

Сведения о качестве реализации дополнительной общеразвивающей программы «Практическая астрофизика» за период с 2021 по 2024 гг.

Дополнительная общеразвивающая программа «Практическая астрофизика» реализуется на базовом уровне; срок реализации программы составляет 2 года, общее количество часов, запланированных на весь период обучения, – 216 часов, количество учебных часов в год – 108 часов, возраст обучающихся 11 – 17 лет.

Диаграмма №1
Сохранность контингента

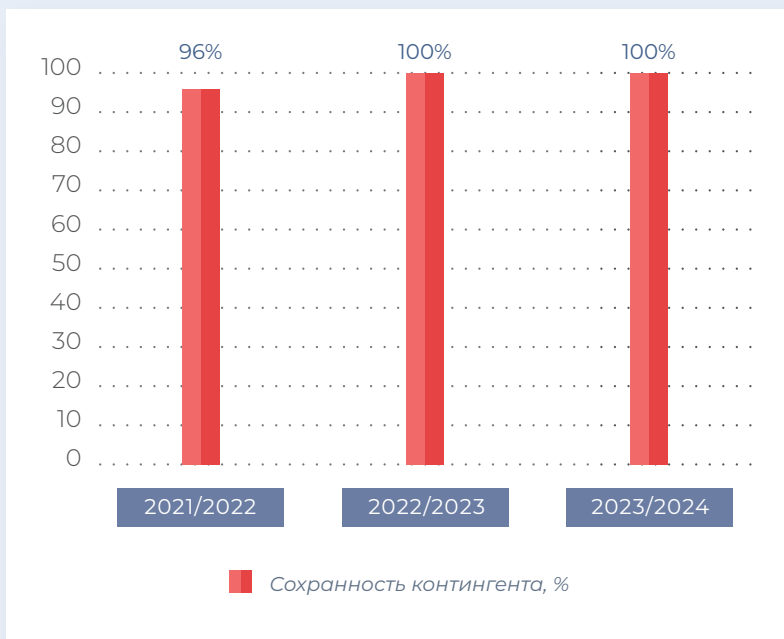
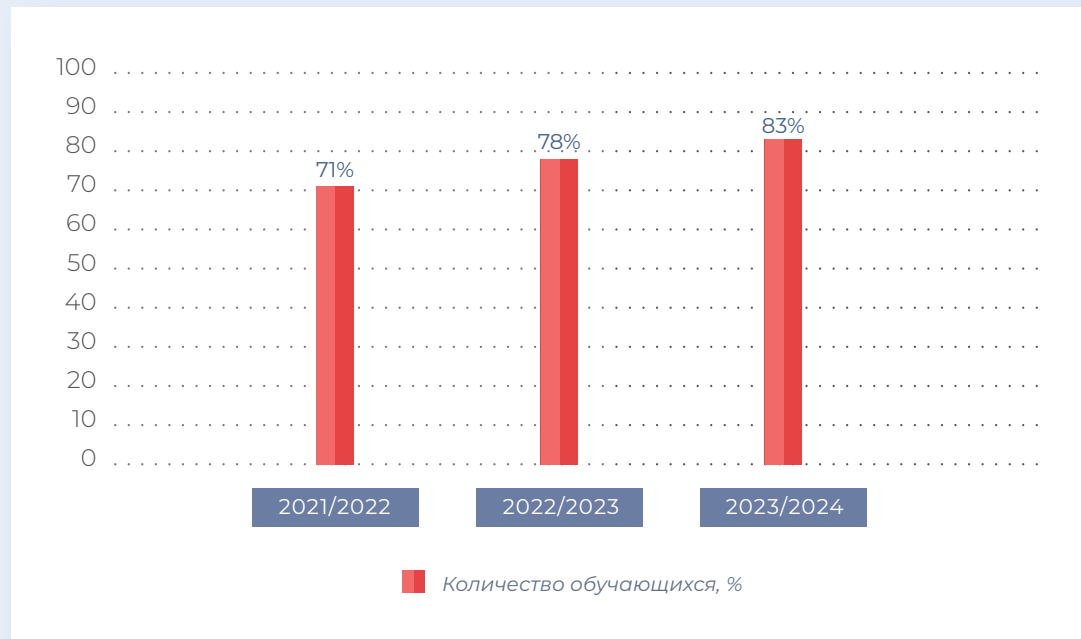


Диаграмма №2
Участие обучающихся в конкурсных мероприятиях

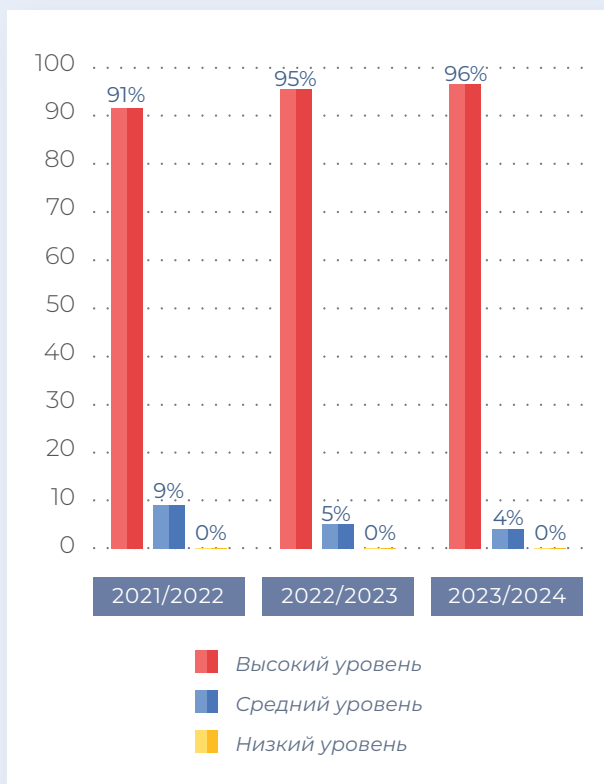


В настоящее время по программе занимаются три учебные группы общей численностью 47 человек.

