**Образовательный проект «Экспозиция «Дорога в космос»**

*Байдавлетова А.А.,*

*учитель начальных классов, МБОУ «СШ №19»*

Добрый день, уважаемые члены жюри! Скажите, пожалуйста, кому из вас захотелось подойти и посмотреть в этот телескоп? Я думаю, многим.

Я не случайно принесла сюда этот прибор. Я хочу начать с того, как появилась идея этого проекта. В Крыму есть поселок Научный, где находится старая, но еще действующая обсерватория. Летними ночами там проводят экскурсии. Но многие, побывав там, были разочарованы. Потому что рассказ экскурсовода был переполнен научными терминами, описаниями траекторий планет и так далее.

А людям хотелось посмотреть на звезды через вот такие подзорные трубы и почувствовать себя древними звездочетами. Если интерактива от музеев ждут взрослые люди, то у детей такие ожидания намного сильней.

Современные подходы к обучению по ФГОС НОО требуют введения проектно-исследовательской работы в урочную и внеурочную деятельность. При изучении тем «Мир глазами астронома», «Планеты Солнечной системы», «Звездное небо – Великая книга Природы» учителя параллели 4-ых классов испытывают трудности. Большинство школьных музеев ориентировано на демонстрацию предметов, объединенных одной тематикой. Но нигде в городе не встречается музей, посвящённый научным открытиям и достижениям, а также популяризации астрономии и космонавтики. У учителей не хватает материально-технической базы, чтобы организовать уроки-исследования.

Совершенствование образовательной среды посредством создания экспозиции «Дорога в космос» на базе отдельно взятой школы *актуально*, поскольку современному ребёнку интересно взаимодействие с музейными экспонатами, а также возможность непосредственно принимать участие в учебных исследованиях.

**Цель проекта**. Создание экспозиции «Дорога в космос» на базе МБОУ «СШ №19» как необходимое условие исследовательской деятельности обучающихся на основе интеграции урочной и внеурочной деятельности, проведения учебных исследований и создания проектов.

Задачи проекта –на слайде.

Мероприятия проекта «Экспозиция **«Дорога в космос»** будут реализовываться по следующим направлениям.

Первое, материально-техническое.

В рамках этого направления необходимо приобрести 15 зрительных труб со штативами, а также расходные материалы и оборудование для проведения исследований в естественно-научной области

Второе направление – экскурсионно-профориентационное.

В рамках этого направления будут разработаны 3 тематические экскурсии: - «Россия –родина космонавтики»;

- «Главные звезды и созвездия Северного полушария»

- «Сергей Рыжиков – путь к мечте»,

Подготовлены три группы экскурсоводов из числа обучающихся 2-ых, 3-их, 4-ых классов, которые будут участвовать в проведении экскурсий для

обучающихся третьей и девятнадцатой школы, а также детского сада №47 «Гнёздышко».

Третье направление, исследовательское, предполагает организацию и проведение исследований по естественно-научным дисциплинам и презентации научно –исследовательских проектов.

**Предполагаемые результаты реализации проекта**

- совершенствование образовательного пространства школы посредством создания экспозиции «Дорога в космос»;

- повышение качества исследовательских проектов обучающихся;

- формирование и развитие коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся, поскольку дети будут пробовать себя в роли экскурсоводов;

- расширение социальных связей, развитие социального партнерства (взаимодействие со школой №3, детским садом, может быть, еще к нам кто-нибудь присоединиться);

- совершенствование материально-технической и методической базы;

- у учителей будет возможность организовать и провести исследования для реализации урочного и внеурочного обучения по естественно-научным дисциплинам;

- участники образовательного процесса получат возможность объединиться для популяризации знаний в области астрономии и истории космонавтики.

И самое главное, у детей появится возможность смотреть в телескопы и открывать вместе с учениками иные миры и края.

Спасибо за внимание!