

## Заявка

на участие в конкурсном отборе проектов молодежного инициативного бюджетирования на территории муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края

1. Наименование проекта инициативного бюджетирования (далее - проект)  
«Автостопом по галактике».

2. Сведения об Инициаторе проекта:

Турова Диана Георгиевна 20.10.2007 г.р. – молодежь Раздольского сельского округа села Измайловка.

(название, организационная форма)

3. Общая стоимость проекта (руб.) - 460000 рублей.

4. Место реализации проекта Краснодарский край, город Сочи, село Измайловка, ул.Измайловская 186 А, Дом Культуры.

(населенный пункт, юридический адрес объекта (при наличии))

5. Цель и задачи проекта:

Популяризация астрономии и повышение астрономической грамотности у 2000 представителей молодежи города Сочи, путем открытия планетария в Хостинском районе.

Задачи:

- создание мобильной интерактивной обучающей площадки по астрономии;
- организация мероприятий по популяризации и изучению астрономии.
- интеллектуальное развитие молодежи.

6. Описание проблемы, на решение которой направлен проект:

Несмотря на развитие сферы образования и доступность любых знаний, треть россиян продолжают заблуждаться относительно такого базового положения научного описания мира, как устройство Солнечной системы. Каждый третий россиянин убежден, что Солнце вращается вокруг Земли (35%), за 15 лет этот показатель вырос на 7 процентных пункта (<https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/pochemu-neobkhodimo-prosveshchenie-ilisnova-orasprostranennykh-zabluzhdenijakh>). Чтобы изменить эту печальную тенденцию необходимо способствовать просвещению россиян с самого раннего возраста. С 1993 году в плане общеобразовательных учреждений РФ астрономия отсутствовала как учебный предмет. Изучение астрономии, как

базовой дисциплины в школе, было признано необязательным. Опасным следствием пренебрежения астрономических знаний, объясняющих природу повседневно наблюдаемых небесных явлений, космических объектов и процессов, их воздействие на Землю и Вселенной в целом, стало неправильное (ложное) формирование научного мировоззрения учащихся, что привело к повальному увлечению молодежи оккультизмом и астрологией. В 2017 г. предмет Астрономия был возвращён в школьный курс, а с 2018г. его стали преподавать в старших классах. Но проблема в том, что школьники изучают астрономию в основном по учебникам. Повысить астрономическую грамотность и знания об устройстве Вселенной поможет изучение астрономии в планетарии наглядно наблюдая за планетами, звездами и галактиками. Изучение астрономии всегда было актуально в мире, а возвращение её в школьный курс говорит об особом отношении к данной науке в настоящее время в нашей стране. Тема Космоса и Вселенной всегда была и будет популярна, так как это неотъемлемая часть окружающего нас мира. А интерес к космическим телам, явлениям, которые замечали еще наши предки, стал важным толчком к невероятным открытиям во всех науках. Кроме того, знания о космосе, Вселенной необходимы для формирования у подростков целостной картины мира и места человека в ней. Поэтому крайне важно повышать интерес ребят к обучению. Заинтересовать подрастающее поколение, и как следствие повысить астрономическую грамотность можно, если использовать в процессе инновационные подходы, а также увлекательный и эмоциональный контент. Кроме того, экскурсии астрономической направленности, являются хорошим средством астрономического образования. В мегаполисах и крупных городах ребята имеют возможность посещать планетарии, обсерватории и тематические выставки, участвовать в массовых наблюдениях редких или впечатляющих астрономических явлений, организованных сообществами любителей астрономии. К сожалению, в нашем регионе посещать подобные мероприятия нет возможности в связи с отсутствием всего вышеперечисленного. В классическом представлении планетарии представляют собой отдельные здания, оснащенные сложной техникой и аппаратурой для демонстрации проекций небесной сферы, космических объектов и т.д. Подобные научно-просветительские учреждения требуют существенных затрат и существуют далеко не во всех городах России. Однако развитие современных технологий и цифровой техники привело к тому, что сейчас открыть планетарий возможно в любом городе, а теперь и в районном центре, задействовав при этом площадь 20-30 кв.м. и обычное офисное оборудование. Так появились мобильные планетарии. Они представляют собой надувной сферический купол, внутри которого при помощи проектора и специального покрытия в роли экрана показываются специальные сферические фильмы с 3Dэффектом. Основу целевой аудитории проекта составляют ребята разных возрастов. Однако высокий интерес к просмотру сферических фильмов проявляет молодежь. К тому же

