



Министерство спорта и
молодежной политики
Республики Калмыкия

ROSTOK-Life

ЧОУ НОШ «Харада»

Выпуск 1

Проект «ROSTOK-Life»

Грант: поддержка проектов в области науки, образования, просвещения.

Цель проекта: Формирование у школьников тренда, связанного с интересом к науке, научно-популярному творчеству, образова-



Региональный ресурсный
центр поддержки НКО

нию и самообразова-
нию, престижностью
научеюмких профес-
сий.

Целевые группы:
Школьники со 2 клас-
са по 11 класс. Воз-
раст с 8 лет до 16 лет.
Обучающиеся школ
Республики Калмы-
кия.

Мы предлагаем ком-
плексную программу,
в рамках которой си-
лами школьников под
руководством профес-
сиональных ученых,
педагогов создается
научно-популярный
контент для самой ши-
рокой аудитории. Так

мы решаем одновре-
менно две задачи.

Во-первых, когда
школьник пишет науч-
но-популярную статью,
придумывает тест, сни-
мает ролик и т.д., он
сам лучше усваивает
научную информацию.
Физика, химия, биоло-
гия, география и другие
науки превращаются из
скучноватой лекции в
увлекательный сюжет
для творчества. Учены-
ми доказано, что при
простом прослушива-
нии или чтении усваи-
вается не больше 10-
20% информации. А вот
когда человек творче-
ски перерабатывает и

передает информацию
другим, то доля усвоен-
ного может вырасти до
90%. Нам важно изме-
нить отношение детей
к школьным и вузов-
ским предметам: пока-
зать, что за сухими тео-
риями и формулами
стоят яркие сюжеты и
истории, которые каса-
ются каждого из нас.

Во-вторых, результаты
этого проекта будут до-
ступны самой широкой
аудитории, в первую
очередь – школьникам
со 2 класса!



Партнеры проекта

Факультет педагогического образования и биологии ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"

Факультет математики, физики и информационных технологий ФГБОУ ВО "Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова"

Экскурсия в первую астрономическую обсерваторию университета

19 декабря 2017 года состоялось открытие Центра наблюдения и анализа солнечной активности (обсерватории) Калмыцкого государственного университета им. Б.Б. Городовикова. Данный проект был реализован учеными опорного вуза республики под руководством профессора, доктора физико-математических наук Б.Б. Михалыева совместно с коллегами с Кисловодской горной астрономической станции, которая является подразделением главной (Пулковской) астрономической обсерватории.

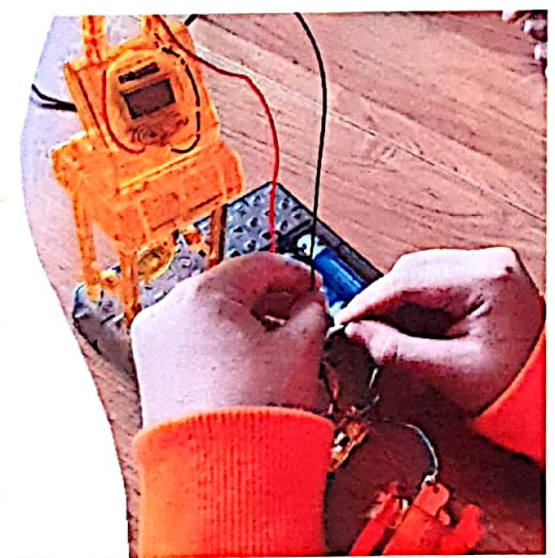
Учащиеся ЧОУ НОШ «Харада» в рамках проекта посетили обсерваторию. Ребятам очень понравилось, поднялись на крышу университета, увидели необычный телескоп, услышали интересную беседу об астрономических наблюдениях. Возможно, кто-то для себя уже решил-буду изучать звезды!



Кабинет естественно-научного направления



*«О, сколько нам открытий чудных
Готовят просвещение дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель...»
А.С. Пушкин*



ВИКТОРИНА «Мир вокруг нас»

1. Из него плетут весенние венки, а когда он отцветает – разлетается на все стороны света ..
2. Это самый первый цветок, появляющийся из под снега.
3. Какое дерево дает сладкий сок ?



Это явление природы чаще всего бывает осенью. Летом его называют тёплым, грибным, а осенью холодным, морозящим. Что это?



ЗАГАДКИ:

Без расчески причесался,
И умылся без воды,
В кресло мягкое забрался,
И запел на все лады .

Эта маленькая крошка
Рада даже хлебной крошке,
Потому что дотемна,
В норке прячется она.



Как снять скорлупу с яйца, не разбивая ее?

Почему горящий керосин нельзя тушить водой?

Что видно, если ничего не видно?

Какой «лед» получают из продуктов горения угля?

Какой элемент в одних случаях твердый как сталь, а в других мягкий?

Проект “ROSTOK-Life” носит комплексный характер. В частности, он включает в себя создание сети детских научно-популярных корпусов (кружков, штабов) в районах, на базе учебного учреждения ЧОУ НОШ «Харада», на базе выездных мероприятий, функ-

ционирование Летней школы. Предусмотрено проведения серии творческих конкурсов для школьников, результаты которых тоже будут использоваться массовой аудиторией. Планируется так же работа с педагогами основного и дополнительного образования,

которым будут предложены методики использования научно-популярного контента в учебной деятельности.

ЧОУНОШ «Харада»

Республика Калмыкия, г. Элиста,
ул. Ленина, 7 г

Телефон: 89275927816



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ



ЧОУНОШ «Харада»

победитель конкурса
на предоставление субсидий
некоммерческим неправительственным организациям,
участвующим в развитии гражданского общества
на территории Республики Калмыкия



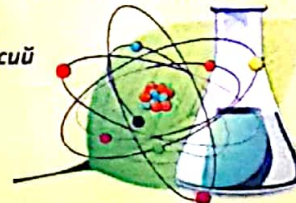
Региональный
ресурсный центр
поддержки НКО

НАША ЦЕЛЬ:

Формирование у школьников тренда,
связанного с интересом к науке,
научно-популярному творчеству,
образованию и самообразованию,
престижностью наукоемких профессий



ROSTOK-Life



Лаборатория естественных наук, приглашает вас!

Уважаемые ребята!

Реализация проекта, позволит нам познакомить вас с естественными науками! Мир, который нас окружает полон загадок природы! Почему светит солнце? Почему идет дождь? Мы даже, не задумываемся почему так происходит. А ведь можно все это узнать!

Мы приглашаем всех желающих к нам в лабораторию естественных наук! Учителя введут вас в мир знаний, вы сами сможете выполнять интересные и поучительные опыты!



Ответственный за выпуск:

Ненькина Е.Н., руководитель проекта