

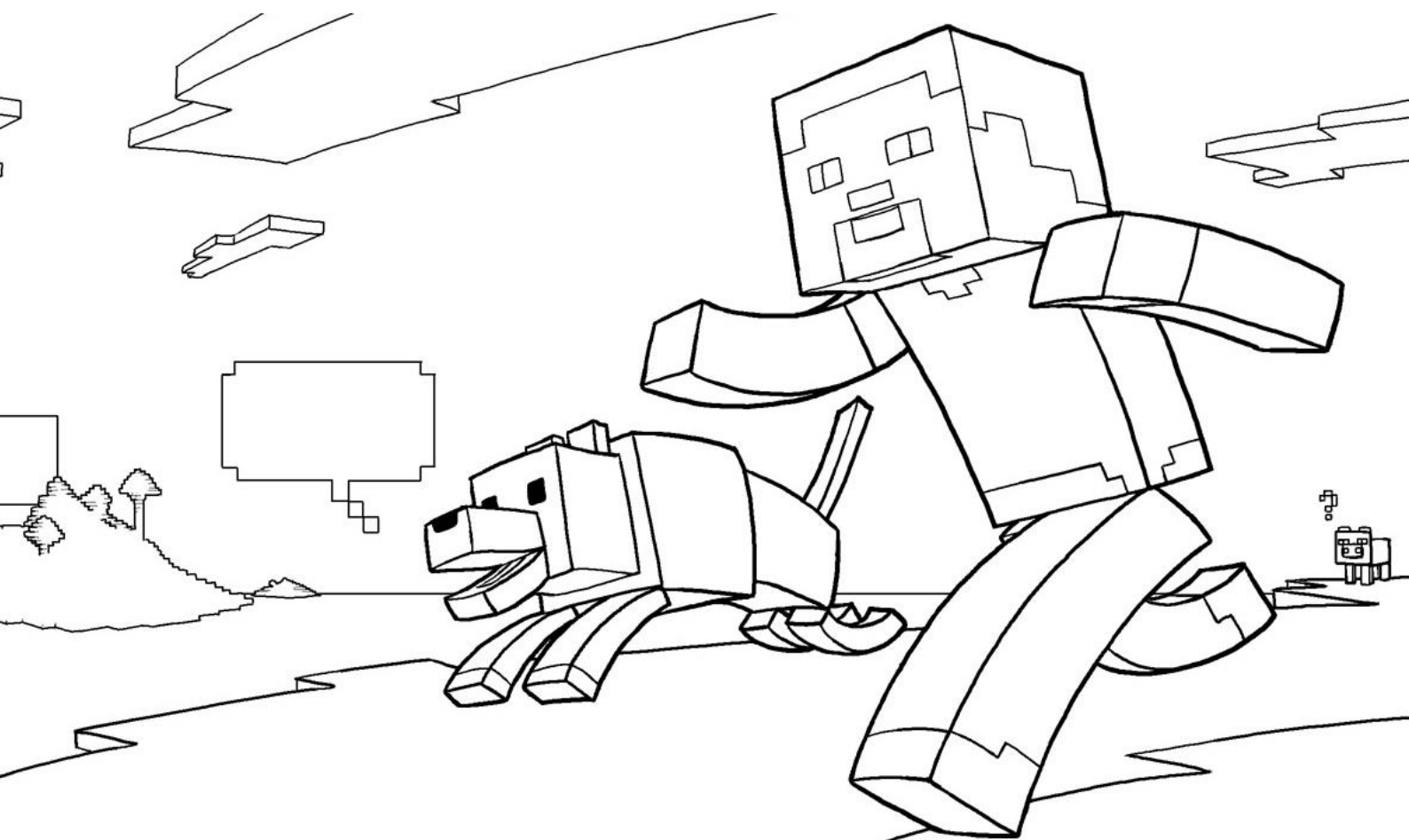
Образовательный марафон для школьников



Технологии. Экология. Minecraft

Рабочий блокнот школьника

Дорогой друг! В твоих руках рабочий блокнот «Технологии. Экология. Minecraft»!
Мы отправляемся в сложное, но увлекательное путешествие, чтобы заглянуть в будущее! А каким оно будет, зависит от тебя! Ведь наша Земля – твоя и моя!
Пиши свои мысли! Думай! Фантазируй! Раскрась свой блокнот, как хочешь!
Желаем тебе приятных открытий и интересных размышлений!





