

Урок -игра: Спрос и предложение. Рыночное равновесие.

Полезность и редкость. Рыночное равновесие

Цель занятия: Усвоение учащимися понятий: альтернативная стоимость, полезность, спрос, предложение, равновесная рыночная цена.

Сформировать представление о взаимосвязи и взаимном влиянии обозначенных экономических категорий.

Продолжительность занятия-игры: 1 ч.

Категории: полезность, редкость, спрос, предложение, рыночное равновесие, поиск цены.

Оборудование: 96 скрепок («железная руда»), 48 бусинок («нефть»), 24 монеты («драгметаллы»); карточки покупателя.

На каждой карточке написано одно из трех заданий:

- Приобретите путем обмена как можно больше «железной руды».**
- Приобретите путем обмена как можно больше «нефти».**
- Приобретите путем обмена как можно больше «драгметаллов».**

Для удобства дальнейшего анализа результатов игры желательно, чтобы количество карточек каждого вида было кратно одному и тому же числу. Например, если играют 18 человек, то удобно следующее соотношение карточек:

железная руда - 3 карточки;

нефть - 6 карточек;

драгметаллы - 9 карточек.

Ход занятия

Тема «Рыночное равновесие» обычно преподается через понятия предложения и спроса. На занятии «Полезность и редкость. Рыночное равновесие» используются некоторые дополнительные понятия. Это занятие может быть и альтернативой, и дополнением к традиционному.

Понятие редкости

Нет ничего лучше практического, предметного моделирования экономической реальности, а потому группе предлагается игра:

1) перед группой рассыпаны «ресурсы»:

железная руда (скрепки - 96 шт.);

нефть (черные бусинки - 48 шт.);

драгоценные металлы (монетки - 24 шт.).

Задача учеников собрать как можно больше любых «ресурсов»;

2) после «борьбы за ресурсы» подводятся итоги. Награждается тот, кто собрал больше всех единиц «ресурсов»;

выясняется, какие качества помогли победителю: скорость, быстрота реакции, сноровка; определяется цена редкости, то есть соотношение благ по их доступности и редкости (табл. 1). За единицу цены принимается цена самого доступного и «дешевого» ресурса. Цена редкости обратно пропорциональна количеству ресурса.

Таблица 1

Сырьевые «ресурсы»	Единицы, шт.	Цена редкости, ед.
Железная руда	96	1
Нефть	48	2
Драгметаллы	24	4

Понятие полезности

Группе раздаются карточки покупателя.

Ребята совершают взаимовыгодный обмен, ориентируясь на цену редкости, случай и здравый смысл.

Подводим итоги. Отмечаем самых успешных (т. е. тех, кто набрал с помощью обмена наибольшее количество ресурсов в соответствии с заданием в своей карточке). Узнаем, по какому курсу они обменивали ресурсы.

Выясняем, какие качества помогли торговцам (расчет, коммуникабельность).

Определяем цену полезности (табл. 2).

Таблица 2

Сырьевые ресурсы	Количество карточек, шт. (характеристика спроса)	Цена полезности, ед.
------------------	---	----------------------

Железная руда	3	1
---------------	---	---

Нефть	6	2
-------	---	---

Драгметаллы	9	3
-------------	---	---

За единицу цены принимается цена на благо, пользующееся наименьшим спросом (железная руда). Цена полезности прямо пропорциональна спросу.

Ситуация равновесия

Динамику редкости и полезности рассмотрим во взаимодействии. В беседе с учениками выясняем, что спрос - производное полезности, а предложение - производное редкости.

Соотношение редкости и полезности определяет рыночное равновесие и формирует рыночную (равновесную) цену.

Ученики получают задание высчитать цену на каждый из ресурсов с учетом полезности (*спроса*) и редкости (*предложения*) (табл.3).

Решение.

Таблица 3

Ресурс	Кол-во предложения, шт.	Цена редкости, ед.	Кол-во спроса, шт.	Цена полезности, ед.	Кол-во благ на единицу спроса, шт.	Цена равновесия, ед
--------	-------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	------------------------------------	---------------------

Железная руда	96	1	2	1	48	1
------------------	----	---	---	---	----	---

Нефть	48	2	4	2	12	4
-------	----	---	---	---	----	---

Драгметалл ы	24	4	6	3	4	12
-----------------	----	---	---	---	---	----

Для определения равновесной цены необходимо найти:

1) равновесное количество, то есть количество товара на единицу спроса (например, «драгметаллы» - 24 шт.: 6 = 4);

2) равновесную цену, то есть соотношение равновесных количеств.

Вывод: рыночное равновесие - это сочетание полезности, выраженной спросом, и редкости (доступности, затрат, себестоимости), выраженной предложением