

Результаты участия
МБОУ « Мглинская СОШ№1 » в
мероприятиях

« Старт месяца Космоса »

в рамках Всероссийского
конкурса

« Большая перемена »
с 1.04.21г по 30.04.21г



МБОУ « Мезинская СОШ №1 »
Автор: Ковалев Егор
Класс: 2Б
ФГО: 2017



**Акция « Мечты о космосе»
/«Космос своими руками»/**



**Телемост « Дорога к звездам» с В.М.
Афанасьевым. /лётчиком – космонавтом Героем
Советского союза/**

Конкурс рисунков





ОРМУЛЫ СЛ
РМУЛЫ СУММЫ
СИНУСОВ (КОС

мулы сложения:

$$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$$

$$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$$

$$\cos(\alpha + \beta) = \cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta$$

$$\cos(\alpha - \beta) = \cos \alpha \cos \beta + \sin \alpha \sin \beta$$

$$\tan(\alpha + \beta) = \frac{\tan \alpha + \tan \beta}{1 - \tan \alpha \tan \beta}$$

$$\tan(\alpha - \beta) = \frac{\tan \alpha - \tan \beta}{1 + \tan \alpha \tan \beta}$$

$$\cot(\alpha + \beta) = \frac{\cot \alpha \cot \beta - 1}{\cot \alpha + \cot \beta}$$

$$\cot(\alpha - \beta) = \frac{\cot \alpha \cot \beta + 1}{\cot \alpha - \cot \beta}$$

мулы суммы

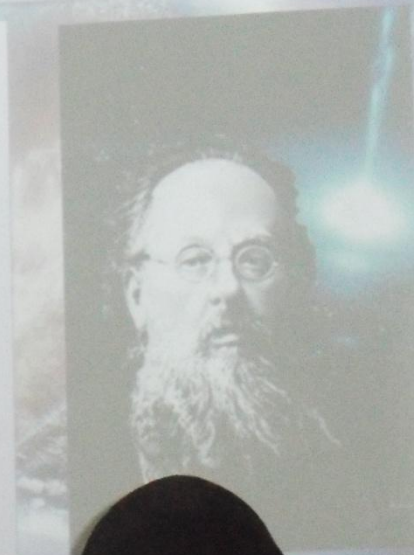
онометричес

$$\sin(\alpha + \beta) = \sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$$

Циолковский

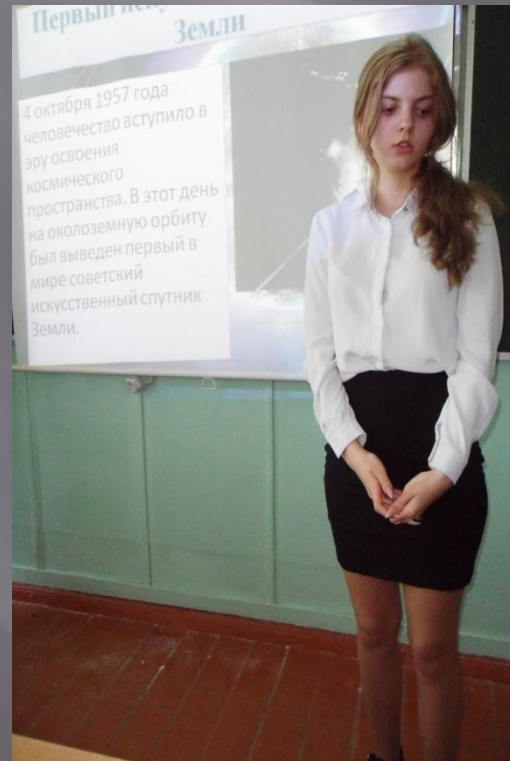
В 1903 г. в одном из русских журналов появилась статья К.Э. Циолковского «Исследование мировых пространств реактивными приборами».

Учитель из Калуги впервые теоретически обосновал возможность межпланетных перелетов и предложил использовать этого многоступенчатую ракету.



**Общешкольное мероприятие
«60 лет первому полету человека в
КОСМОС»**

«Космическая поэзия»



Первый человек побывавший в космосе?



Викторина «Космические дали»

