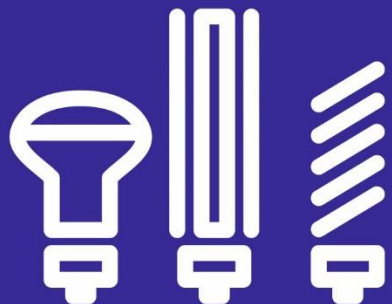


АВГУСТ —
ОКТАБРЬ
2020

5 ЛЕТ ФЕСТИВАЛЮ

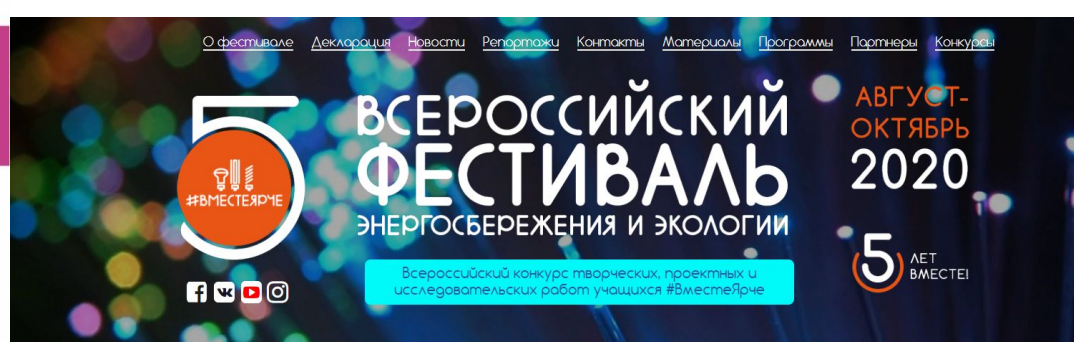


#ВМЕСТЕЯРЧЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ЭКОЛОГИИ



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ
на <https://вместеярче.рф>



*Вознесенская центральная библиотека
призывает Вас принять участие в
очередном фестивале энергосбережения
и экологии "Вместе Ярче"*

ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА*

ПУБЛИКАЦИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ
О КОНКУРСЕ

МАЙ
2020

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЭТАП

15 МАЯ -
15 ОКТЯБРЯ
2020

ОЦЕНКА РАБОТ
РЕГИОНАЛЬНЫМИ
ОРГКОМИТЕТАМИ

16 ОКТЯБРЯ -
15 НОЯБРЯ
2020

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭТАП

15 НОЯБРЯ -
2 ДЕКАБРЯ
2020

НАГРАЖДЕНИЕ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ

22 ДЕКАБРЯ
2020
ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

*Конкурс сочинений по отдельному графику
<http://vks.edu.ru>

И пока Вы думаете принять или не принять участие в фестивале Мы расскажем Вам, что такое энергия и как её сберечь

Энергия в самом простом смысле – это сила, приводящая различные предметы в движение. То есть энергия необходима для движения, ускорения.



Энергосбережение – это использование энергии настолько эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде, насколько это возможно



Источники энергии

Невозобновляемые

Нефть

Газ

Уголь

Возобновляемые
(альтернативные)

Солнце

Ветер

Энергия воды

Электрическая энергия (электроэнергия) — это способность электромагнитного поля производить работу, преобразовываясь в другие виды энергии. Электроэнергия — наиболее совершенный и универсальный вид, сравнительно легко преобразующийся в другие виды энергии: механическую, тепловую, световую, химическую и др.



Основные правила энергосбережения:

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Был на кухне или в ванной?
Закрути покрепче краны,
Чтоб не капала вода.
Береги ее всегда!



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Зря энергию
не трать:
Дверцу надо закрывать.
Никогда нельзя открытым
Холодильник оставлять!



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Вот вам правило простое:
Отопление зимой
Много сил и денег «ест».
Закрывайте дверь в подъезд!



ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Если вам помыться нужно,
Ванну полную набрать
Выльется дороже душа
Раза в три-четыре-пять...



Всем скажи – друзьям,
знакомым,
Да и сам не забывай:
Перед выходом из дома
Свет повсюду выключай!



Основные направления энергосбережения

Экономия
электрической
энергии

Экономия тепла

Экономия воды



Как человек
добывает
энергию?



