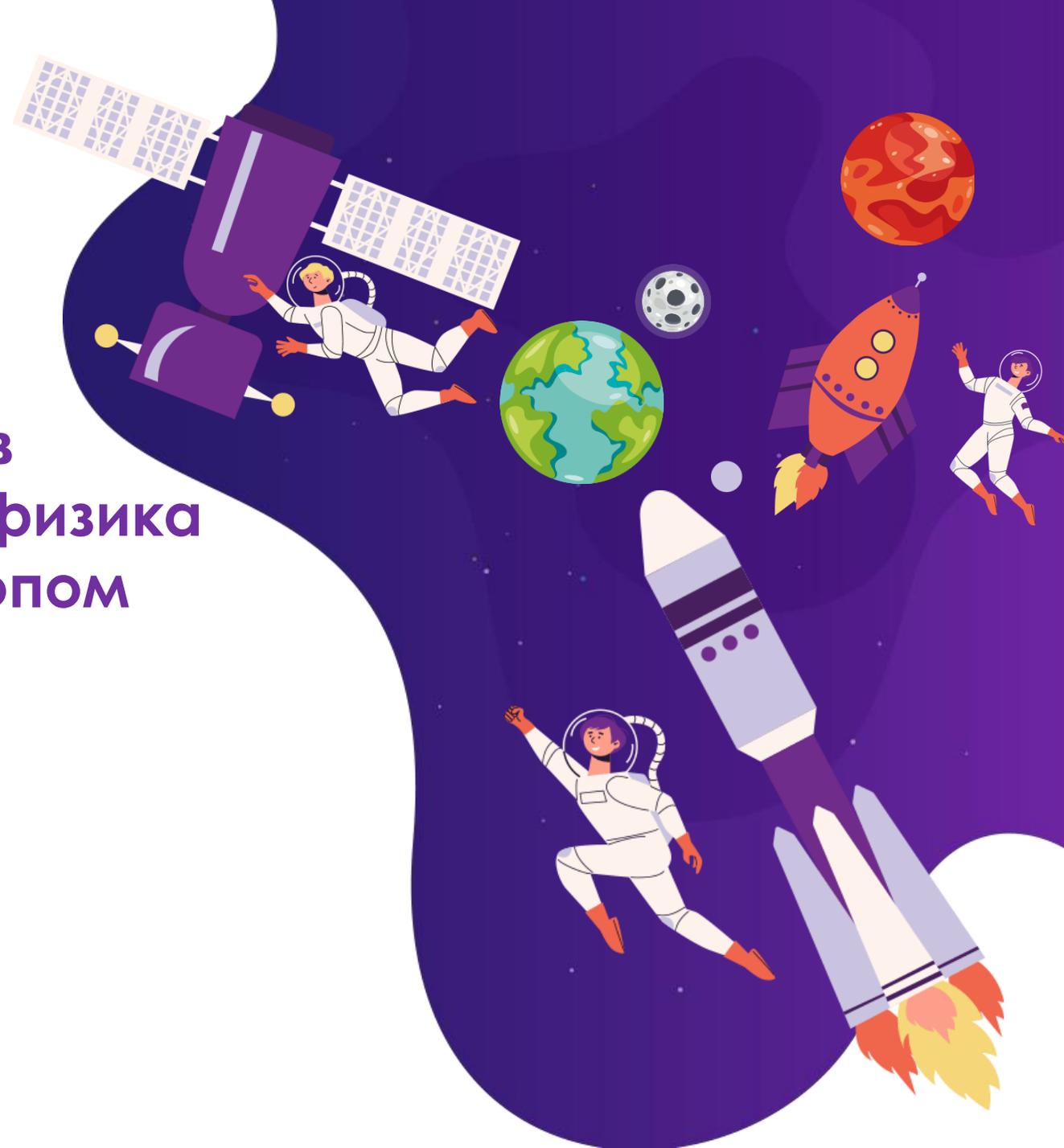




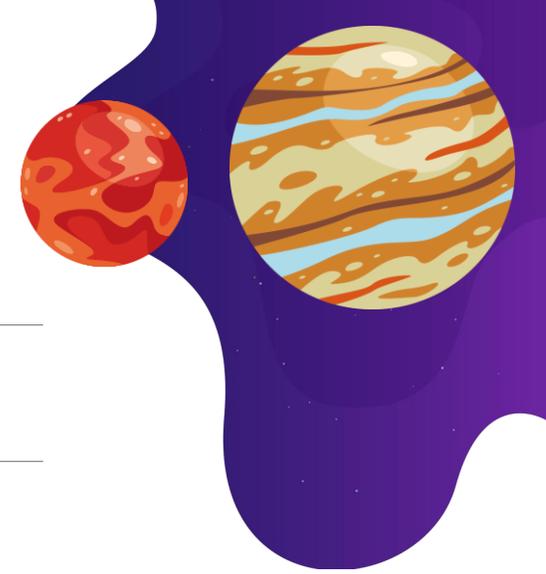
Погружение школьников в профессию учёного-астрофизика на примере курса "Автостопом по Вселенной"

Орехова С. М.