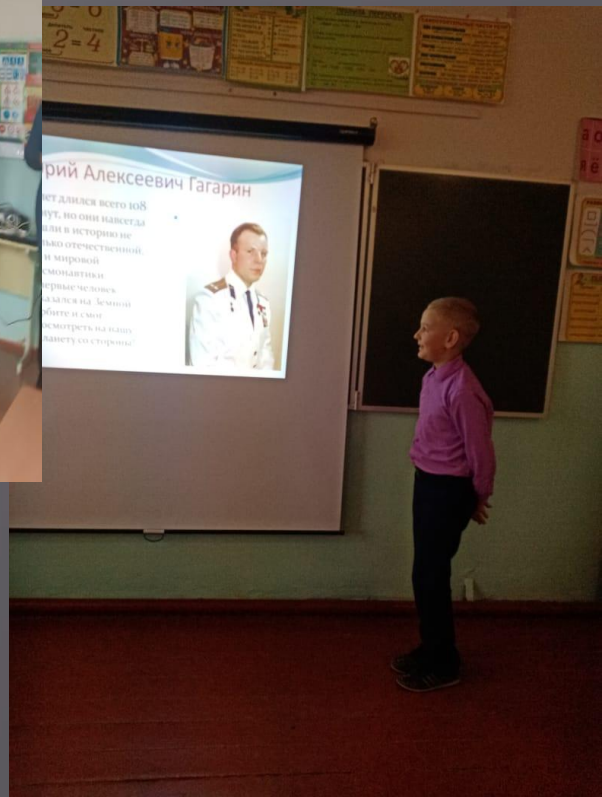
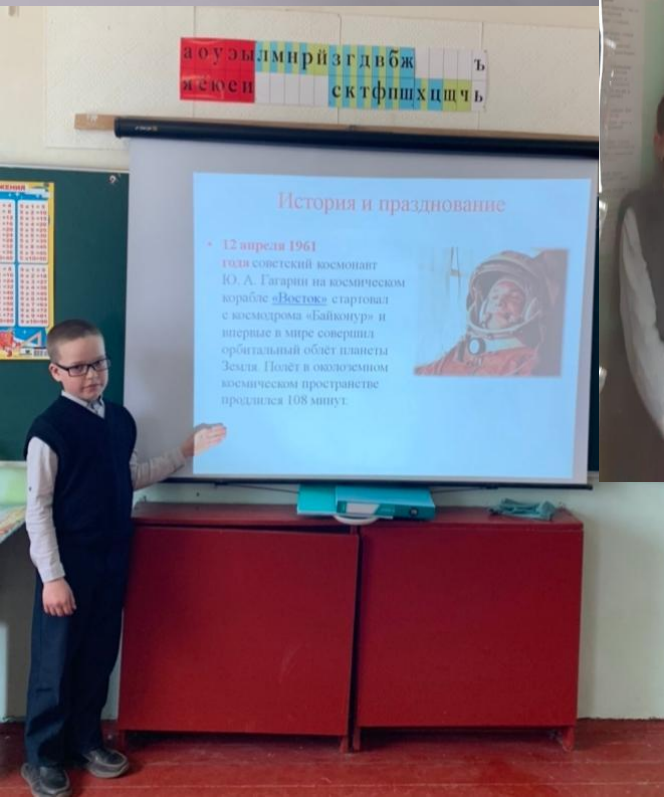
Г И М Н К О С М О Н А В Т О В .



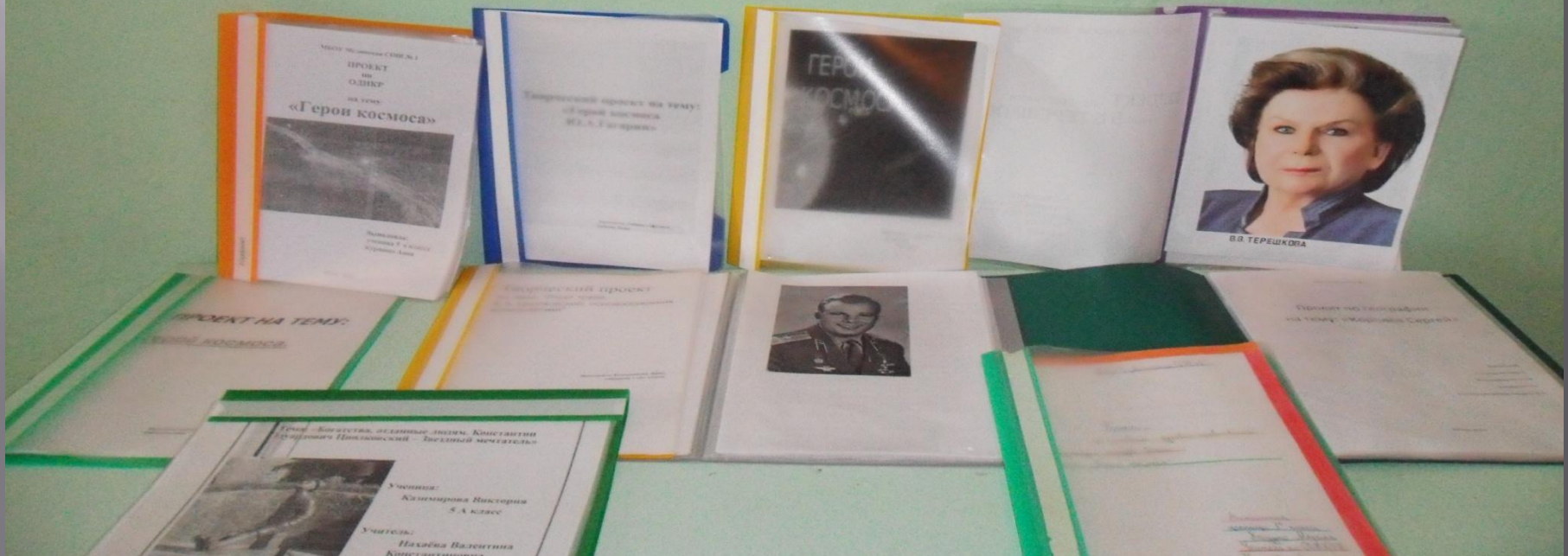
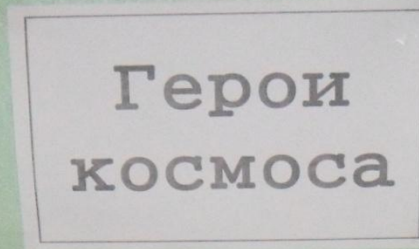
Акция «Космос для каждого» / Учащихся 1-4 классов познакомили с профессией космонавт старшекласники ПШО /



Классные часы , посвященные Дню космонавтики.



Выставка индивидуальных проектов по географии, ОДНК, исследовательской деятельности.



Посещение мероприятия в РДК учащимися 4 классов.



Тематическая выставка литературы «Космическая эра»