Ежегодно обучающиеся по дополнительной общеразвивающей программе «Практическая астрофизика» принимают участие и становятся дипломантами и лауреатами различных конкурсных мероприятий регионального, всероссийского и международного уровней: городского конкурса по астрономии «Космический патруль» в рамках Городской конкурсной программы «Новые вершины» – мероприятия, входящего в Перечень городских мероприятий системы Департамента образования и науки города Москвы, Программы конкурсных и научно-познавательных мероприятий «Звездная эстафета», всероссийского конкурса научных работ школьников «Юниор» (НИЯУ МИФИ), международного конкурса научно-технических работ школьников «Ученые будущего» (МГУ им. М.В.Ломоносова), Курчатовских чтений и др.

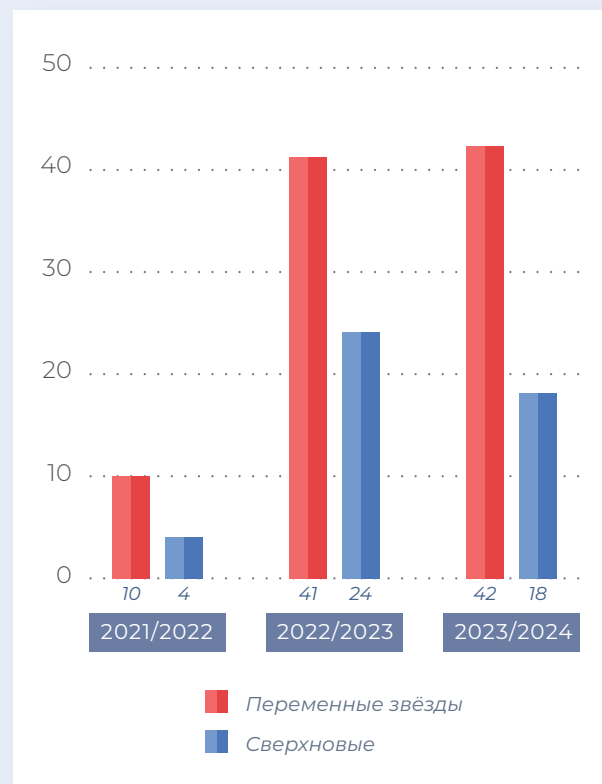
Обучающиеся по дополнительной общеразвивающей программе «Практическая астрофизика» – постоянные участники, призеры и победители муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по астрономии.

Диаграмма №3
Уровень освоения программы



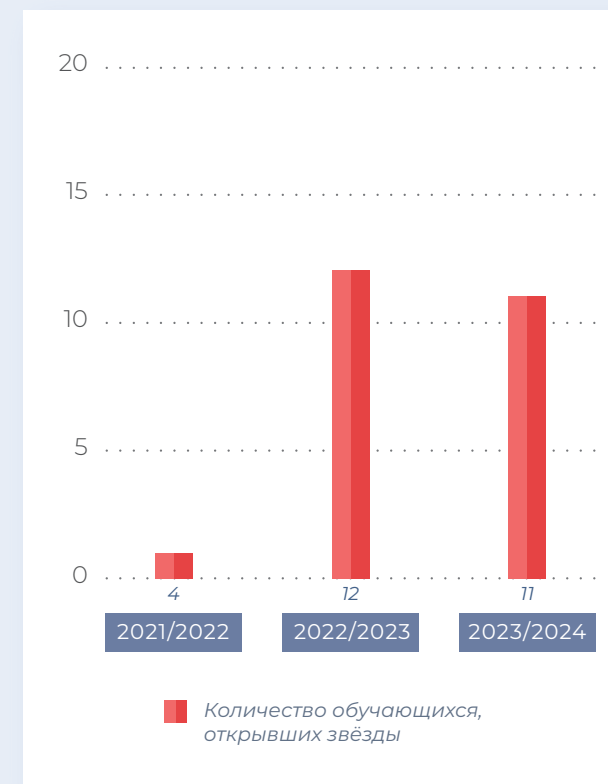
Уровень освоения программы определяется по результатам промежуточной и итоговой аттестации. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в формах тестирования и проведения наблюдений; итоговая аттестация – в форме защиты исследовательских проектов на итоговом занятии и конкурсных мероприятиях различного уровня по профилю программы.

Диаграмма №4
Открытия новых астрономических объектов



В процессе обучения по дополнительной общеразвивающей программе «Практическая астрофизика» обучающиеся приобретают уникальный жизненный и образовательный опыт – они учатся находить звезды. Ничто не может сравниться с радостью научного открытия! Обучающиеся вносят реальный вклад в копилку астрономических знаний и получают возможность назвать открытые ими переменные звёзды своим именем.

Диаграмма №5
Динамика количества первооткрывателей



В процессе обучения по дополнительной общеразвивающей программе «Практическая астрофизика» обучающиеся осваивают астрономические ресурсы интернета и учатся использовать их на практике. Все объекты, открытые нашими обучающимися, проходят тщательную проверку и заносятся в астрономические базы данных, которыми пользуются профессиональные астрономы всего мира. Все открытые объекты наблюдались в астрономических обсерваториях на крупнейших телескопах.