Конспект интегрированного урока СБО и математики

**Тема: "Кошелек моей семьи".**

**Цель**: формирование социально-экономических компетентностей обучающихся, способствующих повышению уровня социальной адаптации и интеграции в общество.

**Задачи:**

* Закрепить знания о семейном бюджете, полученные на уроках социально-бытовой ориентировки и математики; формировать умение решать задачи на вычисление семейного бюджета;
* развивать мыслительную деятельность (операции анализа и синтеза, выявление главной мысли, установление логических и причинно-следственных связей через решение экономических задач, проектную деятельность).
* Воспитывать интерес к СБО и математике, экономическим знаниям.

**Словарь:** бюджет, доходы, расходы, обязательные, текущие, зарплата, пенсия, стипендия.

**Оборудование:** компьютер, проектор, карточки, презентация «Кошелек моей семьи», дидактическая игра «Кошелёк».

**Тип урока:** комбинированный.

ХОД УРОКА

|  |  |
| --- | --- |
| Деятельность учителя. | Ученика. |
| **1.Мобилизующий момент.**  - Сегодня у нас необычный урок. Вести его будут два учителя. Вы покажете свои знания по СБО и практические навыки по математике. Мы желаем вам успехов на уроке! ***Слайд 1.***  **2.Актуализация знаний.**  Тема сегодняшнего урока будет связана со словом, которое зашифровано в кроссворде по вертикали (1).  ***Слайд 2.***  Вопросы к кроссворду:   1. Это то, что мы заплатили за всю покупку (стоимость). 2. Самая мелкая денежная единица в России (копейка). 3. Жених после свадьбы (муж). 4. Самая крупная денежная единица Российской Федерации (рубль). 5. Яичная, банковская, место для хранения чего – либо одним словом (ячейка).  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***1*** |  | | | | | | | | |  | | | | **2** | С | т | о | | и | м | | | о | | | с | т | ь | |  | **3** | к | о | п | Е | й | к | | а |  | | | | |  | | | **4** | М | у | ж | | | ***5*** | р | у | б | л | Ь |  | | | | | | | | |  | | | | 6 | Я | ч | | е | й | | к | а | | |   **3. Введение в тему**  **СБО**  ***Слайд 3.***  - Как можно назвать одним словом людей, изображённых на слайде? (Семья).  У каждого из нас есть семья. В ней мы воспитываемся, отдыхаем, выполняем определенные обязанности, радуемся победам, переживаем неудачи вместе с близкими людьми. Иногда в семье возникают трудности. Эти трудности бывают связаны с нехваткой денежных средств. Семья не может обойтись без денег. Наше благосостояние зависит от нашего трудолюбия, от тех профессионально – трудовых навыков и умений, которые вы приобретаете в стенах школы, и будете получать после её окончания.  -Сегодня мы будем составлять проект, для этого предлагаем разделиться на 2 группы (семьи).   * Объяснение задания проектной деятельности.   (У каждой семьи лежит лист А3, разрезанные данные по теме, клей, фломастеры, письменные принадлежности). В течение урока вы будете постепенно заполнять проектный лист.   * Запишите фамилию семьи.   1 семья: папа, мама, бабушка, ученик, два дошкольника.  2 семья: мама, папа, студент, дошкольник, ученик.   * семьи будут осуществлять несложные расчёты, которые необходимо научиться выполнять.   **Математика**  - Решите примеры и расставьте ответы в порядке возрастания.  -чтобы не допустить ошибки, вспомните соотношение мер стоимости.  1р. = ….к.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 151р.30к. | 79р.10к. | 2807р. | 16р.2к. | 116р.84к. | 40р. | | Ю | Ж | Б | Т | Д | Е |   Примеры для решения   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 80р.-90к. | 28р.14к.+11р.86к. | 5р.8к.х23 | | 28р.7к.х100 | 300р.2к.-148р.72к. | 64р.8к. :4 |   (БЮДЖЕТ)  ***Слайд 4***  Скажите, как называется бюджет, который имеет отношение к семье?  **4. Сообщение нового материала.**  **Тема урока: Кошелек моей семьи. *Слайд 5.***  **СБО**  Сегодня на уроке вы вспомните понятие «бюджет», а также его составные части.  Семейный бюджет – это сумма всех доходов и расходов семьи за определённый период времени. ***Слайд 6.***  Вопрос: Что такое доходы?  Доходы – это деньги, которые поступают в семью.  Вопрос: Из чего могут складываться доходы семьи?  