|  |  |
| --- | --- |
| **Пермский национальный исследовательский**  **политехнический университет**  Картинки по запросу "пнипу" | **C:\Users\Анна\Desktop\2020-2021\ПНИПУ\НИРС ЭФ\Для Олимпиады\Картинки для Оимпиады\1_lr_173oyguFSHVum6qPAaQ.jpeg**  **КРАЕВАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ**  **ДЛЯ УЧАЩИХСЯ**  **ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**  **20 марта 2021 года** |

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

В олимпиаде могут участвовать учащиеся 10-11 классов школ г. Перми и Пермского края, а также учащиеся лицеев, техникумов, колледжей, училищ г. Перми и Пермского края.

Олимпиада проводится в дистанционном формате на Учебно-образовательном портале гуманитарного факультета ПНИПУ <http://portal-hsb.pstu.ru/> в два этапа в один день: **20 марта 2021 года**.

Желающие участвовать в Олимпиаде в срок до **15 марта 2021** года отправляют в адрес Оргкомитета на электронную почту olimpiada.pnipu@mail.ru (копия на rumda4512@gmail.com) заявку на участие (форма ниже).

На e-mail, который участник указал в форме, придут логин и пароль (пароль позже можно будет изменить самостоятельно).

Для доступа к странице олимпиады на портале <http://portal-hsb.pstu.ru/> участникам нужно будет зарегистрироваться: выбрать группу «эф-олимп» и ввести свой логин и пароль. Зайти на портал и пройти процедуру регистрации нужно заранее (минут за 10-15 до начала первого этапа).

Участники сначала проходят первый отборочный этап – ориентировочное время: **12.00-13.00** (время выполнения заданий ограничено), далее для 25% участников, набравших максимальное число баллов на первом этапе, проводится второй этап – ориентировочное время: **13.30-14.30** (время выполнения заданий ограничено).

Проведение олимпиады предполагает ее сопровождение в Zoom для оказания оперативной помощи участникам при возникновении организационных вопросов (<https://us04web.zoom.us/j/4255849381?pwd=QlpzVklJV04wNm1kRS9YWk5jNlNyZz09>, идентификатор конференции: 425 584 9381, код доступа: 53846).

Подведение итогов олимпиады – **20 марта 2021 года в 15.00** (ориентировочное время)в формате онлайн-конференции в Zoom (<https://us04web.zoom.us/j/4255849381?pwd=QlpzVklJV04wNm1kRS9YWk5jNlNyZz09>, идентификатор конференции: 425 584 9381, код доступа: 53846)**.**

Все участники получают сертификат участника, победители 1 этапа – дипломы победителя отборочного этапа, победители 2 этапа (гран-при, 1, 2, 3 места) – дипломы победителя олимпиады и призы, учителя и преподаватели – благодарственные письма.

Задания олимпиады предусматривают знание тем школьной программы по экономике по темам:

**Тема 1. Введение**

Предмет изучения экономической науки. Уровни изучения экономических процессов и явлений. Методы исследования экономических процессов и явлений. Потребности. Блага. Факторы производства (ресурсы). Проблема выбора. Альтернативные издержки. Кривая (граница) производственных возможностей. Типы экономических систем: рыночная, командная, традиционная и смешанная экономика.

**Тема 2. Рынок**

Спрос. Закон спроса. Кривая спроса. Неценовые факторы, влияющие на спрос. Нормальные (качественные, высшей категории) и инфериорные (некачественные, низшей категории) блага. Дополняющие и замещающие товары (комплементы и субституты). Эффект замещения и эффект дохода. Эластичность спроса (ценовая, перекрестная, по доходу). Предложение. Закон предложения. Неценовые факторы, влияющие на предложение. Кривая индивидуального предложения. Эластичность предложения товара по цене. Конкуренция и ее виды. Рыночное равновесие.

**Тема 3. Экономика фирмы**

Бухгалтерские (явные, внешние) издержки. Неявные (внутренние). Экономические издержки. Постоянные, переменные и общие издержки. Средние, средние постоянные, средние переменные и предельные издержки. Общая, средняя и предельная выручка фирмы. Прибыль фирмы. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Максимизация экономической прибыли как цель фирмы. Условие максимизации прибыли.

**Тема 4. Введение в макроэкономику**

Система национальных счетов. Показатели совокупного выпуска (объема производства) и совокупного дохода. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его расчета. Валовой национальный доход (ВНД). Располагаемый доход. Реальный и номинальный ВВП. Дефлятор ВВП. Фактический и потенциальный ВВП. Экономический рост: понятие, измерение, типы. Понятие экономического цикла. Фазы экономического цикла и их основные характеристики. Безработица: сущность, виды. Естественный уровень безработицы. Фактический уровень безработицы. Взаимосвязь динамики безработицы и ВВП. Закон Оукена. Инфляция: понятие, виды. Определение темпа инфляции.

Заявка на участие в краевой олимпиаде по экономике

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование общеобразовательного учреждения)

Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО, должность, контактный телефон, контактный e-mail)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Телефон | e-mail | Класс | Паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |