# Пояснительная записка

|  |  |
| --- | --- |
| Автор материала (ФИО) | Мокина Вера Сергеевна |
| Должность (с указанием преподаваемого предмета) | учитель математики |
| Образовательное учреждение | МАОУ гимназия № 83 г.Тюмени |
| Название материала | Задания метапредметного и исследовательского характера на уроках математики |
| Класс (возраст) | 5-6 |
| Учебный предмет | математика |
| Название учебного пособия, образовательной программы (УМК) с указанием авторов, к которому относится ресурс | УМК В.Я. Виленкин |
| Вид ресурса (презентация, видео, текстовый документ и другие) | ПРЕЗЕНТАЦИЯ |
| Техническое оснащение |  |
| Цели,  Задачи материала | **Цель:** Использование метапредметных заданий на уроках математики , для развития метапредметных компетенций, способствующие повышению мотивации к изучению предмета математики. |
| Краткое описание работы с ресурсом (на каком этапе предполагается применение, форма использования: индивид, групповая и другое, на усмотрение автора). | Использование метапредметных заданий на уроках математики способствуют повышению мотивации, а также формированию у учащихся умений перерабатывать полученную информацию: наблюдать и самостоятельно делать простейшие обобщения и выводы; соотносить свои действия с планируемым результатом. Исследовательские задачи в школах почти не используются. А между тем они очень полезны и их можно решать с обычными школьниками. |
| Список использованной литературы.  Ссылки на Интернет - источники | 1.Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования / Министерство образования и науки Российской Федерации. – М.: Просвещение, 2010. – (стандарты второго поколения).  2. Хуторской А.В. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования//Народное образование-2009-№2-с.58-64.  3. Хуторской А.В. Работа с метапредметным компонентом нового образовательного стандарта // Народное образование №4 2013 – с. 157-171.  8. Сгибнев А.И. Исследуем на уроке и на проекте. / В сборнике «Учим математике» (материалы открытой школы-семинара учителей математики). Под ред. А.Д. Блинкова, И.Б. Писаренко, И.В. Ященко. – М.: МЦНМО, 2006. С.59-71. 9. Сгибнев А.И., Шноль Д.Э.  [Исследовательские задачи при обучении математике в школе «Интеллектуал».](http://sch-int.ru/intel/data/_uploaded/docs_old/articles/sgibnev/projects.pdf) / "Математика". Изд. дом "1 сентября": 2007. N 12. С. 17-22.  Электронные ресурсы:  <http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege>  Лебедь, рак и щука - <http://900igr.net/datai/pedagogika/Metapredmetnyj-urok/0033-023-Slozhenie-vektorov.jpg>  Карта Тюменской обл.- <http://luckytour.kharkov.ua/wp-content/uploads/2012/12/wpid-50bb978556a9d.jpg> |
| Ранее данный материал был опубликован в интернете (адрес публикации материала) \* | Данный материал ранее нигде не публиковался. |