посещение планетария, помимо образовательной функции, позволяет совместить досуг. Посещение планетария позволит заинтересовать молодежь наукой. В знаниях все взаимосвязано - увлекшись астрономией, ребята более ответственно отнесутся к математике и физике. В первую очередь проект ориентирован на ребят из сельских округов, так как они, в отличие от жителей города, имеют значительно меньше возможностей для посещения образовательных и просветительских мероприятий. Научно-технический прогресс нельзя игнорировать – окружающий мир меняется, и мы часть этого мира. Подрастающее поколение должно иметь представление об основных научных понятиях, и сами научные знания не должны быть прерогативой только специалистов. Наша молодежь проживает в особо удалённых селах. У сельской молодежи нет возможности посещать планетарий, находящийся в другом районе города Сочи. Так как это очень далеко, дорого и нет прямых рейсов общественного транспорта. В общем нецелесообразно и экономически не выгодно.

#### 7. Ожидаемые результаты:

Целевые группы:

Молодежь города Сочи от 14 до 35 лет.

Количественные результаты:

- количество ребят, посетивших мобильный планетарий и прослушавших лекции/уроки о космосе: 2000
- количество ребят, принявших участие в интеллектуальной игре "Что? Где? Когда?": 36

Качественные результаты и способы их измерения:

Посетители планетария приобретут знания о строении Вселенной, овладеют элементарными знаниями о космосе. Знания о космическом пространстве и об освоении космоса людьми у молодежи систематизируются, обогатится словарный запас, значительно расширится кругозор. Данное увлечение благотворно скажется на сельской молодежи так как это отличное досуговое время препровождения, которое соответствует критериям и потребностям современной молодежи.

---

(указывается, как повлияет реализация проекта на ситуацию в муниципальном образовании, какой будет получен социально-экономический эффект)

#### 8. Прямые благополучатели:

Молодежь города Сочи от 14 до 35 лет.

Кто получит пользу от реализации проекта: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(опишите группы населения, которые регулярно будут пользоваться результатами проекта)

Количество прямых благополучателей (человек): 2000 человек.

9. Смета расходов по форме согласно приложению №2 к положению или в унифицированной форме на электронном носителе. При предоставлении сметы расходов по утвержденной форме к настоящей заявке дополнительно прикладываются документы, подтверждающие заявленные расходы.

10. Дополнительная информация и комментарии:

\_\_\_\_\_

Представитель (-и) инициативной группы:  
Турова Диана Георгиевна

(Ф.И.О. полностью, подпись)  
Контактный телефон: +7938-871-99-36  
e-mail: tosizmailovka@yandex.ru



**Название проекта:** «Автостопом по галактике».

**Краткое описание проекта (деятельности в рамках проекта):**

В рамках проекта для молодежи г.Сочи от 14 до 35 лет будут организованы комплексные развивающие занятия по астрономии с помощью мобильного цифрового планетария. В планетарии будут проходить познавательные беседы о космосе и демонстрироваться полнокупольные тематические фильмы. В ходе занятий посетители приобретут знания о строении звездного неба, познакомятся с методом ориентирования по звездам, узнают о мифологических персонажах, которые дали названия созвездиям, получают знания о строении Солнечной системы и Вселенной. Захватывающие и зрелищные фильмы с эффектом полного присутствия позволят лучше усвоить информацию и легко воспринимать материал. За время проекта работа планетария будет организована в 7 локациях: Раздольского сельского округа (1 месяц). Для установки мобильного планетария необходимо помещение площадью не менее 30 кв.м., такие помещения готовы

