

# Экодружественность семьи – индикатор эффективности практик образования для устойчивого развития в местном сообществе



**Лукша Людмила Константиновна**, директор средней школы №4 г. Дзержинска  
**Кандратович Елена Петровна**, заместитель директора по учебной работе





## Государственное учреждение образование «Средняя школа №4 г.Дзержинска»



**Организация ключевых практик учащихся и развитие учебной деятельности через формирование ими исследовательских инициатив**

(из опыта реализации инновационного проекта

*«Внедрение модели организации образовательных практик в интересах устойчивого развития с целью формирования творческого потенциала обучающихся»)*





## Становление энергоэффективного образа жизни участников открытого школьного сообщества

является ключевым условием внедрения модели организации образовательных практик в интересах устойчивого развития с целью формирования творческого потенциала обучающихся.



# Перечень компетенций, формирование которых осуществляется в учреждении в рамках инновационной деятельности

## В соответствии с ними учащийся:

- **осведомлен** об основных источниках энергии, способах ее передачи и потребления (I-II класс);
- **знает** основные способы и средства получения информации о технологиях энергосбережения (III-IV класс);
- **владеет** моральными нормами и основами энергосберегающего поведения, способен к рефлексии собственных энергосберегающих действий (V-VII класс);
- **понимает** высокую социально-экономическую и природоохранительную значимость энергосбережения (VIII-IX класс);
- **понимает** суть государственной политики в области энергосбережения и экологии, имеет представление о ее связи с состоянием и развитием мирового сообщества (VIII – IX класс);
- **осознанно использует** энергосберегающие технологии в повседневной жизни (VIII – XI класс).



# Экскурсии



водозабор «Макавчицы»



котельная №4 г. Дзержинска



котельная №3 г.Дзержинска

Филиал «Республиканский центр «ЭкоТехноПарк-Волма» УО «РИПО»



Практическое занятие «Волма: в мире чистой энергетики»



# Фестиваль педагогических идей «На пути к устойчивому развитию»



24 воспитательных мероприятия и учебных занятий, посвященных  
Неделе целей устойчивого развития



## Фестиваль педагогических идей «На пути к устойчивому развитию»



24 воспитательных мероприятия и учебных занятий, посвященных  
Неделе целей устойчивого развития

Начиная с 2016 года, в учреждении работает общешкольный комитет по энергосбережению «Энерго-Мы»



Общешкольная акция «Капелька к капельке»



Работа в микрорайоне учреждения



Экскурсии по энергоэффективным точкам учреждения проводятся группой экскурсоводов из числа членов школьного комитета «Энерго-Мы»



2018 г. Бизнес-инкубатор Парка высоких технологий. Финал открытого республиканского конкурса «Искусственный интеллект и нейронные сети»



Учащиеся 11 "А" класса Бакунович Дмитрий, Адашкевич Артем, Злобин Роман в составе команды "ЭнергоКласс" завоевали диплом III степени за проект "Бережливым быть! или Эффективный процесс освещения кабинетов"

## Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся через организацию исследовательской деятельности



«Солнечная печь»



Районный смотр-конкурс технического творчества учащихся  
«ТехноГрад – 2018» в номинации «Энергетика и  
энергосберегающие технологии» - диплом II степени

## Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся через организацию исследовательской деятельности



Областной этап республиканского конкурса  
«ТехноИнтеллект», секция «Мультимедийные технологии» -  
диплом II степени

# Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся через организацию исследовательской деятельности



Республиканский конкурс  
«ТехноИнтеллект», секция  
«Энергосберегающие  
технологии», работа  
«Нейронные сети в системах  
адаптивного управления  
освещением» - диплом II

