульчирование, ЭМ-технологии, сидераты, смешанные посадки

Тренинг 6. Травить или не травить? Защита сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков органическими методами

Тренинг 7. Много усилий или очень много усилий? Особенности выращивания основных видов сельскохозяйственных культур различными способами

Тренинг 8. Большие поля начинаются с маленькой грядки. Создание органических грядок



Органическое сельское хозяйство. Содержание курса.

3. Система гарантий в органическом сельском хозяйстве. Сертификация

Тренинг 9. Тебя знают, тебе доверяют и у тебя покупают. Сертификация: гарантия высокой цены, доверия между производителем и покупателями сельхозпродукции



Страны ЕС



Япония



Швеция



США



Финляндия



Германия



Украина

Органік
Стандарт



Франция



Органическое сельское хозяйство. Содержание курса.

Раздел 4. Планировка органического участка. Выращивание продукции на основе принципов органического земледелия

Тренинг 10. Особенности разработки и дизайна участка на основе принципов органического земледелия. Закладка опытов и экспериментов на грядке

Тренинг 11. От теории к делу. Выращиваем продукцию по принципам органического земледелия

Тренинг 12. Планирование запуска органического производства

Анализ курса



Органическое сельское хозяйство. Содержание курса.

Приложение 1. Упражнение на знакомство

Приложение 2. Упражнения для разогрева группы на тренинге

Приложение 3. Упражнения для рефлексии

Приложение 4. Идеи для экспериментов на пришкольном участке

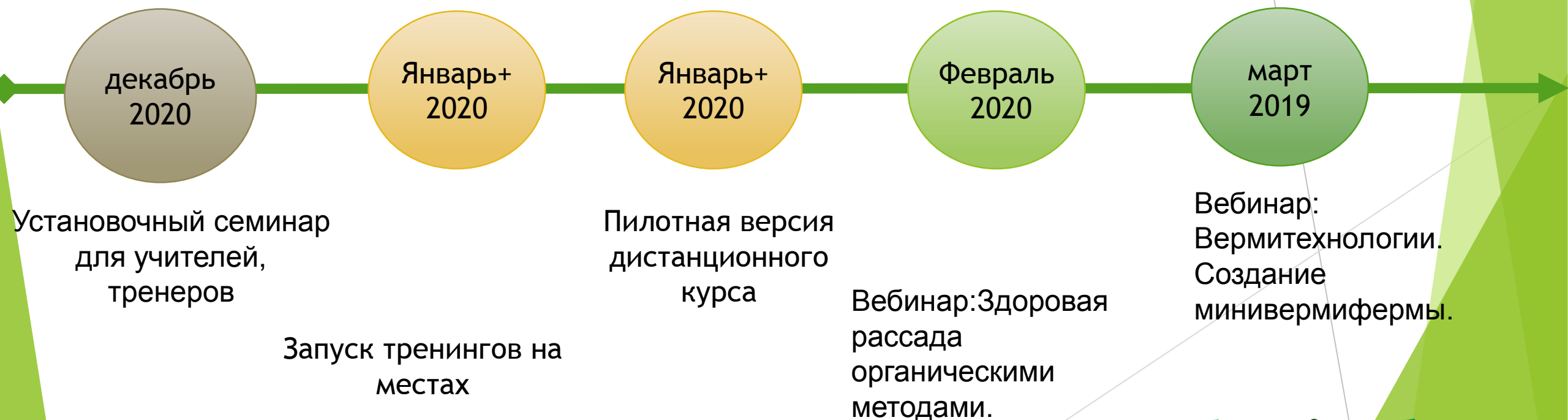
Приложение 5. Варианты опытов на пришкольном участке.

Приложение 6. Разработка опытов и экспериментов для пришкольного участка на основе опыта демонстрационной площадки ОО «Белорусский зеленый крест»

Список дополнительной литературы



Органическое сельское хозяйство. Календарный план реализации в рамках проекта «Школьный сад».





Органическое сельское хозяйство. Календарный план реализации в рамках проекта «Школьный сад».

март
2020

Вебинар:
Выращивание
различных
культур
органическим
методами.

апрель
2020

Предоставление
базового комплекта
для закладки
органического
огорода: ЭМ-
препараты, семена,
инструкции.

