Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

города Новосибирска

«Средняя общеобразовательная школа № 213 «Открытие»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Заместитель директора по УВР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  И.В. Безукладникова  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_ 2018 | | УТВЕРЖДАЮ  Директор МАОУ СОШ № 213 «Открытие»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  А.Д. Шмакова  Приказ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_ |
| **Рабочая программа**  «Решение задач с экономическим содержанием»  10 классы  Количество часов по учебному плану:   |  |  | | --- | --- | |  | 10 класс | | в год | 36 | | в неделю | 1 |   Программа составлена в соответствии с ФК ГОС  Разработчик программы:  Фролова Екатерина Николаевна  Новосибирск, 2018 | | |

**1. Пояснительная записка.**

**Цель:** помочь учащимся раскрыть их творческий потенциал, развить интеллект; научить их анализировать, синтезировать, прогнозировать и оценивать происходящееэкономические процессы в ходе решения задач.

**Задачи:** обучить способам и приемам построения и анализа экономических моделей; научить разрабатывать в процессе решения экономических задач алгоритм их решения; научить применять знания, полученные на уроках математики для решения экономических задач; научить расширять поле действия конкретной экономической задач.

**В процессе обучения по данной программе учащиеся должны**

**Понимать:** что любая экономическая задача есть отражение реальных экономических событий, которые моделируются условием задачи.

**Знать:** основные типы моделей; способы построения модели, реализуемые в условии задачи; способы преобразования и решения задачи; методы анализа решения и результата.

**Уметь:** анализировать, строить модель, преобразовывать модель, решать задачу;анализировать результат и делать выводы по экономическому процессу, моделируемому в задаче.

**2. Содержание программы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Всего часов** |
| **Глава 1. Предмет и метод экономической науки. (10 ч)** | | |
| 1. | Понятие об экономической науке. Основные  цели и задачи изучения экономики.  Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Проблема выбора. | 2 ч |
| 2. | Альтернативные издержки и кривая производственных возможностей. | 2 ч |
| 3. | Фундаментальные проблемы экономики и предмет экономической теории. | 2 ч |
| 4. | Метод экономической науки. Измерение экономических величин. | 2 ч |
| 5. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 2. Рыночная система хозяйствования. Смешанная**  **экономика. (10 ч)** | | |
| 6. | Два способа решения фундаментальных проблем. Административно-плановая система. | 2 ч |
| 7. | Рынок и его функции. | 2 ч |
| 8. | Кругооборот доходов в рыночной экономике. | 2 ч |
| 9. | Ограниченность возможностей рынка. Смешанная  экономика. | 2 ч |
| 10. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 3. Спрос, предложение и рыночное равновесие. (10 ч)** | | |
| 11. | Спрос и закон спроса. | 2 ч |
| 12. | Предложение и закон предложения. | 2 ч |
| 13. | Рыночное равновесие. Реакция рынка на изменение спроса и предложения. | 2 ч |
| 14. | Воздействие внешних сил на рыночное равновесие.  Дефицит и избыток. | 2 ч |
| 15. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 4. Эластичность спроса и предложения. (10 ч)** | | |
| 16. | Ценовая эластичность спроса. Эластичность спроса и  доход производителей. | 2 ч |
| 17. | Факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса. | 2 ч |
| 18. | Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность. | 2 ч |
| 19. | Ценовая эластичность предложения. | 2 ч |
| 20. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 5. Поведение потребителя. (12 ч)** | | |
| 21. | Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. | 2 ч |
| 22. | Правило максимизации полезности | 2 ч |
| 23. | Кривые безразличия. | 2 ч |
| 24. | Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя. | 2 ч |
| 25. | Индивидуальный и рыночный спрос. | 2 ч |
| 26. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 6. Фирма. Производство и издержки. (8 ч)** | | |
| 27. | Современная фирма. Организационно-правовые формы предприятий. | 2 ч |
| 28. | Продукт фирмы. | 2 ч |
| 29. | Бухгалтерские и экономические издержки. Как изменяются издержки фирм. | 2 ч |
| 30. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |
| **Глава 7. Конкуренция и рыночные структуры. (8 ч)** | | |
| 31. | Типы рыночных структур. Совершенная конкуренция. | 2 ч |
| 32. | Монополия | 2 ч |
| 33. | Олигополия. Монополистическая конкуренция. | 2 ч |
| 34. | Проверка знаний. Работа над ошибками. | 2 ч |

**Глава 1. Предмет и метод экономической науки.**

**Понятие об экономической науке. Основные цели и задачи изучения экономики. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов. Проблема выбора:** Проверка понятий: ограниченность ресурсов, экономические блага, свободные блага, факторы производства, природные ресурсы, капитал, труд. Задание на внимательность.

**Альтернативные издержки и кривая производственных возможностей:** Рациональное поведение. Цена выбора (альтернативная стоимость). Кривая производственных возможностей. Задачи по теме. Графики.

**Фундаментальные проблемы экономики и предмет экономической теории.**

**Метод экономической науки. Измерение экономических величин:** Фундаментальные вопросы экономики. Микроэкономика. Макроэкономика. Позитивная экономика. Нормативная экономика. Экономическая модель. Номинальные величины. Реальные величины. Индексы. Тесты и упражнения.