Атомная электростанция (АЭС) — Самая крупная АЭС - АЭС Касивадзаки-Карива (Япония)



Тепловая электростанция (или тепловая электрическая станция) — электростанция, вырабатывающая электрическую энергию за счёт преобразования химической энергии топлива в процессе сжигания в тепловую



Гидроэлектростанция. Самая крупная называется «Три ущелья» и расположена в Китае.



Солнечная энергетика — , основанное на непосредственном использовании солнечного излучения для получения энергии в каком-либо виде. Самая крупная находится в Китае



Электростанция которая использует энергию ветра. Самая крупная «Ганьсу» Расположение: город Цзюцюань, провинция Ганьсу, Китай

Экологическая катастрофа — природный или антропогенный инцидент, который приводит к негативному или «катастрофическому» воздействию на окружающую среду



Неправильная эксплуатация объектов по добычи энергии или энергоресурсов может иметь необратимые последствия и повлечь экологическую катастрофу!



Чернобыльская катастрофа, СССР — радиационное загрязнение территории Украины, частично Белоруссии и России
Авария на химическом заводе в Севезо, Италия
Выброс цианистых соединений в Бхопале, Индия
Заражение питьевой воды, Бангладеш, Индия
Гибель Аральского моря, Казахстан, Узбекистан — исчезновение моря
Повышение концентрации CO_2 или парниковых газов в воздухе, впоследствии глобальное потепление и гибель кораллов
Организованный иракской армией сброс нефти в Персидский залив во время войны 1991 года
Канадская экологическая катастрофа 1970 г.
Экологическая катастрофа в Венгрии 2010 г. — прорыв дамбы на заводе по производству алюминия, в результате чего сотни гектаров территории, а также Дунай с притоками были залиты т. н. «красным шламом».
Взрыв нефтяной платформы Deepwater Horizon в Мексиканском заливе
Авария на АЭС Фукусима I в Японии
Утечка дизельного топлива в Норильске

Самые масштабные технологические катастрофы, повлиявшие на окружающую среду



ЭНЕРГЕТИКА

Эффективное использование энергии – ключ к успешному решению экологической проблемы!

Энергосберегающие технологии

применение приборов учёта и регулирования электропотребления



переход на энергосберегающие лампы



строительство энергосберегающих домов



Повышение безопасности на объектах

Дымоудаление и противопожарная автоматика



Видеонаблюдение с удаленным доступом



Автоматизация управления инженерными системами



Пожарная сигнализация

Внутренняя связь, домофоны, видео-домофоны



Средства охраны периметра



Охранный сигнализация



Организация безопасности на объектах газового хозяйства



Часофикация и точное время



Телефония, компьютерные и слаботочные сети



Контроль управления доступом и учетом рабочего времени

Энергия не только дарит людям прогресс и жизнь, но и может причинить человеку вред. Поэтому нужно знать правила безопасности при обращении с энергообъектами!



ОПАСНО
ЗАЛЕЗАТЬ
НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ЛЭП



ОПАСНО
ВЛЕЗАТЬ
В ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
БУДКИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ПРОВОДОВ



ОПАСНО
ПРИБЛИЖАТЬСЯ
К ОБОРВАННОМУ
ПРОВОДУ



ОПАСНО
РЫБАЧИТЬ
ПОД ЛИНИЯМИ
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



ОПАСНО
САМОСТОЯТЕЛЬНО
РЕМОНТИРОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



ОПАСНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
РЯДОМ С ВОДОЙ



ОПАСНО
ПРИКАСАТЬСЯ
К ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ
МОКРЫМИ РУКАМИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ
РОЗЕТКАМИ

Час Земли ([англ. Earth Hour](#)) — ежегодное международное событие, проводимое [Всемирным фондом дикой природы \(WWF\)](#). Проводится в последнюю или, во избежание совпадения с [Великой субботой](#), предпоследнюю субботу марта и призывает всех — частных лиц, организации, школы, муниципальные образования, коммерческие учреждения — выключить свет на один час, чтобы стимулировать интерес к проблеме [изменения климата](#), [светового загрязнения](#) и другим [экологическим](#) темам. Впервые это мероприятие было организовано Всемирным фондом дикой природы в [Австралии](#) совместно с изданием «[The Sydney Morning Herald](#)» в 2007 году, уже на следующий год получило мировую поддержку, а в 2009 году уже стало самой массовой акцией в истории человечества — по оценкам WWF, оно коснулось более миллиарда [жителей планеты](#). В России акция проводится с 2009 года.