Давайте знакомиться!

Твои УВЛЕЧЕНИЯ

Тебя зовут _____

Ты учишься в _____ школе
в _____ классе

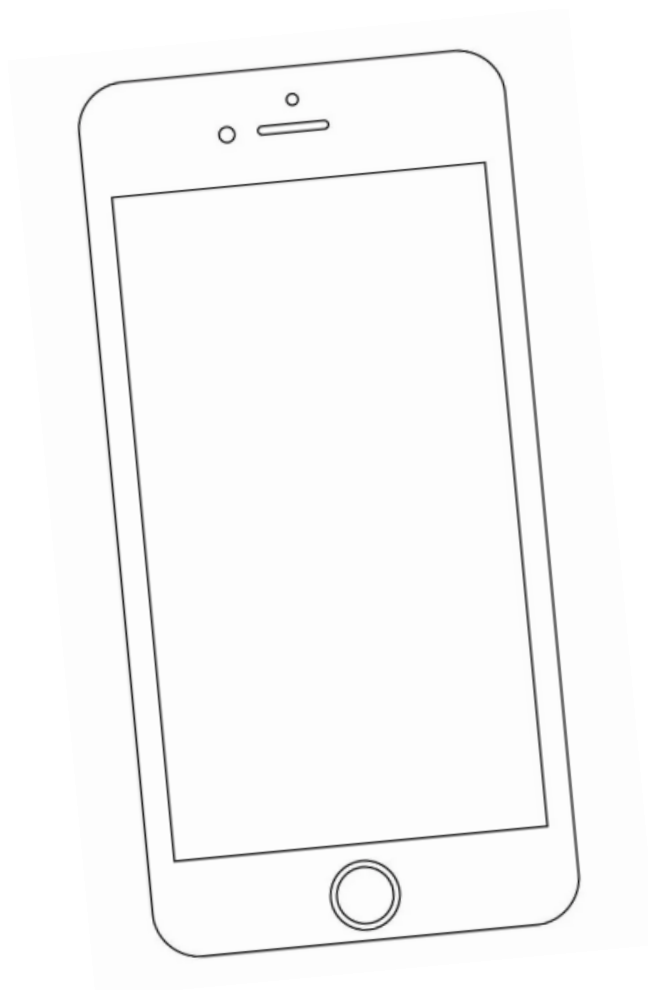
Minecraft тебе знаком?

Твои любимые школьные предметы



А вот и первое задание! Готов пофантазировать?

Перед тобой смартфон.
Он пока пустой! Раскрась
его, добавь картинки,
приложения, в общем,
ВСЁ, что должно быть в
современном смартфоне!





Как хорошо ты знаешь игру Minecraft?

Твой любимый персонаж в игре? _____
Почему? _____

Какой изначально ник
у твоего персонажа?

В этой игре есть джунгли?

Кто создал игру
Майнкрафт?

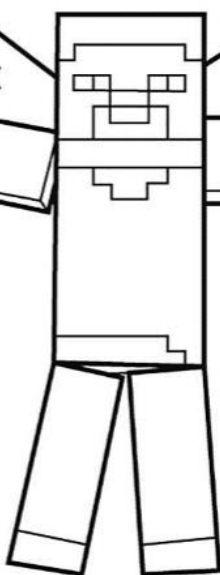
Чем добывают алмазы?

Чем приручить волка
в Майнкрафт?

В Майнкрафте
существует иглу?

Какая рыба ядовитая?

Что происходит,
если щёлкнуть по волку
правой клавишей мышки?





Изменение климата на нашей планете

Друзья! А какие у Вас ассоциации со словами «ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА»?



**Помоги
себе и планете!**

Согласно прогнозам, к концу 21 века содержание атмосферного углекислого газа увеличится, что неизбежно приведёт к повышению средней глобальной температуры на 3-5 градусов. При этом потепление ожидается более сильным в высоких широтах, соответственно станет более засушливым лето в умеренных широтах Северного полушария.

