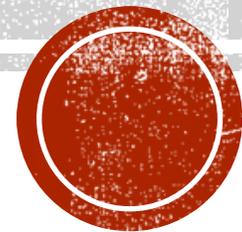


«ИНЖЕНЕРНОЕ БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ»

учителя математики
МБОУ «СОШ №2 им. А.И. Исаевой»
Лапиной Веры Васильевны



АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Инженерное образование в школе приобретает всё большую актуальность в современном мире, поскольку развитие технологий и промышленности требует подготовки квалифицированных специалистов. Это важно для обеспечения технологического прогресса страны и её конкурентоспособности на мировой арене. Кроме того, изучение инженерно-технических дисциплин способствует развитию у школьников критического мышления, логики и умения работать с большим объёмом информации.



ЦЕЛЬ:

формирование инженерных навыков и компетенций, а также подготовки школьников к осознанному выбору инженерно-технических специальностей.

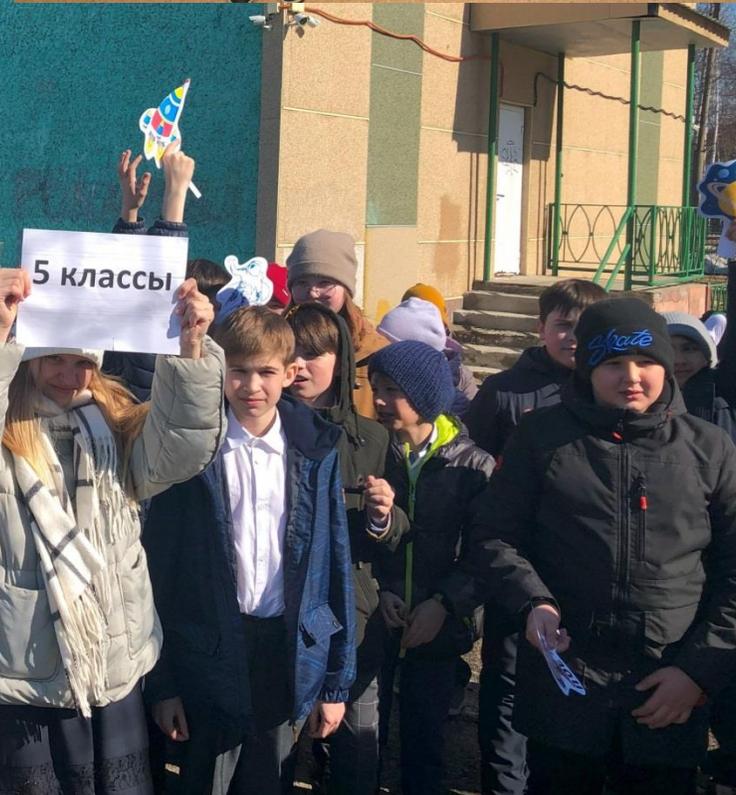


ЗАДАЧИ:

- развить у школьников навыки критического мышления;
- научить школьников основам проектирования, конструирования и моделирования;
- вовлечь школьников в практическую деятельность по созданию инженерных проектов;
- развить коммуникативные навыки;
- повысить мотивации к учёбе.



ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



БЛОКАДНАЯ ЛАСТОЧКА



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МАТЕМАТИКИ



ОТКРЫТИЕ АКАДЕМИИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК



ИГРА «УМНЫЕ СЛОВА»



ПОГРУЖЕНИЕ 2021



ПОГРУЖЕНИЕ 2024



РЕЗУЛЬТАТЫ:

- учащиеся анализируют, делают обоснованные выводы и принимают решения на основе проведенного анализа;
- учащиеся владеют базовыми знаниями и навыками основам проектирования, конструирования и моделирования;
- учащиеся создают инженерные проекты, используя полученные знания в практической деятельности;
- у учащихся сформированы навыки общаться друг с другом, слушать и понимать других людей;
- повышение мотивации к учёбе и интереса к предмету.