предоставить партнёры проекта: сельские дома культуры, школы, администрации районов и сельские ТОСы. В г.Сочи за время проекта планетарий посетят не менее 500 человек, ещё не менее 1500 человек придут в планетарий в округе. Проводить лекции и уроки в планетарии будет квалифицированный специалист, любитель астрономии с педагогическим образованием. Фильмотека планетария будет включать 8 фильмов. Посетителями планетария станут как организованные группы школьников, так и простые посетители с улицы. Для оповещения жителей будет проводится регулярная информационная кампания в интернете и СМИ, а также адресное оповещение образовательных учреждений. Благодаря проекту в округе появится новая передвижная интеллектуальная площадка, а дополнительные занятия по астрономии дадут хороший старт к изучению строения Вселенной для ребят. Полнокупольные захватывающие фильмы с 3D-эффектом помогут подросткам в увлекательной и доступной форме расширить свои знания и представления об окружающем мире, познакомиться с увлекательной наукой астрономией, постичь величие звездного неба и узнать тайны планет. Проект позволит осознать и понять масштабы Вселенной и наше положение в Солнечной системе и поможет правильному формированию мировоззрения молодежи. В завершении проекта, среди наиболее заинтересованных астрономией посетителей планетария, отобранных в ходе проекта, будет проведена интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" по астрономии в которой примут участие 10 команд по 6 ребят в каждой. В ходе игры будут проверены знания, полученные участниками в ходе уроков в планетарии, а также знания интересных фактов из сферы астрономии. Занятия будут проводиться 2 раза в неделю, по 2 часа, с тремя группами по 10 человек. На безвозмездной основе будет предоставлено помещение площадью 48 кв.м, на базе ДК для установки планетария. Запланировано будет свободное посещение планетария для жителей Хостинского района, а также соседних районов. В рамках проекта будет проведен цикл мероприятий.

#### **Описание проблемы проекта:**

Несмотря на развитие сферы образования и доступность любых знаний, треть россиян продолжают заблуждаться относительно такого базового положения научного описания мира, как устройство Солнечной системы. Каждый третий россиянин убежден, что Солнце вращается вокруг Земли (35%), за 15 лет этот показатель вырос на 7 процентных пункта (<https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor/pochemu-neobkhodimoprosveshchenie-ilisnova-orasprostranennykh-zabluzhdeniyakh>). Чтобы изменить эту печальную тенденцию необходимо способствовать просвещению россиян с самого раннего возраста. С 1993 году в плане общеобразовательных учреждений РФ астрономия отсутствовала как учебный предмет. Изучение астрономии, как базовой дисциплины в школе, было признано необязательным. Опасным следствием пренебрежения астрономических знаний, объясняющих природу

повседневно наблюдаемых небесных явлений, космических объектов и процессов, их воздействие на Землю и Вселенной в целом, стало неправильное (ложное) формирование научного мировоззрения учащихся, что привело к повальному увлечению молодежи оккультизмом и астрологией. В 2017 г. предмет Астрономия был возвращён в школьный курс, а с 2018г. его стали преподавать в старших классах. Но проблема в том, что школьники изучают астрономию в основном по учебникам. Повысить астрономическую грамотность и знания об устройстве Вселенной поможет изучение астрономии в планетарии наглядно наблюдая за планетами, звездами и галактиками. Изучение астрономии всегда было актуально в мире, а возвращение её в школьный курс говорит об особом отношении к данной науке в настоящее время в нашей стране. Тема Космоса и Вселенной всегда была и будет популярна, так как это неотъемлемая часть окружающего нас мира. А интерес к космическим телам, явлениям, которые замечали еще наши предки, стал важным толчком к невероятным открытиям во всех науках. Кроме того, знания о космосе, Вселенной необходимы для формирования у подростков целостной картины мира и места человека в ней. Поэтому крайне важно повышать интерес ребят к обучению. Заинтересовать подрастающее поколение, и как следствие повысить астрономическую грамотность можно, если использовать в процессе инновационные подходы, а также увлекательный и эмоциональный контент. Кроме того, экскурсии астрономической направленности, являются хорошим средством астрономического образования. В мегаполисах и крупных городах ребята имеют возможность посещать планетарии, обсерватории и тематические выставки, участвовать в массовых наблюдениях редких или впечатляющих астрономических явлений, организованных сообществами любителей астрономии. К сожалению, в нашем регионе посещать подобные мероприятия нет возможности в связи с отсутствием всего вышеперечисленного. В классическом представлении планетарии представляют собой отдельные здания, оснащенные сложной техникой и аппаратурой для демонстрации проекций небесной сферы, космических объектов и т.д. Подобные научно-просветительские учреждения требуют существенных затрат и существуют далеко не во всех городах России. Однако развитие современных технологий и цифровой техники привело к тому, что сейчас открыть планетарий возможно в любом городе, а теперь и в районном центре, задействовав при этом площадь 20-30 кв.м. и обычное офисное оборудование. Так появились мобильные планетарии. Они представляют собой надувной сферический купол, внутри которого при помощи проектора и специального покрытия в роли экрана показываются специальные сферические фильмы с 3Dэффектом. Основу целевой аудитории проекта составляют ребята разных возрастов. Однако высокий интерес к просмотру сферических фильмов проявляет молодежь. К тому же посещение планетария, помимо образовательной функции, позволяет совместить досуг. Посещение планетария позволит заинтересовать молодежь наукой. В