степени

**Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся  
через организацию исследовательской деятельности**



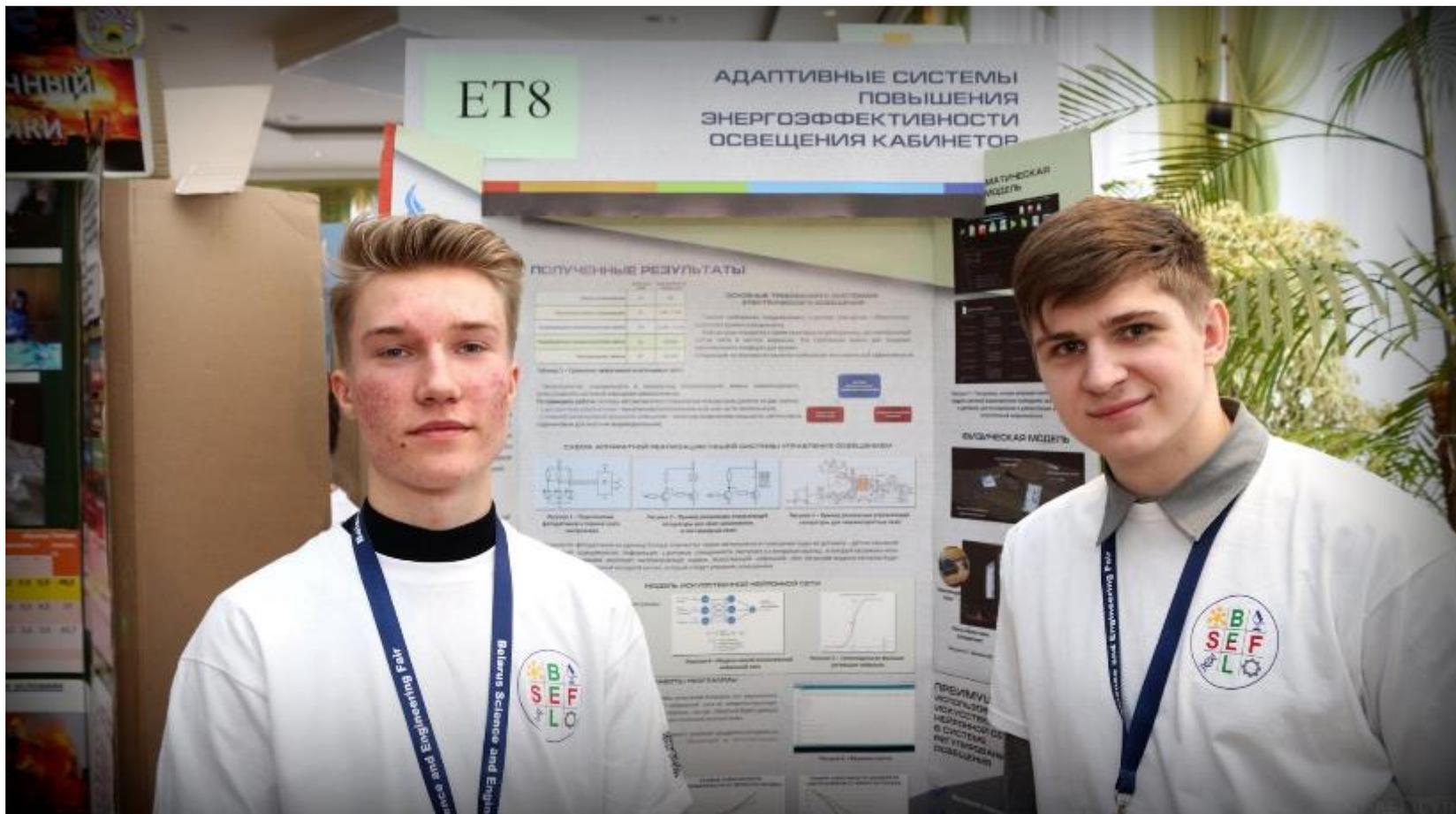
**XI Республиканский конкурс «ТехноИнтеллект», секция  
«Энергосберегающие технологии» – диплом II степени**

**Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся  
через организацию исследовательской деятельности**



**II республиканский конкурс проектов «Информационные и мобильные технологии для образовательного процесса» – диплом финалиста**

## Наращивание ресурса развития творческих способностей учащихся через организацию исследовательской деятельности

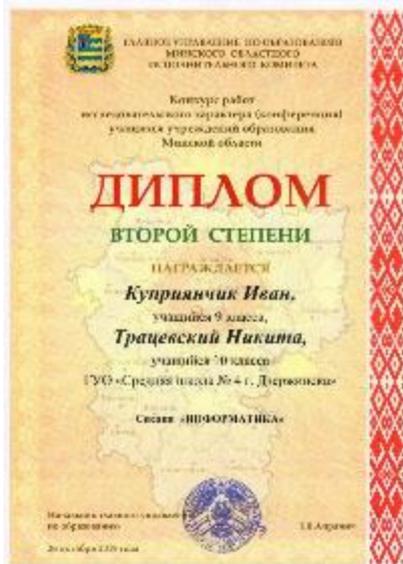


Научно-инженерный конкурс учащихся «Belarus Science and Engineering Fair» в категории «Экология и проблемы окружающей среды, энергосберегающие технологии» – диплом II степени