Как ты считаешь, к каким последствиям это может привести?

Запиши свои ответы тут. Спроси мнение своих родителей!





Это интересно!

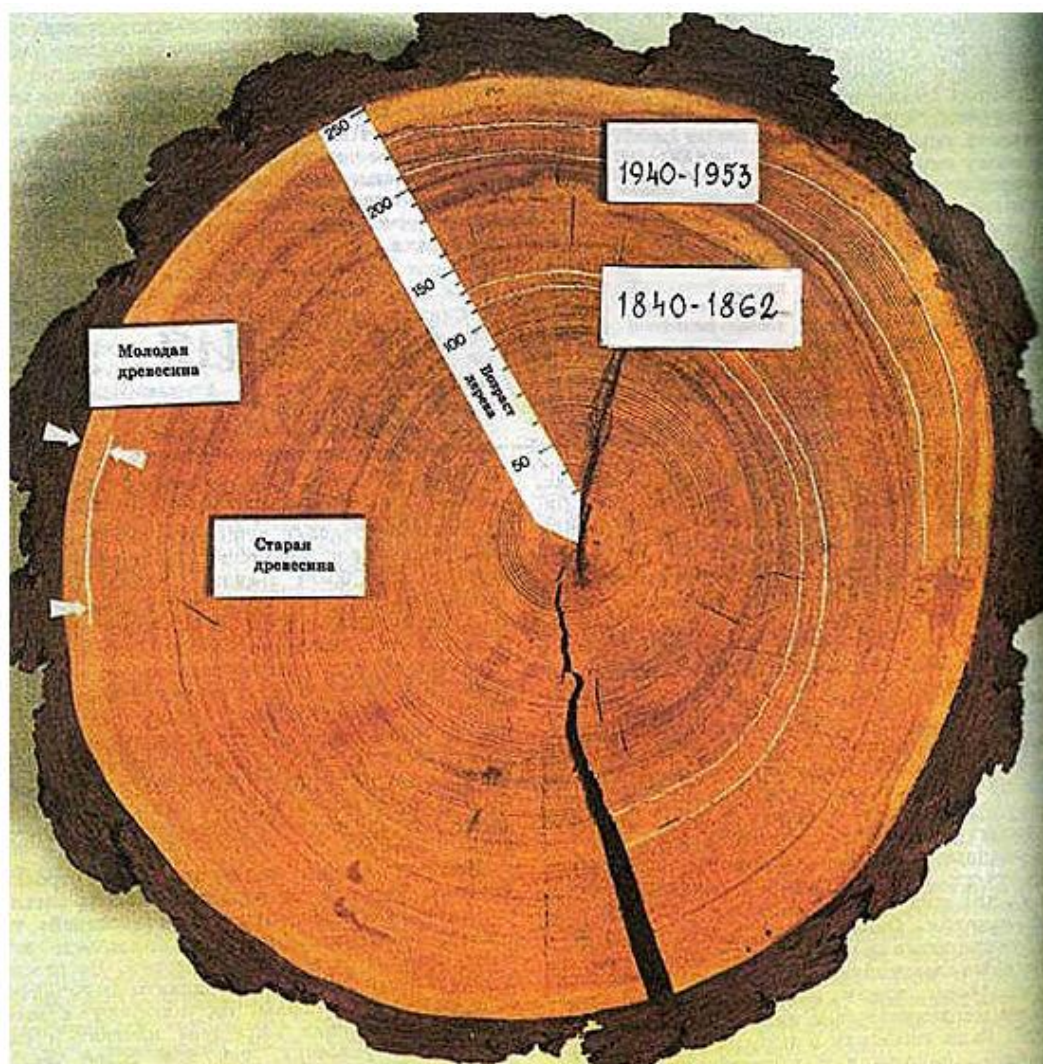


Перед тобой образец древесного спила на фотографии.

На ней есть небольшие подсказки и два пустых прямоугольника.