май
2020

Закладка огорода по
органическим
стандартам.

июнь
2020

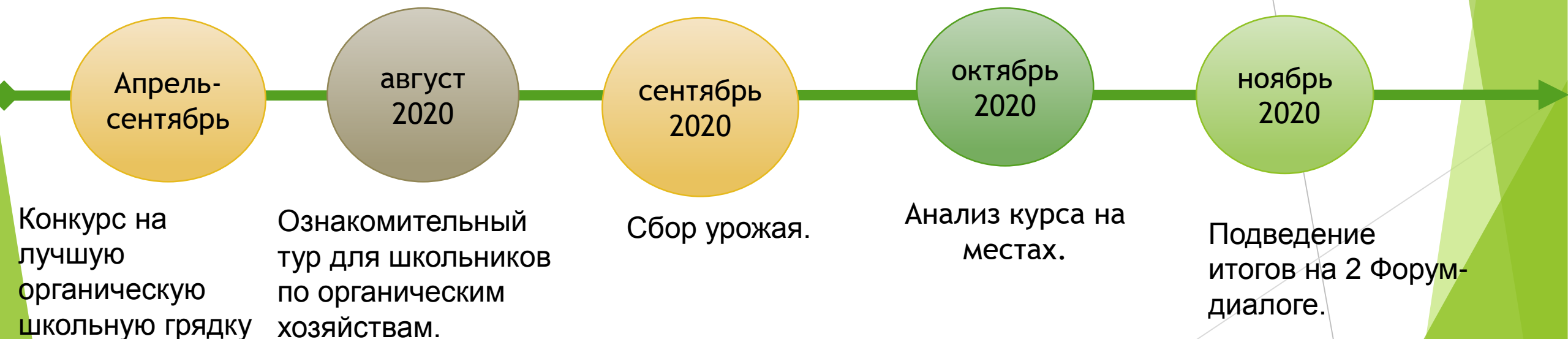
Изучение
процесса
органического
производства на
практике.

июль
2020

Изучение
процесса
органического
производства на
практике.



Органическое сельское хозяйство. Календарный план реализации в рамках проекта «Школьный сад».





Органическое сельское хозяйство. Переработка органических продуктов.



- В каком виде?
- Поиск оригинальных рецептов
- Конкурс рецептов по переработке органических продуктов
- Экспертная оценка
- Апробирование, дегустация
- Издание пошаговых руководств



Органическое сельское хозяйство. Дистанционный курс по органическому сельскому хозяйству.