Школьная команда «Эрудит» заняла 2-е место в республиканском веб-квесте «Ребята, давайте жить дружно!», проводимом партнерским учреждением образования ГУО «Витебский государственный профессионально-технический колледж машиностроения им. Шмырева»



# 2019/2020 учебный год



Достижения педагогов и учащихся школы на конкурсах и конференциях в области энергоэффективности

Группой учащихся 8-х классов на базе районного ресурсного центра по энергосбережению проводятся учебные исследования с помощью демонстрационных мобильных станций «Теплые стены» и «Много света – за небольшие деньги»

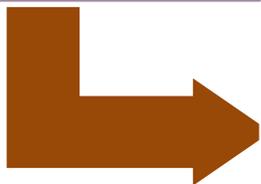


## ИДЕЯ:

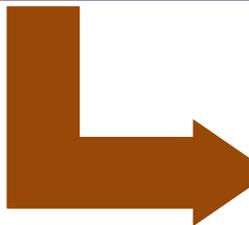
- организовать в Дзержинском районе деятельность по формированию и расширению образовательных запросов семей в области «зеленой» экономики;
- подготовить адукаторов и создать центры образования взрослых в местных сообществах Дзержинского района;
- создать в шаговой доступности точки устойчивого доступа образовательных услуг в области экологизации местного населения.

# Ключевая фигура в местном сообществе - педагог

помогают ознакомиться с основами организации экодружественной жизнедеятельности



освоить их не только учащимся и их родителям, но и партнёрам – представителям различных структур, организаций, бизнеса, местных органов власти



новая профессиональная позиция менеджера-организатора экодружественной среды, содействующего реализации практик образования для устойчивого развития

## ПРОЕКТ «ЭКОДРУЖЕСТВЕННОСТЬ СЕМЬИ - ПУТЬ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА»

**Цель проекта:** организация в Дзержинском районе системы образовательного сопровождения процессов экологизации образа жизни семей.

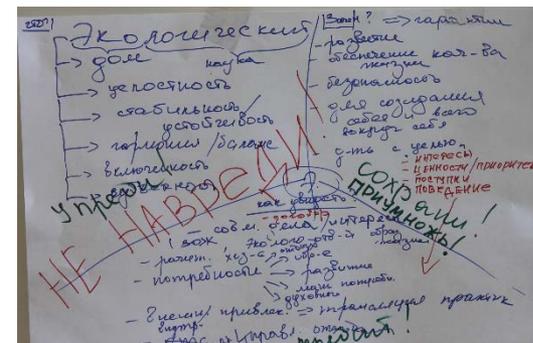


# В ходе реализации проекта решены задачи:

1) Популяризация среди семей Дзержинского района идей «зеленого» потребления в действии участников школьных сообществ.



2) Нарращивание профессиональной компетентности педагогов и специалистов района как организаторов процессов образования взрослых.



3) Организация практик межведомственного взаимодействия и межсекторного сотрудничества в интересах экологизации образа жизни населения Дзержинского района.



# Ведущие методы

1. Организация в местных сообществах **экодружественных семейных групп** по экологизации собственного образа жизни.
2. Разработка **модульной образовательной программы совместного обучения родителей учащихся и педагогов** – участников Партнерской сети школ устойчивого развития Дзержинского района.
3. Организация на базе средней школы № 4 г. Дзержинска **тренингового курса с привлечением опыта учреждений, членов Ассоциации «Образование для устойчивого развития».**
4. Развитие деятельности **общественно-консультативного совета по устойчивому развитию.**
5. Проведение **региональных и республиканских мероприятий.**

# Что получила школа?

- ✓ **Разработана концепция, апробированы методики образовательного сопровождения «зеленого» образа жизни в местных сообществах, которые взяты на вооружение представителями учреждений Партнерской сети школ устойчивого развития и будут использоваться в практической деятельности.**
- ✓ **Укреплён интеллектуальный ресурс и повышен кадровый потенциал школы как Ресурсного центра комплексной поддержки образования в интересах устойчивого развития городских территорий.**
- ✓ **Создан уголок экосемьи, в котором проводятся тематические занятия и экскурсии для представителей местного сообщества ГУО «Средняя школа №4 г. Дзержинска».**