знаниях все взаимосвязано - увлекшись астрономией, ребята более ответственно отнесутся к математике и физике. В первую очередь проект ориентирован на ребят из сельских округов, так как они, в отличие от жителей города, имеют значительно меньше возможностей для посещения образовательных и просветительских мероприятий. Научно-технический прогресс нельзя игнорировать – окружающий мир меняется, и мы часть этого мира. Подрастающее поколение должно иметь представление об основных научных понятиях, и сами научные знания не должны быть прерогативой только специалистов. Наша молодежь проживает в особо удалённых селах. У сельской молодежи нет возможности посещать планетарий, находящийся в другом районе города Сочи. Так как это очень далеко, дорого и нет прямых рейсов общественного транспорта. В общем нецелесообразно и экономически не выгодно.

Смета расходов

| № п/п | Виды затрат   | Ед. измерения   | Полная стоимость (тыс. руб.)                       |
|-------|---|---|--|
| 1     | 2   | 3   | 4  |
| 1.    | Выполнение работ (указать)  |   |  |
| 1.1.  |   |   |  |
| ...   |   |   |  |
| 2.    | Приобретение материалов (указать)   |   |  |
| 2.1.  |   |   |  |
| ...   |   |   |  |
| 3.    | <p>Приобретение оборудования (указать)</p> <p>Надувной передвижной купол «New» диаметром 5.0 метра и высотой 3.3 метра:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– двухсторонняя тканевая оболочка (внешняя поверхность-черно-серебристая, внутренняя поверхность- светло-серая с черной горизонтальной технической зоной) -1 шт.;</li> <li>– канальный вентилятор - 1 шт.;</li> <li>– регулятор скорости подачи воздуха – 1 шт.;</li> <li>– установочная сумка - 1 шт.;</li> <li>– ремонтный набор (нитки, ткань, иголка) – 1 компл.;</li> <li>– заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России – 1 шт.;</li> </ul> <p>руководство по эксплуатации –</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | <p>124000</p> <p>18000</p> <p>8000</p> <p>7000</p> |



|       |  |     |        |
|-------|--|-----|--------|
|       | 1 шт.<br>Зеркальный элемент с<br>внутренним напылением в<br>коробе | 1   | 29000  |
|       | Проектор «Beng Full HD   | 1   | 138000 |
|       | Ноутбук  | 1   | 37000  |
|       | Контент:   |     | 60000  |
|       | – Познавательные<br>программы;                                     | 88  |        |
|       | Развлекательные программы.   | 178 |        |
|       | Акустическая система   |     | 9000   |
|       | Доставка   | 1   | 30000  |
| 3.1.  |  |     |        |
| ...   |  |     |        |
| 4.    | Прочие расходы (указать)   |     |        |
| 4.1.  |  |     |        |
| ...   |  |     |        |
| Итого |  |     | 460000 |