Попробуй определить, когда был климат теплее (или холоднее) за предложенный временной промежуток

Свой ответ запиши под фотографией



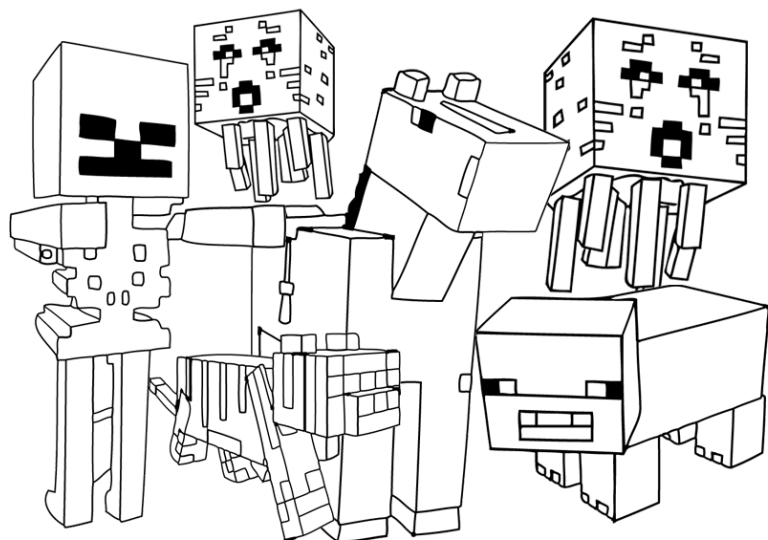


Наша Планета богата ресурсами?

**Как мы будем кормить
9 миллиардов человек
к 2050 году????**

Твои предложения?

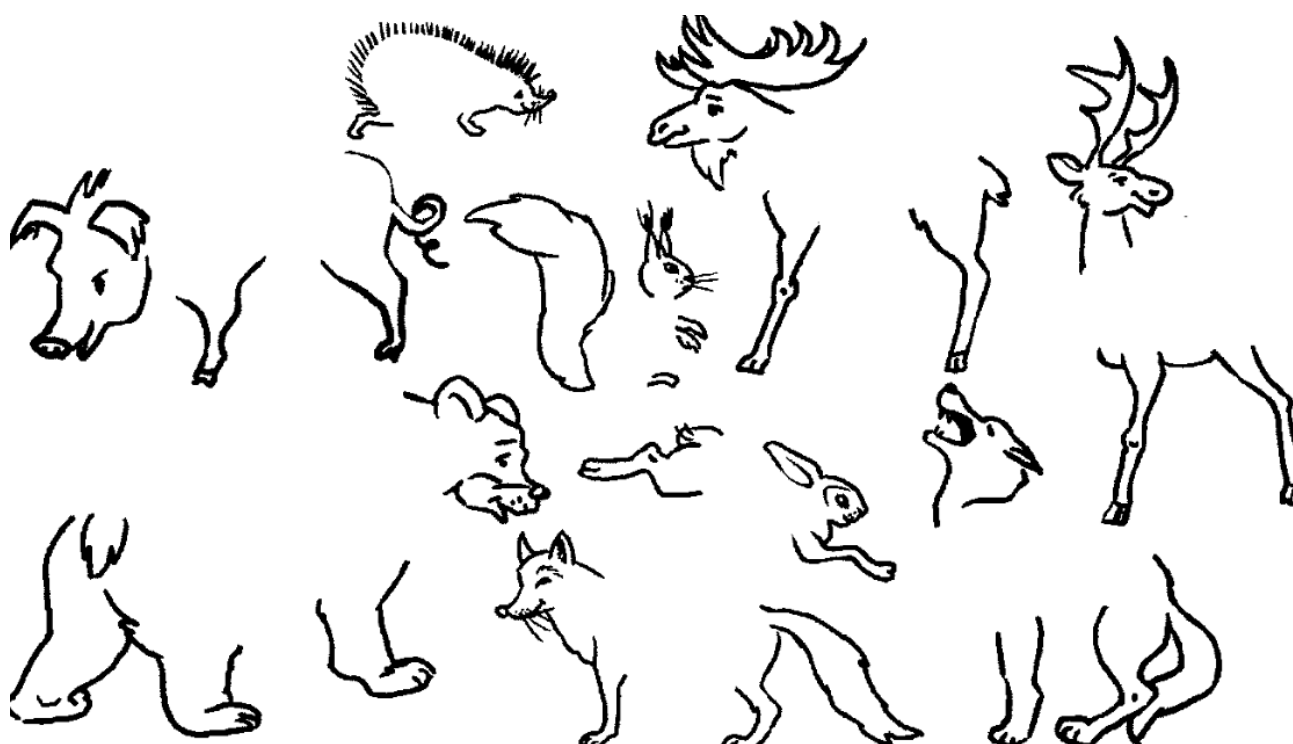
Обсудите с родителями правила поведения в природе и запишите их сюда:



