



«Загадка возникновения Вселенной»

Проект ученицы 8 класса «А»

Галышевой С.

Научный руководитель :

Галышева Н.Е.





Цель проекта:

выпуск научно-популярного
фильма
в качестве дополнительного
пособия на уроках
Астрономии.



Этапы реализации проекта

1. Теоретический этап

2. Практический этап

3. Презентация фильма и дальнейшее
тиражирование

ФОРМЫ И МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

Сбор информации с целью обобщения гипотез о возникновении Вселенной.

(в основу фильма положены съёмки спутников НАСА)

- Подготовка к защите проекта и к выступлению на школьной конференции НОУ РАЦИО ГБОУ СОШ №531 и других районных конкурсах в 2019 -2020 г.



- **ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:**

- **Образовательные:**

- -Приобретение дополнительных знаний по предмету астрономия.
- -Формирование потребности узнавать о своём прошлом, о возникновении жизни на Земле.
- -Умение работать с дополнительными источниками информации.
- - Приобретение навыков проектной деятельности и оформления ее результатов .
- -Участие в конкурсах исследовательских и проектных работ.

- **Предметные:**

- -Создание научно-популярного фильма для уроков астрономии в качестве дополнительного пособия.

- **Социальные:**

- - Привлечение большего числа учащихся к изучению астрономии.

Смета расходов

№	Наименование	Цена, руб.	Количество, шт.	Стоимость, руб.
1	Бумага формата А 4	200	1	200
2	Краска для принтера чёрная	2000	1	2000
3	Папка	80	1	80
4	Файлы	10	20	200
Итого:				2480

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- Значимость данного проекта заключается в повышении интереса к изучению предмета «астрономия» в школе, создании дополнительного учебного пособия для использования на уроках по астрономии, а также в представлении с помощью фильма яркого и лаконичного процесса зарождения нашей Вселенной, а значит в ещё одной попытке приблизиться к разгадке нашего удивительного прошлого!

• Список литературы и интернет-источников:

- источник: Агемян Т.А. Звезды, галактики, Метагалактика. 3-е изд. перераб. доп. 1981 год. 416 стр.
- источник: Виленкин А. Мир многих миров. 2010 год. 300 стр.
- источник: Стивен Хокинг Новая Эврика изд. Амфора 2009 г.
- источник: Учебник по астрономии 10-11 В.М.Чаругин, М, Просвещение, 2018г.
- источник : яндекс видео
<https://yandex.ru/video/search?text=%D0%B2%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%B5%D1%91%20%D1%8D%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D1%86%D0%B8%D1%8F&path=wizard&noreask=1>
- источник : редактор-видео
https://windows7-free.ru/multimedia/redactory_audio_video/50-videoredaktor_mon_tazh_video_windows_movie_maker_na_russkom.html



• Вашему вниманию
предлагается
посмотреть учебный
фильм «Загадка
возникновения
Вселенной!»