***Фотоотчет Ваших работ жду согласно расписанию. Консультация по дисциплине и фото готовых работ присылать в личных сообщениях в социальную сеть Контакт или на электронную почту katerina.kom84@yandex.ru.***

**ОУД.10.Естествознание**

**06.04.2020**  
Темы: Энергопотребление и энергоэффективность. Рациональное использование энергии и энергосбережение.  
Количество часов:   
**В своих тетрадях составьте краткий конспект по темам**: «Энергопотребление и энергоэффективность. Рациональное использование энергии и энергосбережение».

**Выполнить задания и записать правильные ответы.**

1. Какие электроприборы используете Вы в быту (дома) перечислить.
2. Перечислите виды классов энергоэффективности.

**Рекомендуемый интернет источник**

1. https://infourok.ru/energeticheskie-resursi-i-energosberezhenie-2147850.html

**ОУД.10.Естествознание**

**06.04.2020**  
Темы: Экологические проблемы энергетической области.

Количество часов: 1  
**Подготовьте сообщения и в своих тетрадях запишите доклад по теме**  «Какой вред энергетическая область наносит экологии.

**Рекомендуемый интернет источник**

1. https://infourok.ru/prezentaciya-po-ekologii-na-temu-ekologicheskie-problemi-energetiki-1893146.html

**ОУД.10.Естествознание**

**10.04.2020**

Темы: Альтернативная энергетика.

Количество часов: 1

**В своих тетрадях составьте краткий конспект по теме**: «Альтернативная энергетика».

**Выполнить задания и записать правильные ответы**

К каждому источнику энергии подобрать соответствующее определение и записать правильную комбинацию цифр (например 1. 1-2. и.т.д. Переписывать ничего не нужно.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Энергия ветра** | 1.Энергия, сосредоточенная в потоках водных масс в русловых водотоках и приливных движениях. |
| **2.** **Энергия воды** | 2. К основным источникам как в глобальном, так и региональном масштабе относятся: сопутствующей лесной продукции, твердые производственные и бытовые отходы, сельскохозяйственные остатки, специальные быстрорастущие энергетические культуры (рапс, ива, тополь и т.д.). |
| **3.** **Энергия биомассы** | 3. Первичным источником каждого из природных видов возобновляемой энергии на земле является,,,,,, |
| **4. Энергия солнца** | 4. Это движение воздуха в атмосфере, возникающее от разности давлений у поверхности земли и границы атмосферы, морских судах, ветряных мельниц для помола зерна и т.п. |
| **5.** **Геотермальная энергия** | 5.Это энергия тепла, которая выделяется из внутренних зон земли на протяжении сотен миллионов лет. Извержение тысяч вулканов, движение блоков земной коры, землетрясения свидетельствуют о действии мощной внутренней энергии земли. |

**ОУД.10.Естествознание**

**10.04.2020**

Темы: Расчет энергопотребление своей семьи.

Количество часов: 1

**Выполнить задания и записать в тетрадь:**

Рассчитать энергопотребление своей семьи за месяц

В таблице указываете свои электроприборы, которые у вас находятся дома.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование прибора | Мощность кВт/час | Стоимость  использования в течение часа | Сколько  часов в  месяц  используется прибор | Стоимость включения за месяц |
| Телевизор (пример) | 0,06 | 0,096 | 35 | 3,36 |
| Компьютер |  |  |  |  |
| Принтер |  |  |  |  |
| Стиральная  машина |  |  |  |  |
| Электроплита |  |  |  |  |
| Микроволновая  печь |  |  |  |  |
| Мелкая  бытовая техника |  |  |  |  |
| Холодильник |  |  |  |  |
| Электрочайник |  |  |  |  |
| Пылесос |  |  |  |  |
| Освещение |  |  |  |  |
| **Итого** |  |  |  |  |

В строке итого только подводим итоги в 4 и 5 столбце.

\*\*\* Чтобы узнать стоимость использования в течение часа нужно мощность кВт/час \* стоимость кВт/час (по вашему тарифу).