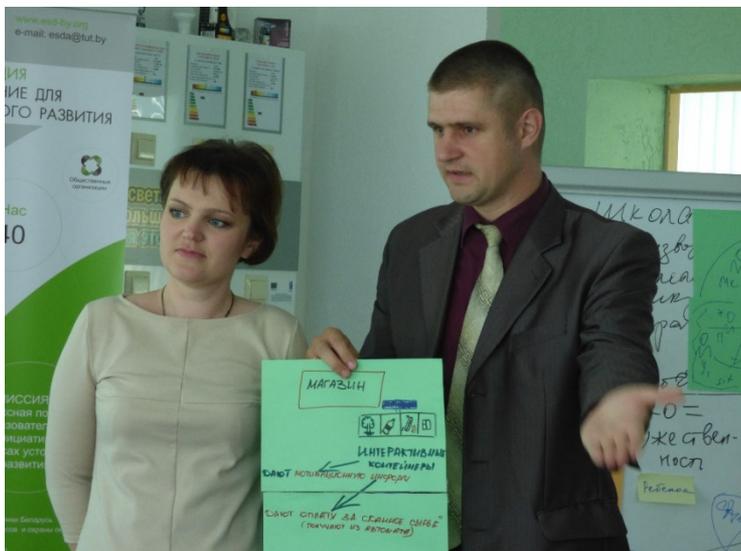


# Что получил район?

- ✓ Произошла социокультурная трансформация сельских сообществ на основе экодружественного уклада и «зеленого» образа жизни.
- ✓ Расширена **эколого-экономическая компетентность** жителей сельских населенных пунктов.
- ✓ Повысилась **андрогогическая компетентность** педагогов Дзержинского района.
- ✓ В Дзержинском районе **сформировано региональное представительство** Ассоциации «Образование для устойчивого развития».
- ✓ Работал **общественно-консультативный совет** по устойчивому развитию.
- ✓ На базе учреждений, расположенных в сельской местности, работали **центры образования взрослых в местных сообществах** аг. Путчино и аг. Негорелое.
- ✓ Привлечен опыт Ресурсных центров комплексной поддержки образования в интересах устойчивого развития.

# Организационный проект тематической образовательной модульной программы совместного обучения учащихся, их родителей и педагогов – участников Партнерской сети школ устойчивого развития Дзержинского района

## Модуль 1. «Экологизация образа жизни семей – условие устойчивости улучшения качества жизни»



### Цели модуля:

- ✓ изучение ценностей устойчивого развития;
- ✓ освоение основ экологической культуры и эколого-ответственного поведения.

## Модуль 2. «Энергосбережение в быту»



*Участники модуля* получили практические навыки по сохранению тепловой энергии в помещениях, рационального использования воды и электроэнергии, научились вести учет расхода ресурсов.

## Модуль 3. «Привычки «зеленого» потребления в семье»



Путчинский учебно-педагогический  
комплекс ясли сад – начальная школа

## Модуль 4 «Как организовать экологически дружелюбный быт?»



аг. Негорелое

## Семинар "Образование взрослых: подходы, разнообразие, методы"



Н.Н.Кошель вручила педагогам Дзержинского района методическое пособие по работе с пожилыми людьми Ольги Агаповой «Стареть? Нет времени!», которое используется ими в практике работы со взрослым населением.

## Семинар «Современные технологии образования взрослых»



Участники семинара рассмотрели аспекты андрагогического подхода в образовании, определили условия успешности агентов перемен и непрерывности их развития, показатели и ведущие требования к управлению становлением и развитием человеческих ресурсов.

## Семинар «Организация процессов образования взрослых в рамках практических проектов»



### Участники семинара:

- научились использовать практические инструменты структурирования проектной деятельности;
- применять универсальные принципы моделирования проектной деятельности при разработке проектов в сфере образования взрослых;
- сформировали собственную позицию в использовании технологии проектного обучения в практике образования взрослых.

