

## Aprendendo através da Música (LTM)

- Nós usamos 5 processos importantes para o aprendizado musical: ouvir, perguntar, criar, tocar e refletir, juntamente com outros assuntos. Nós respiramos, ouvimos, tocamos, criamos e celebramos música em todo curriculum e também investimos para que as crianças recebam elevado conhecimento acadêmico.
- Nossos alunos participam de expedições LTM, onde matérias como inglês, estudos sociais, ciência e música estão integradas. A ênfase do estudo é baseado no projeto-performance, com critérios e resultados pré-determinados.
- Todos os nossos alunos recebem diariamente instruções gerais de voz e música e aulas de violino duas vezes por semana. Há vários estudos que demonstram uma conexão forte entre altos níveis de desempenho acadêmico e a música. Nossos alunos são confiantes, certos de seu desempenho.
- Temos fortes parcerias com organizações musicais como New England Conservatory, The Boston Symphony, Berklee College, Boston Lyric Opera, etc.
- Oportunidades de enriquecimento são oferecidas, como por exemplo a orquestra infantil e instruções individuais.
- Projeto de Graduação da 5a. Série.

EXEMPLO: digamos que tenhamos uma expedição LTM em como o som é transmitido. Dentre as questões levantadas, poderemos incluir: Como as ondas sonoras funcionam? Como o som é transmitido pelas ondas de rádio? Quais as profissões que lidam com engenharia Sonora? Como o ouvido humano funciona? O que significa deficiência auditiva. Como diferenciar as ondas sonoras da música e da fala? Entre outras questões sobre o assunto geradas pelos próprios alunos. Textos poderão incluir a biografia de Thomas Edison e Hellen Keller. Aulas externas poderão incluir passeios ao New England Aquarium para aprender mais sobre como as ondas do mar se parecem com as ondas sonoras. Os alunos poderão ainda visitar o Massachusetts Eye and Ear Hospital para conhecer especialistas em deficiência auditiva e também entrevistar engenheiros sonoros no WGBH. Na classe, cada aluno poderá organizar seu próprio estúdio de som através de experimentos e instrumentos musicais confeccionados em casa. Como o som é transmitido pelo violino poderá surgir em questão. Em outras palavras, os alunos poderão desenvolver experiência na transmissão do som e buscarão individualmente e em grupo, estudar as áreas de interesse. Como resultado, poderão organizar uma "Feira do Som" para toda a escola, apresentando o que aprenderam em classe. Ao fim do aprendizado, quando eles estiverem tocando seus violinos, terão uma noção muito mais profunda de como o som é propagado.