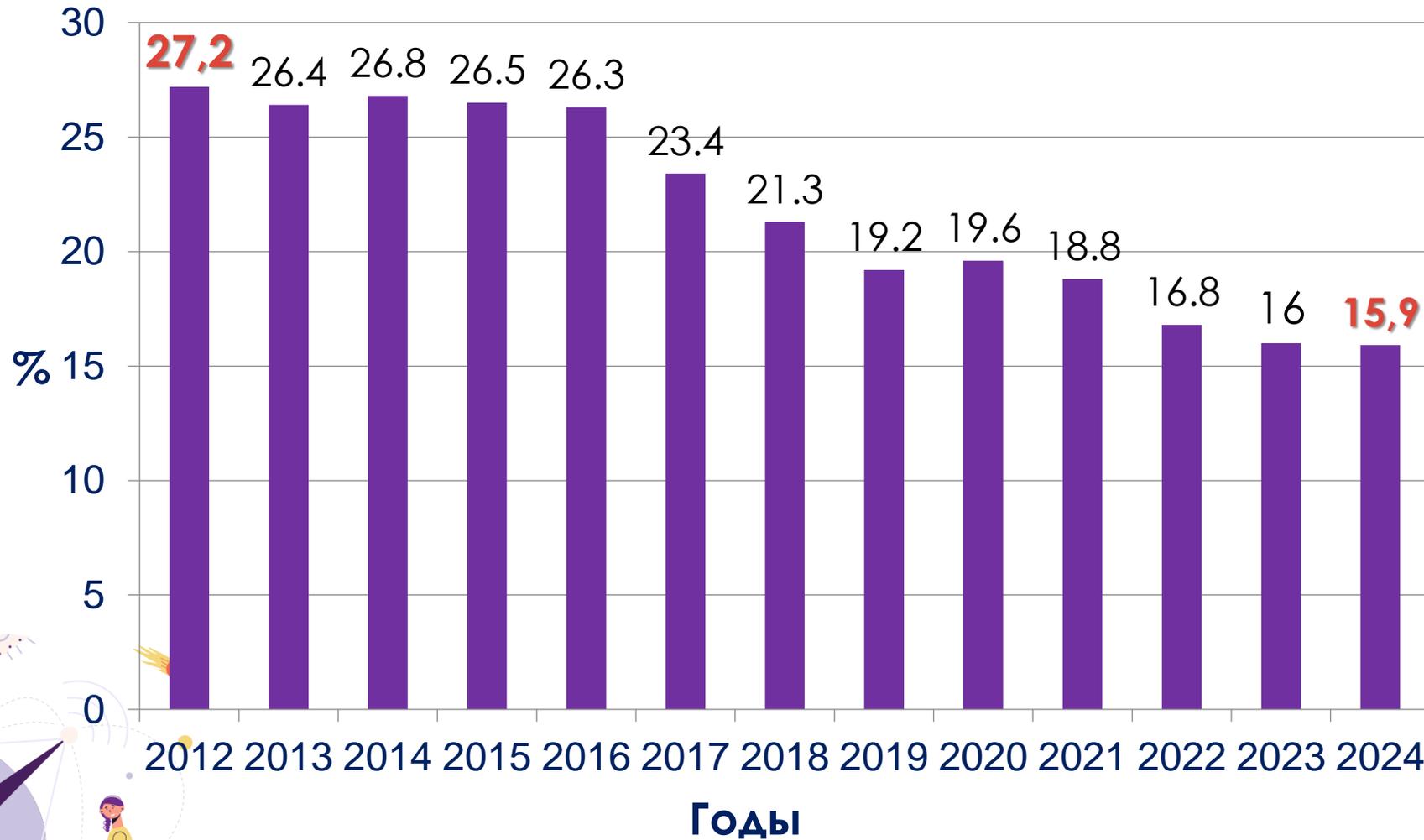




Проблема



Количество людей, сдающих ЕГЭ по физике.