Домашнее задание

«Многообразие живого мира»

Посмотри, как разнообразен мир животных на нашей Планете! Дорисуй и раскрась картинку!

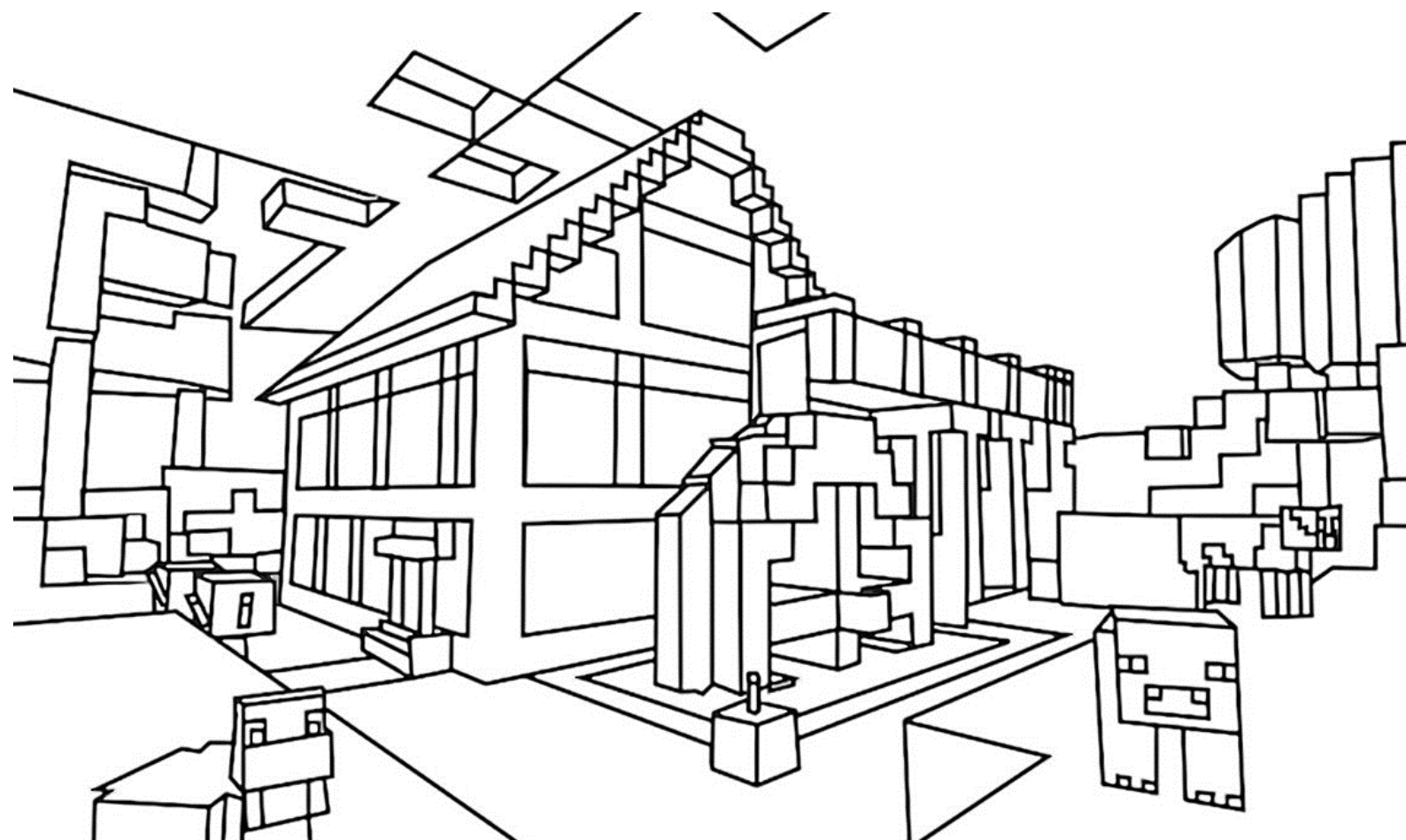




**«Мы, люди,
меняем мир вокруг
себя!»**

На прошлом занятии мы с ВАМИ изучили, что такое симметрия, какие бывают типы мостов и даже попробовали соорудить свой мост через ущелье!
