

## ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ГБОУ ДО РК «МАН» Искатель», ул. Гоголя 26, г. Симферополь  
[man-astro@mail.ru](mailto:man-astro@mail.ru)

(полное название выдвигающей организации, адрес, вт.ч. и электронный)

Выдвигает участника (участников) Зайцев Ростислав Ярославович,  
(ФИО, год рождения, школа, класс)  
2008 год рождения, дошкольник.

Название исследовательской работы (проекта) История. От камеры – обскура  
до фотографий космоса.

Направление (согласно Положению) физика

Какого вида исследование экспериментальное

Руководитель проекта (работы) Шевченко Галина Григорьевна  
(ФИО)

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного  
образования Республики Крым «Малая академия наук «Искатель»,  
ПДО, 51год, +79787685966

(место работы, должность, стаж, контактный телефон)

Три главные педагогические ценности для Вас: Любовь к детям и уважение к  
личности учащегося; толерантность; преодоление профессиональных  
трудностей.

Вы приняли решение участвовать в Конкурсе потому, что в течение учебного  
года некоторые ученики переросли своих сотоварищей по знаниям.

Хочу предоставить на круглом столе педагогов свои методические разработки по  
исследовательской деятельности младших школьников \_\_\_\_\_

Для участия принимаются проекты, выполненные по следующим направлениям:

**География;**

**Научно-техническое творчество, техника и технологии;**

**Математика;**

**Физика;**

**Химия и биология;**

**Астрономия и устройство вселенной;**

**Информатика.**

### ***Анкета участника проекта***

(для творческого коллектива заполняется на каждого ребенка, участвовавшего в исследовательской работе, представленной на конкурс)

Фамилия, имя, отчество Зайцев Ростислав Ярославович

Дата рождения 21 число 11 месяц 2008 год

Домашний адрес:

индекс 295013

район \_\_\_\_\_

город ( пгт, село) Симферополь

улица Ушакова

дом 12Б квартира 1

электронный адрес (при наличии)

Контактные телефоны

код города +73652 домашний 518397

рабочий \_\_\_\_\_ мобильный \_\_\_\_\_

Мои увлечения рисование, лепка из пластилина, настольные игры, lego, фотографирование

Я принял (а) решение участвовать в конкурсе потому, что я хочу знать все

При исследовании я лично выполнил(а) следующие виды работ делал камеру-обскуру, её настраивал, оформлял стенды

ФИО родителей Зайцев Ярослав Евгеньевич - отец

Зайцева Ольга Николаевна - мать

Рабочие телефоны родителей +79787342614-мама +79787342613-папа  
(мобильный при наличии)

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

исследовательской работы, проекта

Пример краткого описания работы (проекта) исследовательского характера  
(вы можете внести свои изменения в вопросы, структуру описания работы, исходя из особенностей выполненного вами исследования)

Название работы История. От камеры –обскура до фотографий космоса.

Выполнена под руководством пдо Шевченко Галины Григорьевны

Откуда у Вас возник интерес к этой проблеме, вопросу на уроке рассматривали различные фотоаппараты, решил разобраться в их устройстве

Где Вы искали информацию для ответа на вопрос книги, интернет, семейный фотоальбом

Краткое описание работы, какие гипотезы выдвигали (тезисы) благодаря развитию фотоаппаратуры мы смогли увидеть обратную сторону луны, если мы возьмем коробку и вставим, в одну сторону линзу, на противоположной стороне мы увидим перевернутое изображение предмета, который поставим перед стороной с линзой.

Использовали ли Вы следующие методы исследования для проверки своих гипотез

Опросы (кого) нет

Наблюдения (за кем, за чем) нет

Эксперименты да

Другие методы да

Как Вы обобщали полученные данные изготовление наглядного пособия.

К каким выводам пришли: собрали прибор

Для оформления результата исследования Вы использовали (укажите, как именно вы собираетесь представлять свою работу на финале Конкурса ( например, схемы, рисунки, макеты, фотографии...)) макеты, стенды с фотографиями

Текст выступления на Конкурсе подготовлен в виде (например, доклада, компьютерной презентации, брошюры или книжки и др.) доклада

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым  
Малая академия наук «Искатель»

Направление: физика

## ИСТОРИЯ. ОТ КАМЕРЫ - ОБСКУРА ДО ФОТОГРАФИЙ КОСМОСА

Работу выполнил:

Зайцев Ростислав Ярославович,  
Воспитанник подготовительной  
группы Федерального  
государственного казенного  
дошкольного образовательного  
учреждения «Детские ясли – сад  
«Сказка» Министерства  
внутренних дел Российской  
Федерации Симферополь,  
Республика Крым

Научный руководитель:

Шевченко Галина Григорьевна,  
педагог дополнительного  
образования Государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного  
образования Республики Крым  
«Малая академия наук «Искатель»

г. Симферополь - 2016

