**Игра «Поле чудес» по теме «Энергосбережение»**

Цель:

•        в игровой форме углубить знания учащихся по энергосбережению;

•        формирование культуры энергопотребления;

•        воспитание бережного отношения к потребляемой электроэнергии.

*Представление участников игры. Кратко о каждом участнике ведущий рассказывает зрителям.*

**Вопрос  первой тройке игроков**

1. Когда-то давно первобытные люди умели только добывать себе пищу и воду. Источником тепла и света был живой огонь. Древние люди научились разжигать костёр трением древесины и высеканием искры,  который давал людям тепло и свет. Костёр обычно горел в центре пещеры и не мог осветить все её уголки. Тогда люди стали с помощью палки подносить огонь в разные места пещеры. Как вы думаете, как называли эту палку?

**Ответ: факел**

**Вопрос  второй  тройке  игроков**

2. В старину, когда наступал вечер, люди, брали маленькие тонкие деревянные щепки – лучины, вставляли их в специальные приспособления, и  таким образом, освещали свои дома. Как назывались эти приспособления?

**Ответ: светцы**

**Вопрос третьей тройке игроков**

3.Первые свечи появились около  2 тысяч лет назад. Назвать материал, из которого их делали.

**Ответ: камыш**

**Вопросы  для игры со зрителями:**

1. Эта лампа светит тускло,

И в кармане будет пусто,

И сгорают тонны зря

     Газа, нефти и угля.

**Накаливания**

1. А вот эта светит ярко

Служит дольше в 10 раз,

И энергией природной

Экономит нам запас.

Мягкий свет, дизайн отличный

И узнать ты будешь рад,

Что оплачивать придется в 7 раз меньше киловатт.

**Люминисцентная**

**Вопросы  для финальной игры:**

Антуан де Сент-Экзюпери писал: «……, у тебя нет ни звука, ни цвета, ни запаха. Тебя невозможно описать. Тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое.

Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами. С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились. По твоей милости в нас вновь начинают бурлить высокие родники нашего сердца. Ты самое большое богатство на свете…». Скажите о чём идёт  речь?

Ответ: вода

**Вопросы для суперигры:**

По горизонтали зашифровано слово из восьми букв. Для того чтобы его отгадать необходимо вспомнить о чём мы сегодня с вами разговариваем и к чему необходимо стремиться (экономия).

По вертикали, с левой стороны, зашифровано название самого распространённого энергоносителя (нефть).

По вертикали, с правой стороны, зашифровано название энергоносителя, который  является основным видом добываемых топливных ресурсов на территории Республики  Беларусь (торф).

Награждение победителя.