ПРОЧИТАЙ ФРАЗУ СПРАВА, попроси родителей, чтобы они помогли тебе объяснить смысл этой интересной фразы. Свой ответ запиши здесь:

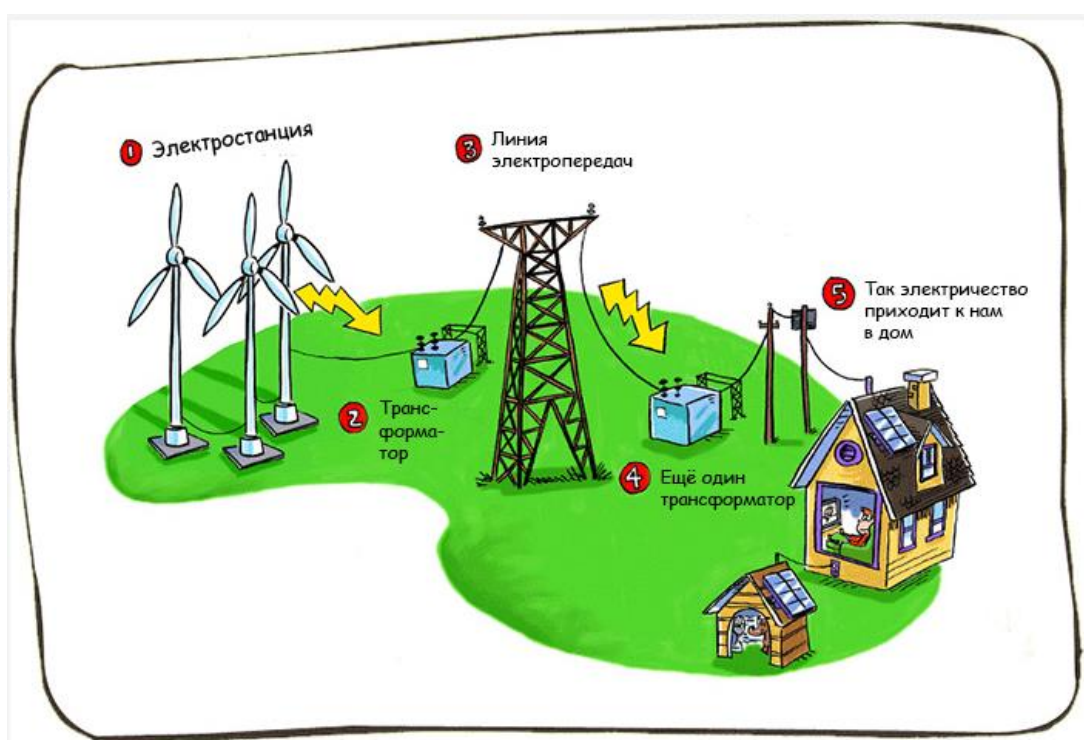
**«Люди одиноки, потому что
вместо мостов строят стены»**
Станислав Ежи Лец,
польский писатель



