

## Заявка на участие в конкурсе учебных проектов

### «ФГОС: проектная деятельность в условиях современной ИОС».

Тема (Название) проекта	Сила трения
Образовательная(ые) организация(ии)	МОУ Бармановская оош
Руководитель(и) проекта	Трейяль Тамара Викторовна, учитель физики
Предмет(ы) (учебный курс)	Физика
Класс(ы) или возраст учащихся, на который рассчитан проект	7 класс
Реализация в соответствии с ФГОС/ФК ГОС	<p>В соответствии с ФК ГОС в разделе «Взаимодействие тел» изучается тема «Сила трения». Проект реализует в рамках основного общего образования в предметной области «Физика. 7 класс», согласно рабочей программе и УМК (автор А.В. Пёрышкин), следующее:</p> <p><b>понимание</b></p> <p>смысла явления трение;</p> <p><b>умение</b></p> <p>измерять вес тела, силу трения с помощью динамометра;</p> <p>обнаруживать зависимость силы трения от силы нормального давления, объяснять полученные результаты, анализировать и делать выводы;</p> <p>устанавливать факты и различать причины возникновения силы трения;</p> <p>докладывать о результатах исследования зависимости силы трения;</p> <p>объяснять явления, происходящие из-за наличия силы трения;</p> <p>пользоваться полученными знаниями о силе трения и видах трения в повседневной жизни.</p>
Тип проекта по характеру ведущей деятельности	Исследовательский
Тип проекта по организации	Урочно-внеурочный

