

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в условиях
реализации ФГОС»

Гончаровой Юлии Михайловны

МБОУ СОШ №18 г. Красногорска Московской области

**На тему:
«Популярная космонавтика»**

Краткая характеристика проекта

Проект «Популярная космонавтика» включает в себя следующие компоненты: музей Истории космонавтики, школьный отряд «Энергия» и образовательные тематические курсы.

В 2015-16 учебном году в МБОУ СОШ №18 создан и активно работает музей "Истории космонавтики". Сформирован актив. Музей стал лауреатом районного смотра школьных музеев. За год существования в орбиту деятельности вовлечено большое число ребят. Проводятся регулярные экскурсии для учащихся школы и жителей Красногорского района. В школе активно развивается интерес к истории, достижениям и перспективам развития космонавтики .

Актуальность

Актуальность проекта «Популярная космонавтика» обусловлена возрастающим интересом к космическим исследованиям, которые за короткий срок из отдельных экспериментов превратились в широкую самостоятельную и важнейшую область науки и техники.

Тема космоса является актуальной и педагогически целесообразной для нашей школы, отвечает требованиям образовательной политики государства по развитию дополнительного образования и социальному запросу родителей обучающихся. Тематика и направления деятельности музея интересны учащимся, позволяет повысить познавательный интерес к истории освоения космоса, привить навыки исследовательской работы как одной из форм получения новых знаний, воспитать чувство патриотизма на основе изучения наследия великих людей.



Краткая характеристика образовательного учреждения

1	Название ОУ по уставу	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №18
2	Адрес	Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Космонавтов, д. 9
3	ФИО руководителя	Гончарова Юлия Михайловна
4	Тип объекта	Нежилое, 4-х этажное
5	Мощность	1100 чел.
6	Год ввода в эксплуатацию	2015
7	Площадь	19700 м ²
8	Кол-во кабинетов	66

В школе: большой и малый спортивные залы, столовая на 550 мест, двухэтажная библиотека, зал хореографии, актовый зал, медицинский блок, кружок авиамоделирования, музей космонавтики и др.

Формы проектной деятельности



Отряд «Энергия»



Музей «История космонавтики»



Отряд «Энергия»



Отряд «Энергия» образован в ходе создания музея, ещё до официального открытия самой школы. В настоящий момент деятельность отряда «Энергия» вышла за рамки музейной деятельности и, несмотря на то, что школа №18 открылась 1 сентября 2015г, созданный на её базе коллектив детей стал центром патриотического воспитания школы. На сегодняшний момент актив отряда - 25 человек - учащиеся 6-10-х классов. В целом же охват ребят, так или иначе принимающих участие в жизни отряда, за год составил около 60 человек.



Музей космонавтики

Несмотря на свой юный возраст, музей «История Космонавтики» в МБОУ СОШ №18 стал лауреатом районного смотра школьных музеев. Гости музея были такие космонавты как: А.А.Леонов, С.Е.Трещёв, С.А.Ревин. Посещал наш музей и французский композитор Дидье Маруани (лидер группы SPACE). Гостем музея был г-н Клаус Штринц - одним из основателей общества дружбы городов Хёхштадт (Германия) и Красногорск. В музее идут экскурсии для школьников, студентов и ветеранов. За неполный год своего существования наш музей принимал группы учащихся и гостей из большинства школ Красногорского района, общественных организаций и



Образовательные тематические курсы

- Образовательные программы "История космонавтики: вчера, сегодня, завтра" (для 8-х классов) и "История космонавтики: от мифа к реальности" (для 5-х классов) являются одной из форм реализации проекта «Популярная космонавтика», действующего в МБОУ СОШ №18.
- Военнослужащие 3-й научной роты Центра в/ч 26302 обеспечения ввода в эксплуатацию средств ракетно-космической обороны воинской части войск воздушно-космической обороны не раз посещали нашу школу и знакомили ребят со спецификой своей службы.
- Февраль-март 2016 г. - организация лекций Сидоренко В. И. - ведущего инженера - конструктора по авиационным и жидкостным ракетным двигателям.
12.04.2016 - "Гагаринский урок"

Цели проекта

Развитие научного мировоззрения

Патриотическое воспитание

Профориентация

Задачи проекта

Внедрение в образовательный процесс научно-исследовательской и проектной деятельности

Выявление учеников, интересующихся космосом, вовлечение их в работу школьного музея «История космонавтики»

Апробация факультативного курса «История космонавтики» в 5-8 кл.

Пути осуществления

Налаживание сотрудничества с профильными музеями, предприятиями, общественными организациями

- РКК ЭНЕРГИЯ им. С.П.Королёва
- ГМИК им. К.Э.Циолковского
- Музей Космонавтики (ВДНХ)
- Красногорский оптико-механический завод им.С. Зверева
- 3-я научная рота войск воздушно-космических сил (Красногорск)
- Школьный музей г.Красногорска (музей ГИРД в п. Нахабино)
- Музеи г.Красногорска

Формирование мотивации у детей через ПРАКТИКИ

- Поисковая и исследовательская деятельность. Создание музейной экспозиции . Вовлечение в процесс организации мероприятий, экскурсий, уроков , встреч.
- Участие в городских, районных и всероссийских мероприятиях,
- Творческие конкурсы и научные конференции («Через тернии к звёздам», «Путь в космос» и др.)

Популяризация проекта

- Группа в ВК , публикации в СМИ

Перспективы развития

Дальнейшим развитием музея должно стать совершенствование , уже созданной электронной картотеки, системой QR-кодов, содержание которых может значительно превышать объем информации, чем та, что указана в карточке экспоната и на его этикетке. Создание новых экскурсий. Дальнейшее налаживание контактов с тематическими музеями Российской Федерации позволило бы и дальше пополнять вспомогательный фонд качественным экспозиционным материалом

В плане международного сотрудничества и школьного обмена, разрабатывается концепция совместных мероприятий с гимназией г. Хёхштадт (Германия). В контексте данных планов экскурсоводами музея уже начата работа над английским переводом своих экскурсий.

Перспективы развития

На повестке дня остро стоит и материальное обеспечение музея. Ценные экспонаты, предметы вспомогательного фонда нуждаются в специализированном монтажном оборудовании и расходных материалах. Музею необходим свой собственный комплект мультимедийного оборудования и оргтехники; специальная телевизионная панель, на которой в системе он-лайн учащиеся могли бы наблюдать за местоположением Международной Космической станции.

Целесообразным было бы оснащение нашего музея (и школы в целом) передвижным цифровым планетарием и организация школьной обсерватории. Космическая тема активно возвращается в жизнь российского общества и должна наполнить повседневную школьную жизнь.

Спасибо за внимание!