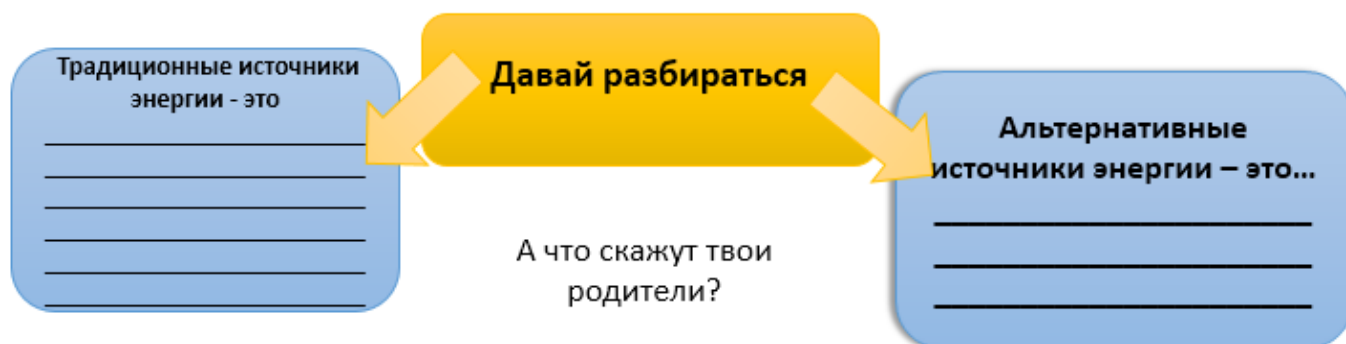


Энергия – удивительное явление, зажигающее миллионы огней в наших городах

В вашей квартире есть электрические провода, по ним бежит электрический ток и заставляет электрические приборы работать. Электрический ток чем-то похож на реку, только в реке течет вода, а по проводам текут маленькие-премаленькие частицы-электроны.



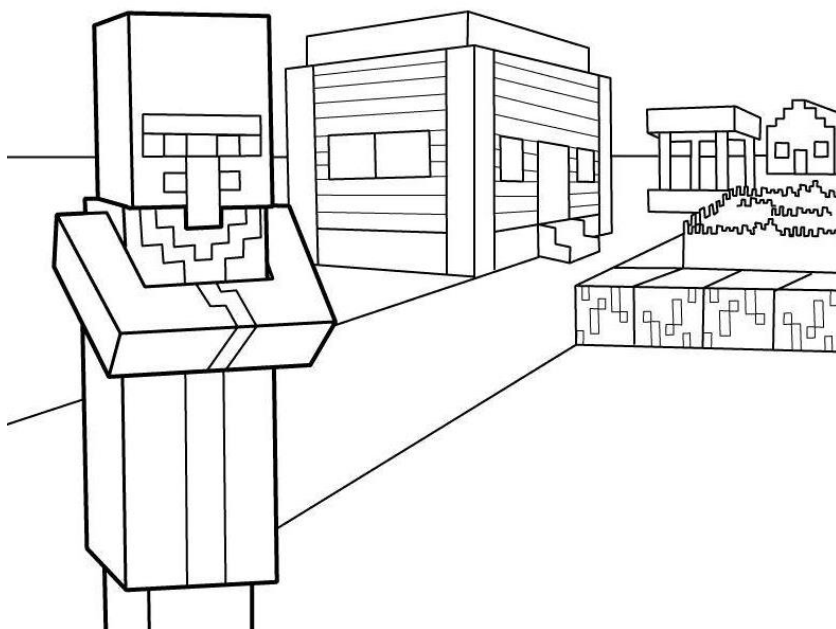
У нас есть много приборов-помощников, но ими нужно правильно пользоваться! Но есть электричество неопасное, тихое, незаметное. Оно живет повсюду, само по себе, и если его «поймать», то с ним можно очень интересно поиграть. Возьмите шарик, потрите его о волосы и приложили к стене той стороной, которой натерли. Вот шарик и повис. Это произошло из-за того, что в ваших волосах живет электричество, и мы его «поймали», когда стали шарик тереть о волосы. Он наэлектризовался, поэтому и притянулся к стенке. Значит, электричество живет не только в проводах, но и в волосах. Это электрическая энергия.





Вызов мусорному монстру!!!

Посмотри на нашу планету. Какую половину выбираешь ты?
Что нам предстоит сделать, чтобы сохранить нашу планету?





Строим образ будущего?

- Если бы мы могли построить идеальный город, каким был бы он был?
- Что сегодня важно?
- Что имеет значение?



**Посмотри, сколько человеком
было совершено открытий и
полезных изобретений**



Вспомни всё, что мы рассмотрели и изучили за время нашего марафона. Какие загрязнения встречаются на нашей планете? Начни с эскиза – построй образ будущего сегодня!!



