

Физика и музыка
ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ
7-9 КЛАССЫ



ФОРТУН ОЛЬГА
ВЛАДИМИРОВНА

МОУ «СОШ С. ЗАПРУДНОЕ»

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

ИГРА? НЕ ТОЛЬКО...



- Звучат песни. Участники прослушивают мелодии, должны назвать физическое явление или пример применения физики в технике, о котором говорится в песне.
- Правильные ответы оцениваются в 2 очка. Если угадана и песня, то прибавляется еще 1 очко.
- По итогам первого тура отбираются 3 участника, набравших наибольшее количество баллов.
- По итогам 2 тура отбираются двое.
- В третьем туре за 1 мин вспомнить три песни, в каждой из которых упоминается об одном из трех агрегатных состояний воды.

1 тур

● В. Добрынин.

«На теплоходе
музыка
играет»

● Плавание судов,
закон Архимеда



1 тур

● В. Шаинский.

«Облака»

● Агрегатные
состояния
вещества



1 тур

- М.
Матусовский

«Крейсер
Аврора»

- Плавание судов,
закон Архимеда



1 тур

● Е. Успенский

«Голубой
вагон»

Механическое
движение



1 тур

● **Е. Крылатов**

«До чего дошел
прогресс»

● **Роботы –
применение в
технике**



1 тур

● **Е. Крылатов**

«Заводные игрушки»

● **Преобразование в энергии**



1 тур

● А. Пугачева

«Айсберг»

● Агрегатные
состояния
вещества



1 тур

● А. Новиков

«Дороги»

● Агрегатные
состояния
вещества - туман



2 тур

● В. Чайка

«Доплыву до
буйка»

● Плавание тел,
закон Архимеда



2 тур

● В. Дорохин

«Ночное
такси»

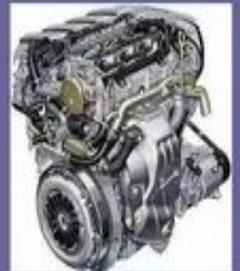
● Применение в
технике

Тепловые двигатели

○ Паровая и газовая
турбина



○ Двигатель внутреннего
сгорания



○ Паровая машина



○ Реактивный двигатель



2 тур

● И. Корнелюк

«Билет на
балет»

● Применение в
технике – трамвай

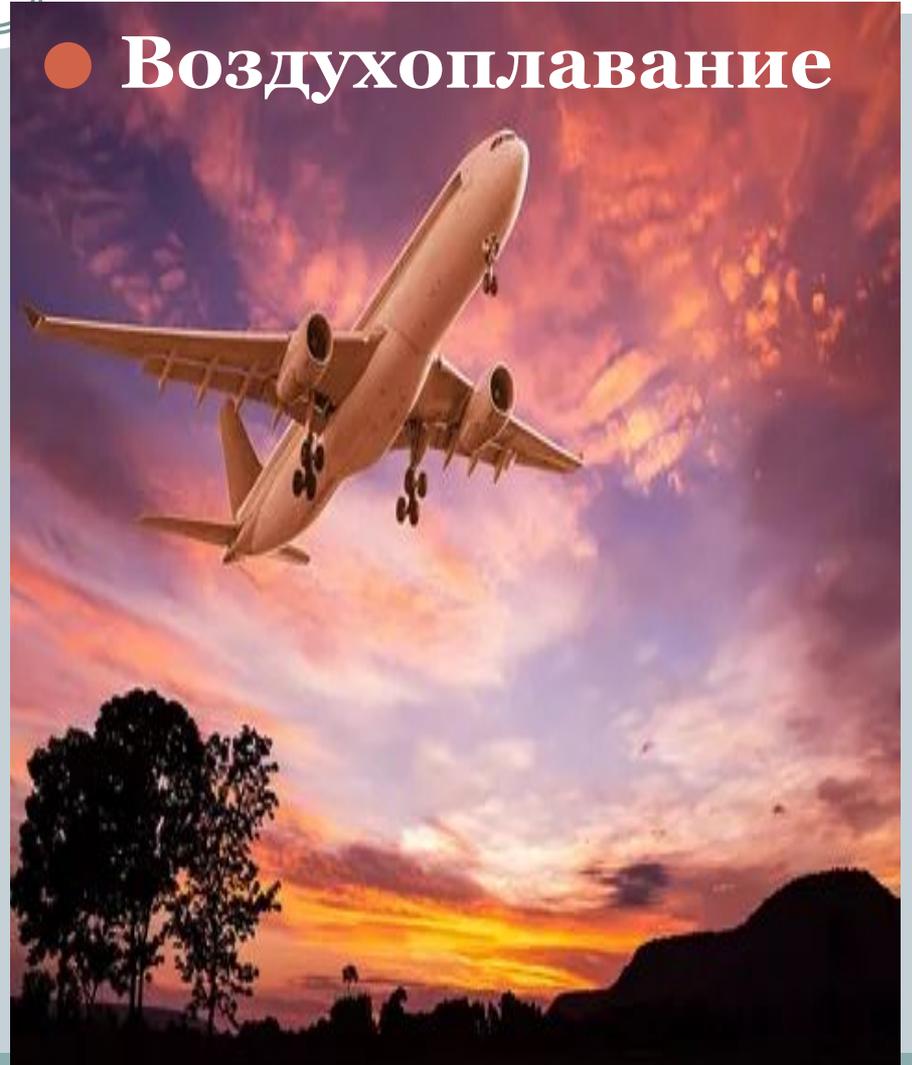


2 тур

● Ю. Антонов

«Долгожданный
самолет»

● Воздухоплавание



2 тур

● И. Николаев

«Программа
телепередач на
завтра»

● Применение в
технике –
телевидение



2 тур

● Ю. Лоза

«Плот»

● Плавание



3 тур



- «Снег, снежок, белая метелица»
- «Ой, туманы мои, растуманы»
- «Течет река Волга»

Подведение итогов



**СПАСИБО ЗА
ИГРУ!**