## Республиканский семинар «Экодружественность семьи – индикатор эффективности практик ОУР в местном сообществе» 18-21 июня 2018 года



## Образовательная поездка-встреча в местном сообществе учреждения образования – ресурсный центр комплексной поддержки практик ОУР сельских территорий (Здитовская средняя школа» Березовского района Брестской области)



### В ходе поездки-встречи:

- ✓ освещены вопросы взаимодействия учреждения образования и сельского сообщества на пути к устойчивому развитию;
- ✓ продемонстрированы примеры деятельности сельской школы как инициативного центра устойчивого развития, обобщен опыт решения сельским учреждением задач социально-экономического развития региона.

# Сайт редакции районной газеты «Узвышша», страница «АДУКАТОР»

<http://dzt.by/category/vse-novosti/adukator>

Пятница, Июнь 15 Дзержинский район: новости - афиша - реклама

**DZR.BY**  
Будь в курсе событий!

Зеленый квартал цена 10 руб. 15 коп.

Главная Все новости О нас Объявления PDF-версия газеты Прайс-лист Контакты Электронная приемная

Адукатор

МАЙ 22 2018 NO COMMENTS

Традиционный метод НЕС в рамках экологической программы «Зеленая ответственность семьи» - путь к устойчивому развитию Дзержинского района»

«Привычки «зеленого» потребления в семье»

В центре внимания – привычки «зеленого» потребления

Школьница из Дзержинска стала лучшей в конкурсе видеороликов «Я берегу энергию»

© 26.11.2019 by admin3

Школьница из города Дзержинска Анастасия Пекарчик приняла участие

Центральная комиссия Республики Беларусь по выборам и проведению республиканских референдумов

Дзержинский районный исполнительный комитет

ИНФОРМАЦИЯ О ПАРЛАМЕНТСКИХ ВЫБОРАХ

ВРЕМЯ 22 ЗАКУПАТЬСЯ

Рекламная игра «Разумные покупки» с 15 октября по 1 декабря

1 раз в месяц размещались информационные материалы, направленные на повышение экологической культуры семей Дзержинского района

# Фестиваль экодружественных семей Дзержинского района октябрь 2018 г.



Участники фестиваля:

- продемонстрировали эколого-экономическую компетентность в вопросах устойчивого развития;
- посетили мастер-классы в интересах повышения экодружественности семей;

# Фестиваль экодружественных семей Дзержинского района октябрь 2018 г.





# Фестиваль экодружественных семей Дзержинского района октябрь 2019 г.





# Фестиваль экодружественных семей Дзержинского района октябрь 2019 г.



# АЛЛЕЯ ЭКОДРУЖЕСТВЕННЫХ СЕМЕЙ

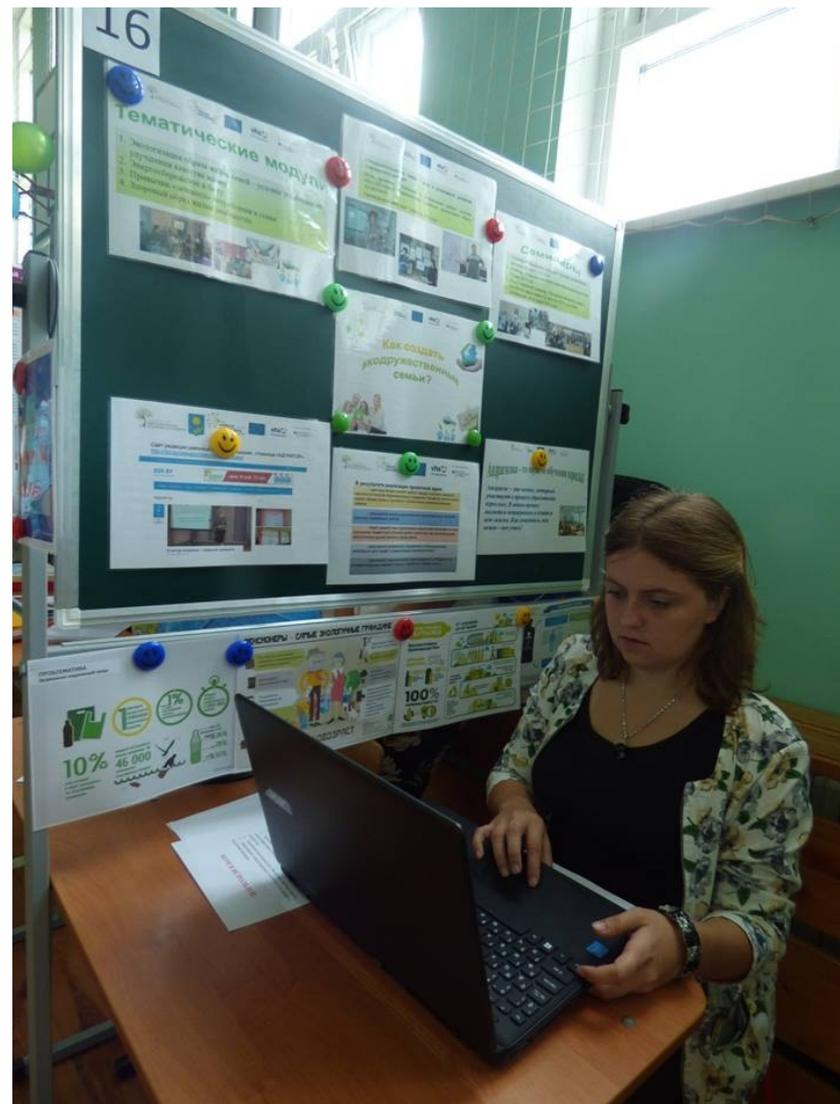
## Дзержинского района октябрь 2019 г.



