**Фрагмент урока с использованием ЭФУ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель использования ЭФУ** | BYOD | | |
| **Предмет:** | математика | | |
| **Класс:** | 6 класс | | |
| **Тема урока:** | Свойства делимости произведения, суммы и разности чисел | | |
| **Тип урока:** | Усвоение нового материала | | |
| **Оборудование:** | ЭФУ, мобильные устройства | | |
| **Этап урока:** | Введение нового материала | | |
| **Задачи этапа:** | Введение нового материала через задачи частично- поискового характера. | | |
| **Форма учебного взаимодействия** | Работа в группах с применением ЭФУ | | |
| **Деятельность учителя** | | **Деятельность учащихся** | **УУД** |
| Организует групповую работу по проведению исследования по итогам выполнения тестов, формулирование гипотез о свойствах и проведение доказательств этих свойств. | | Учебно-познавательная деятельность. Работа в группах, выполнение тестов, формулирование гипотез, проведение исследования и вывод свойств делимости суммы, произведения и разности чисел | **Регулятивные:** Ставить цель и организовывать ее достижение, уметь пояснить свою цель.  Умение оценивать объективно труд своих товарищей, анализировать, делать выводы. Умение организовывать свою деятельность; оценивают свою деятельность.  **Познавательные:**  Проведение наблюдения и эксперимента под руководством учителя, формулирование проблемы, выделение необходимой информации установление причинно-следственные связи, самостоятельное создание алгоритма деятельности строить логические рассуждения;  принимать учебную задачу; проводить сравнение, классификацию по заданным критериям; планирование учебного сотрудничества со сверстниками.  **Коммуникативные:** формулировка собственного мнения и позиции, способность аргументировать и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности; умение задавать вопросы и отвечать на  них; адекватно использовать речевые средства для решения различных  коммуникативных задач, постановка вопросов ,инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации. |