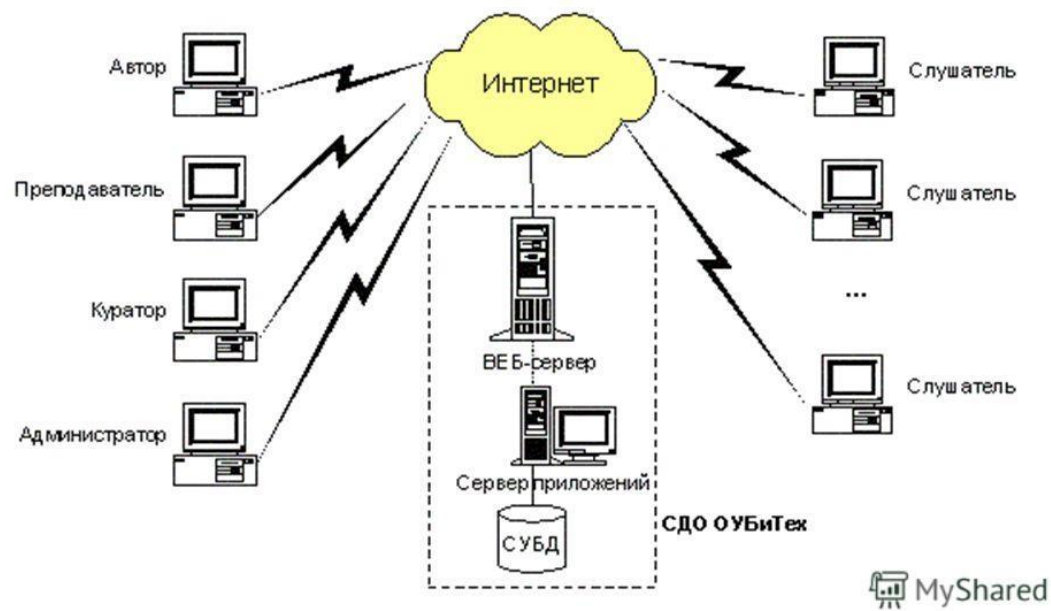


- Для чего?
- Помощь учителям/тренерам.
- Возможность для учеников обучаться самостоятельно
- Доступ в любом месте
- Получение электронного сертификата при сдаче тестов.
- Возможность сельским учителям запустить свои курсы при поддержке команды проекта



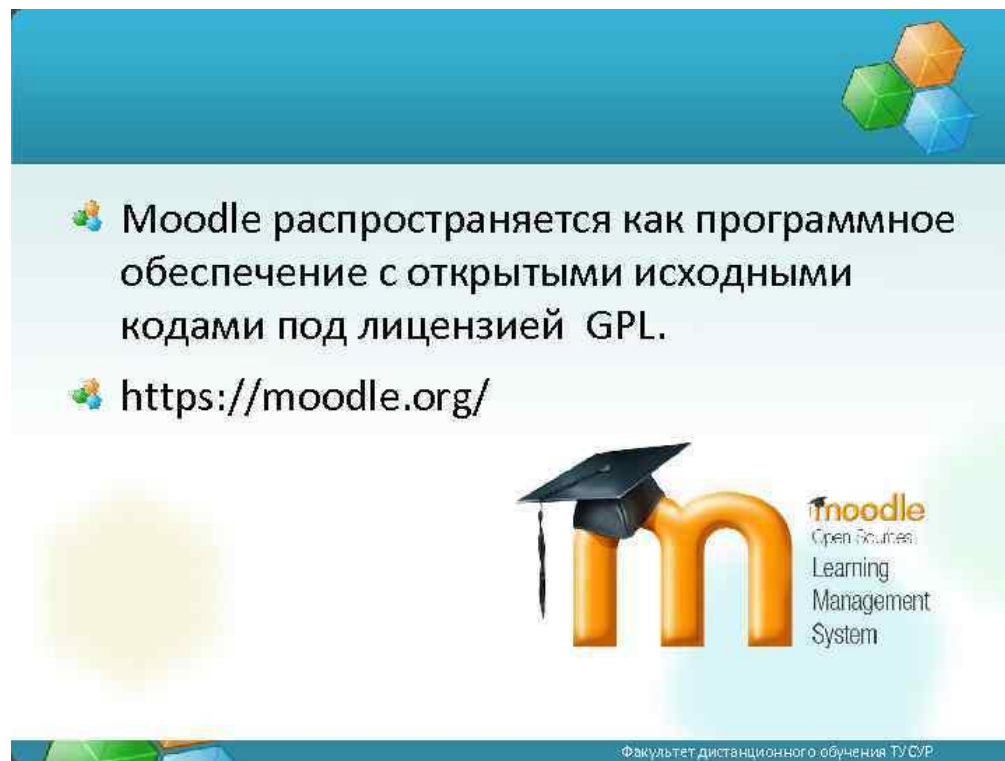
Органическое сельское хозяйство. Дистанционный курс по органическому сельскому хозяйству.

Схема Системы дистанционного обучения







Органическое сельское хозяйство. Дистанционный курс по органическому сельскому хозяйству.



The screenshot shows a Moodle course page with a blue header containing three colorful geometric shapes (green, orange, blue). Below the header, there is a list of items:

-  Moodle распространяется как программное обеспечение с открытыми исходными кодами под лицензией GPL.
-  <https://moodle.org/>

At the bottom of the screenshot, there is a large orange 'm' logo with a graduation cap on top, and the text 'moodle Open Source Learning Management System'. At the very bottom of the screenshot, there is a small text: 'Факультет дистанционного обучения ТУСУР'.



Органическое сельское хозяйство. Дистанционный курс по органическому сельскому хозяйству.





Сайт «Школьный сад»
schoolgarden.net



E-mail
agroschool@greencross.by



Facebook, Вконтакте
Школьный сад