# Выездной семинар-совещание идеологического актива Дзержинского р-на «Моделирование процесса реализации стратегии устойчивого развития в организациях Дзержинского района: из опыта работы средней школы №4 г. Дзержинска»



# Открытая районная Ярмарка социально-педагогических инноваций «Познание, инновации, опыт»



# Семинар-практикум для директоров учреждений образования Минской области «К достижению целей устойчивого развития – вместе!»



27 марта 2019 года



## Областной молодежный форум «Час молодзі»



Диплом 1 степени конкурса  
молодежных проектов в сфере  
реализации государственной  
молодежной политики в номинации  
«Экология и устойчивое развитие»

28 мая 2019 г.

## Областной форум детских и молодёжных инициатив «Время молодых: от идеи к действию!»



Интерактивная площадка

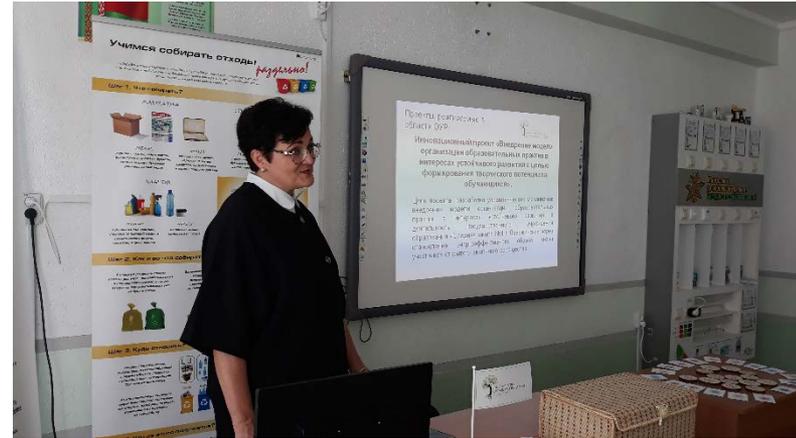
«Социальные практики: обустроиваем школу, деревню, город, страну»



Мини-экспозиция «Молодёжь Минщины за устойчивое развитие»

14 Октября 2019 г.

# Областной семинар заместителей директоров по воспитательной работе «Совершенствование воспитательного пространства УО как условие реализации ЦУР»



Посещение школы заместителем Постоянного представителя ПРООН в Республике Беларусь г-н Закари Тейлор, Представителем Детского Фонда ООН (ЮНИСЕФ) в Республике Беларусь доктор Рашед Мустафа Сарвар, исполнительным директором Ассоциации ОУР Анатолием Муравьевым, начальником Координационного центра образования в интересах устойчивого развития Софией Савеловой



СМЭНА

СМЭНА



ПАРК  
БУДУЩЕГО  
Future Park



Всероссийская инженер

ийская инженерная смена

ШКОЛА  
МОЛОДОГО  
ЭНЕРГЕТИКА

ШКОЛА  
МОЛОДОГО  
ЭНЕРГЕТИКА