**Глава 2. Рыночная система хозяйствования. Смешанная экономика.**

**Два способа решения фундаментальных проблем. Административно-плановая система:** Решение практических заданий.

**Рынок и его функции:** Решение практических заданий.

**Кругооборот доходов в рыночной экономике:** Решение практических заданий.

**Ограниченность возможностей рынка. Смешанная экономика:** Положительные внешние эффекты. Отрицательные внешние эффекты. Частные блага. Общественные блага. Смешанная экономика. Тесты, вопросы и упражнения.

**Глава 3. Спрос, предложение и рыночное равновесие.**

**Спрос и закон спроса:** Спрос. Величина спроса. Закон спроса. Эффект дохода. Эффект замещения. Принцип убывания маржинальной полезности. Эффект Гиффена. Детерминанты спроса. Низшие товары. Нормальные товары. Товары-субституты. Товары-комплементы. Тесты, упражнения и задачи.

**Предложение и закон предложения:** Предложение. Величина предложения. Закон предложения. Факторы формирования предложения. Тесты, упражнения и задачи.

**Рыночное равновесие. Реакция рынка на изменение спроса и предложения:** Равновесная цена. Равновесное количество. Товарный дефицит. Излишек товаров. Графики, упражнения, тесты и задачи.

**Воздействие внешних сил на рыночное равновесие. Дефицит и избыток:** Тесты, задачи.

**Глава 4. Эластичность спроса и предложения.**

**Ценовая эластичность спроса. Эластичность спроса и доход производителей:** Эластичность. Эластичность спроса по цене. Эластичный спрос. Неэластичный спрос. Спрос с единичной эластичностью. Абсолютно (совершенно) эластичный спрос. Абсолютно (совершенно) неэластичный спрос. Коэффициент эластичности спроса по цене. Выручка от продажи товара (доход). Тесты, задачи упражнения.

**Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность:** Тесты. Упражнения и задачи.

**Ценовая эластичность предложения:** Эластичность предложения по цене. Эластичное предложение. Неэластичное предложение. Коэффициент эластичности предложения по цене. Тесты, задачи и упражнения.

**Глава 5. Поведение потребителя.**

**Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезность:** Полезность. Общая полезность. Предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Кривая общей полезности. Кривая предельной полезности. Тесты, задачи и упражнения.

**Правило максимизации полезности:** Оптимальный выбор. Тесты, упражнения.

**Кривые безразличия:** Кривая безразличия. Карта безразличия. Предельная норма замещения. Форма кривых безразличия. Тесты, упражнения.

**Бюджетное ограничение. Равновесие потребителя:** Бюджетное ограничение. Бюджетная линия. Реальный доход. Номинальный доход. Потребительское равновесие. Кривая индивидуального спроса. Упражнения и тесты.

**Индивидуальный и рыночный спрос:** Тесты, задачи и упражнения.

**Глава 6. Фирма. Производство и издержки.**

**Современная фирма. Организационно-правовые формы предприятий:** Фирма. Юридическое лицо. Хозяйственное товарищество. Акционерное общество. Акция. Контрольный пакет акций. Облигация. Унитарное предприятие. Практические задания.

**Продукт фирмы:** Краткосрочный период. Долгосрочный период. Общий продукт фирмы. Средний продукт труда. Предельный продукт труда. Производительность труда, эффективность труда. Тесты, задачи и упражнения.

**Бухгалтерские и экономические издержки. Как изменяются издержки фирм:** Издержки (затраты). Бухгалтерские издержки. Экономические издержки. Основной капитал. Амортизация основного капитала, амортизационные отчисления. Явные издержки. Бухгалтерская прибыль. Неявные издержки. Экономическая прибыль. Тесты, задачи.

**Глава 7. Конкуренция и рыночные структуры.**

**Типы рыночных структур. Совершенная конкуренция:** Общие издержки фирмы. Средний доход фирмы. Предельный доход фирмы. Предельные издержки. Оптимальный объем производства продукции. Состояние равновесия фирмы. Практические задания.

**Монополия:** Практические задания.

**Олигополия. Монополистическая конкуренция:** Олигополистическая взаимозависимость. Картель. Лидерство в ценах. Неценовая конкуренция. Дифференцированная продукция. Тесты, задачи.

**3. Список литературы.**

1. Основы экономической теории: Учебник для 10-11 кл. общеобразоват. учереждений с углубленным изучением экономики / Под ред. С.И. Иванова. В 2 кн. Кн. 1. М.: Вита-Пресс, 2012 г, 336 с.

2. Основы экономической теории. Учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений с углублённым изучением экономики/ Под ред. С.И. Иванова. М.: Вита-Пресс, 2012. 269 с.

3. Практикум по основам экономической теории: Учебное пособие для 10-11 классов общеобразовательных учреждений с углубленным изучением экономики- ГУ ВШЭ; Под ред. С.И. Иванова. М.: Вита-Пресс, 2012, 312 с.

4. Мицкевич А.А. Экономика в задачах и тестах. М., 1999.

5. Мицкевич А.А. Сборник заданий по экономике с решениями: Пособие для преподавателей экономики. – в 3-х книгах. Кн.1. задачник по макроэкономике с решениями. – М.: Вита-Пресс, 2011, 579 с.