

Государственное учреждение образования
«Средняя школа № 12 г. Витебска»

Социальный проект

**«Школа
энергоэффективности:
диалог поколений»**







**Социальный проект
«Школа
энергоэффективности:
диалог поколений»**



Цель проекта: создать условия для формирования культуры энергосбережения и приобретения навыков энергоэффективного поведения, реализации творческого потенциала школьников и людей пенсионного возраста путем вовлечения их в волонтерское движение.



Клуб пожилых людей «Золотой возраст», созданный при Первомайской районной организации Белорусского общества Красного Креста г. Витебска, постоянно ищет новые формы общения и содержание своей деятельности. Члены клуба откликнулись на предложение государственного учреждения образования «Средняя школа № 12 г. Витебска» стать партнерами в реализации проекта «Школа энергоэффективности: диалог поколений».



Задачи проекта:

- 1. Организовать оказание волонтерской помощи, направленной на информирование и обучение культуре использования энергоресурсов школьников и лиц старшего поколения;**
- 2. Разработать цикл обучающих занятий, мастер-классов, экологических сказок;**
- 3. Подготовить волонтеров из числа пожилых граждан, а также школьников, получивших практические навыки энергоэффективного поведения, организовать образовательный процесс по принципу «Равный обучает равного»;**
- 4. Изготовить мотивационные стенды и памятки по ресурсосбережению для дальнейшего использования членами волонтерских отрядов;**
- 5. Привлечь внимание общественности к проблемам граждан пожилого возраста.**



Проект предусматривает взаимодействие между поколениями учащихся и пожилыми людьми в вопросах бережного отношения к потребляемым в повседневной жизни энергоресурсам.



**ДИАЛОГ
ПОКОЛЕНИЙ**



Занятие с элементами тренинга «Введение в проблему энергоснабжения и рационального ресурсопотребления»



**ДИАЛОГ
ПОКОЛЕНИЙ**

Занятие «Экономим вместе»



Занятие «Потребление и вторичная переработка»



Занятие «Рукоделие и использование вторичных ресурсов»



МОТИВАЦИОННЫЙ СТЕНД «БЕРЕГИТЕ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ»



В рамках реализации проекта в школе установлены интерактивные мотивационные стенды, чтобы учащиеся, их родители, педагоги и гости школы могли, просто проходя мимо них, еще раз задуматься о проблемах энергосбережения в быту и даже провести эксперимент. Например, такой. Дотронуться своими ладонями к ладошкам на стенде и увидеть, как загорится электрическая лампочка – символ уюта и домашнего очага, который может погаснуть, если мы не будем экономить электроэнергию. Возможно, опробовав наш стенд, кто-нибудь из нас, выходя из одной комнаты в другую, вспомнит об экономии и никогда не забудет выключить свет и обучит этому правилу всех членов своей семьи.

МОТИВАЦИОННЫЙ СТЕНД «ЭКОНОМЬТЕ ВОДУ»



Вода – ещё больший дефицит, чем энергия. В мире уже достаточно давно существуют альтернативные источники энергии. Однако, альтернативы воды нет и вряд ли появится. Вода также ценна, как и время. Стоит всего лишь повернуть часы на интерактивном мотивационном стенде, чтобы убедиться в этом. Очевидно, вода, подобно времени, утекает незаметно.

МОТИВАЦИОННЫЙ СТЕНД «ВЫБРАСЫВАЙТЕ С УМОМ»

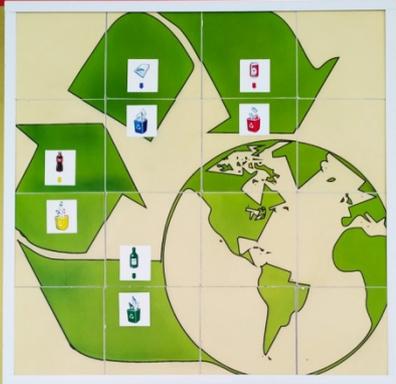


В современном обществе особо актуальна тема извлечения вторичных ресурсов из коммунальных отходов. Для того чтобы привести знания по сортировке бытового мусора в некую систему, разработан следующий мотивационный стенд. Так, в игровой форме, по принципу игры в «Пятнашки», можно обучиться правилам отдельного сбора отходов.