Доходы складываются  ***Слайд 7***  Бюджет  Доходы   * Зарплата * Пенсия * Стипендия * Пособия * Доходы от личного хозяйства * Дополнительные выплаты   Вопрос: Что такое зарплата?  Зарплата - это деньги, выплачиваемые работнику за труд за единицу времени (месяц, неделю, день).  ***Слайд 8,9.***  Вопрос: Кто в семье может получать пенсию? В каких случаях?   * Пенсионеры по старости * Дети по утере кормильца * Инвалиды   Вопрос: Кто в семье может получать стипендию?  Следующий вид доходов – пособия.  Пособие – это деньги, которые в виде помощи государство выплачивает тем, кто не может зарабатывать себе достаточно денег.  Вопрос: Какие виды пособий вы знаете?   * По безработице * Детские * Разовые пособия пенсионерам   Вопрос: Какие доходы можно получать от личного хозяйства?  К дополнительным выплатам относят премии, полученные за хорошо выполненную работу.  **5. Закрепление изученного материала.**  **Математика**  - предлагаю вам подсчитать основной доход семьи за месяц (по карточкам каждая семья решает свою задачу)  **«Кошелёк»**  Весь доход семьи вы будете складывать в свой кошелёк.  (Каждой семье выдаются деньги-муляж, достоинством 100, 1000, 500, 5000).  Решение задач по индивидуальным заданиям на карточках («семьи» посчитывают доход и вкладывают его в «кошелёк». Внизу подписывают полученную сумму дохода.)  **1 «семья»** Мама получает зарплату 13 300 рублей, папа работает сварщиком и его зарплата – 16 900 рублей, дочка за учебу в училище получает 1800 рублей. Дедушка получает пенсию 10 000 рублей. Какой общий доход семьи за месяц?  **2 «семья»** Мама получает зарплату 12000 рублей, папа работает водителем и его зарплата - 13400 рублей, бабушка получает 11000 рублей. Какой же общий доход семьи за месяц?  Проверили ответы.  - В этом месяце дочь за не очень хорошую учебу не получила стипендию. Доходы семьи увеличились или уменьшились? (Уменьшились). На сколько?  Задание.  - Папа хорошо работал и получил 1000 рублей премии. Что такое премия? (Премия - это деньги, получаемые дополнительно к заработной плате за особые успехи в работе) Каким сейчас стал семейный бюджет?  **СБО**  Хорошо, с доходами разобрались. Но в каждой семье не обойтись без расходов.  ***Слайды 11,12,13.***  На что расходуются деньги в семье? Какие бывают расходы? (Обязательные и текущие).  Посовещавшись друг с другом, распределите расходы семьи на две группы: обязательные и текущие.  Приложение (таблица) без расчётных данных. ***Слайд 14***  Приложение (таблица) с расчётными данными. ***Слайд 15***  ***Математика***  **Задача "Расходы семейного бюджета".**  «Кошелёк». В результате полученных расчётов, убрать из «кошелька» деньги на расходы.  Посчитать, сколько осталось до следующего пополнения бюджета.   1. **Рефлексия: СБО**   ***Слайд 16.***  -Объясните смысл пословицы: Денежки счёт любят.  -Почему так говорят?  ***Слайд 17.***  - Работая на уроке, производя расчёты, вы доказали, что нужно грамотно вести бюджет семьи.  7. **Итоги урока**  - Вы хорошо сегодня потрудились. Молодцы! | Дети проверяют готовность к уроку.    Дети отвечают на вопросы кроссворда              Распределяются  по группам, оформляют рабочее место.  Слушают учителя.  Записывают фамилии семей.  Работа с проектным листом (вклеивают раздаточный материал)  Дают ответ на вопрос.  Работа с проектным листом (производят расчёты, вклеивают раздаточный материал-приложение №1)  Объяснения детей.    Работают в группе.    Работа с проектным листом (вклеивают раздаточный материал).    Ответы учащихся      Работа в группах (обсуждение)    Ответы детей.      Работа с проектным листом (вклеивают раздаточный материал).    Отвечают  на вопросы        Работа с проектным листом (производят *расчёты доходов,* вставляют данные в таблицу и кладут деньги - муляжи в «кошелёк»)  Работа с проектным листом (производят *расчёты расходов,* вставляют данные в таблицу)  Работают с «кошельками»: убирают деньги-муляжи из кошелька, вычисляют остаток денежных средств.  Отвечают на вопрос. |

Приложение №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бюджет | | |
| Доходы | Расходы | |
| Зарплата  Пенсия  Стипендия  Пособия  Доходы от личного хозяйства  Дополнительные выплаты | обязательные | текущие |
|  |  |
|  |  |