По данным Рособрнадзора





Целевая аудитория



Студенты колледжей и ВУЗов



Школьники 5 – 11 класс



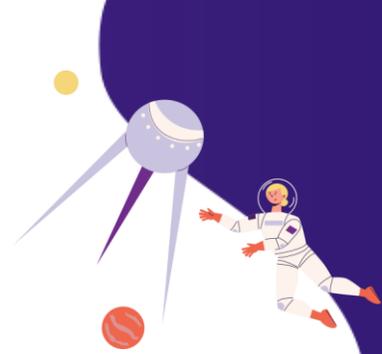
1 блок — «Затерянные в космосе»



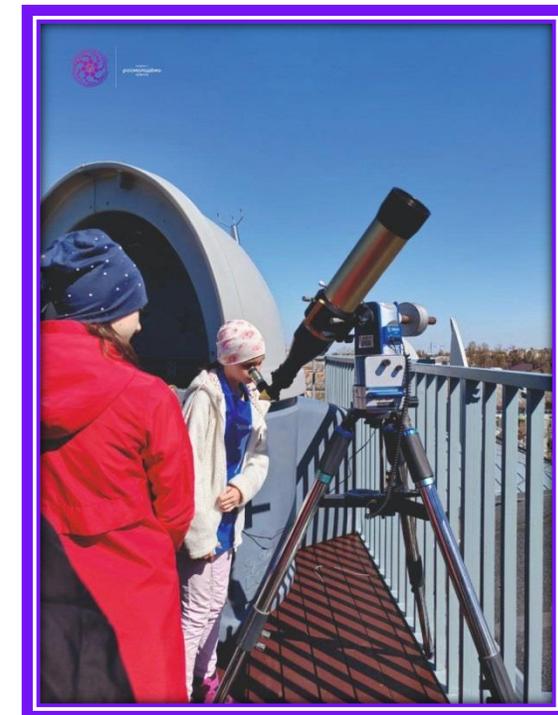
**В 2023 – 2024 уч. году
в рамках школы
прошло 5
образовательных
блоков**



II блок — «Полный астронадрес»



III блок — «Через тернии к звёздам»



IV блок — «За гранью»



V блок — «Астрозрение»



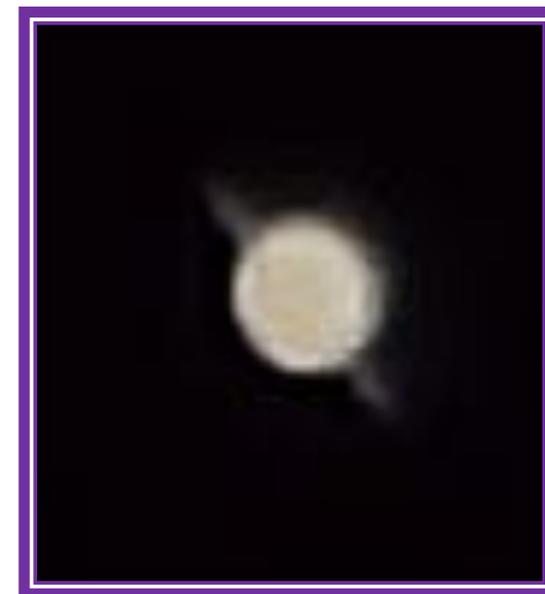
Астрофотографии, полученные обучающимися



Луна



Юпитер



Сатурн



Результаты тестирований астрономической грамотности участников

	Результат входного теста	Результат теста по 1 блоку	Результат теста по 2 блоку	Результат теста по 3 блоку	Результат теста по 4 блоку	Результат теста по 5 блоку	Результат заключительного теста
Школьники 7 класс	3/20	13/20	15/20	16/20	15/20	16/20	18/20
Школьники 8 класс	3/20	15/20	15/20	15/20	16/20	16/20	18/20
Школьники 9 класс	5/20	13/20	15/20	14/20	15/20	15/20	17/20
Школьники 10 класс	5/20	16/20	16/20	16/20	16/20	16/20	19/20
Школьники 11 класс	6/20	14/20	15/20	15/20	16/20	14/20	17/20
Студенты	9/20	15/20	17/20	17/20	18/20	19/20	19/20





Научный астрономический форум «Автостопом по Вселенной»



1



Теоретический материал

2



Практические занятия





Научный астрономический форум «Автостопом по Вселенной»



3



Демонстрационные
эксперименты

5



Проведение занятий
в планетарии

4



Посещение научного музея СКФУ

6

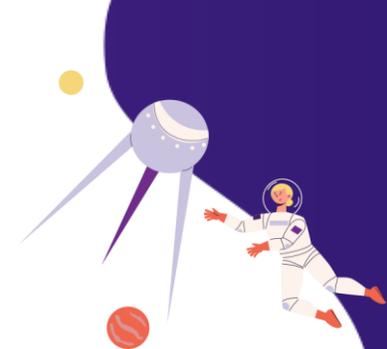


Наука – командная работа





Планетарий и интерактивная лекция-обсуждение фильма





Научная астрономическая школа «Автостопом по Вселенной» в соцсетях

Больше фото и информации о всех проведенных нами мероприятиях



Автостопом по Вселенной VK



Автостопом по Вселенной Telegram





**Спасибо
за внимание!**

**Орехова Светлана Михайловна:
Контакты: +79886758255
smorekhova@ncfu.ru**