МОТИВАЦИОННЫЙ СТЕНД «СОХРАНЯЙТЕ ПРИРОДУ»



Лозунг «собери макулатуру – спаси дерево» известен всем. Только каждый вкладывает в него свои эмоции и чувства. Кто-то готов тут же заняться столь важным делом, а кто-то будет и дальше мириться с тем, что вырубают леса. Мы в силах помочь сохранить деревья, ведь спасение зелёного мира начинается с нас и с экономии бумаги. В рамках школьной акции «Сдай макулатуру – сохрани дерево» за 2018 год учащиеся нашей школы собрали 34 тонны макулатуры, а значит спасли от вырубки около 680 деревьев.



Выбрасывайте с умом

- сортируйте отходы с целью их последующей передачи на переработку (картон, пластик, стекло)
- утилизируйте люминисцентные лампы и батарейки

Соберите пазл с предметами, которые нужно утилизировать отдельно



Экономьте воду

- Снижайте объемы потребления воды путем установки счетчиков на воду, детекторов протечки и утечки

Вода также ценна, как и время. Поверните часы, чтобы убедиться в этом.



Берегите энергоресурсы

- Устанавливайте светодиодные лампы, светильники с низким энергопотреблением вместо ламп накаливания и газоразрядных ламп.
- Ежедневно отключайте ПК и оргтехнику
- Используйте местные возобновляемые источники энергии

Лампа загорится, когда вы приложите руки. Всегда отключайте электроэнергию, когда не используете её.



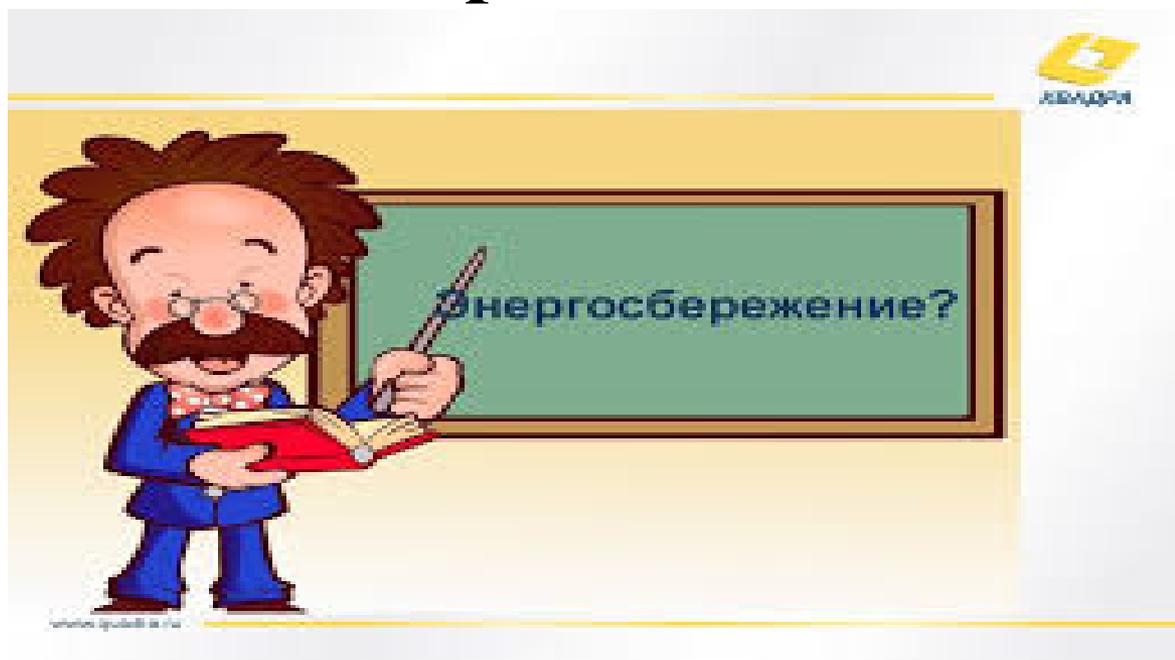
Сохраняйте природу

- Одно дерево - это 58.6 кг бумаги или 11855 листов А4.
- Для производства 1 тонны бумаги надо 2 тонны древесины. А для этого нужно срубить 17 деревьев.
- Спасение зеленого мира начинается с нас и экономии бумаги
- Помогите сохранить деревья, правильно утилизируя бумагу
- Участвуйте в озеленении города





Реализация данного проекта с представителями разных поколений может явиться новым импульсом в воспитании рачительного хозяина, гражданина своей страны.



Спасибо за внимание!

