



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА 0+



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ



Московский  
государственный  
университет  
имени М. В. Ломоносова



РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК

**БЛАГОДАРНОСТЬ**

ВЫРАЖАЕТСЯ

**Натобовой Виктории Сергеевне**

за активное участие в организации и проведении X  
Владикавказской региональной площадки Всероссийского  
фестиваля НАУКА 0+  
07-09 октября 2022 год



ВИКТОР САДОВНИЧИЙ  
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА  
ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ,  
РЕКТОР МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА,  
АКАДЕМИК

*В. Садовничий*



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

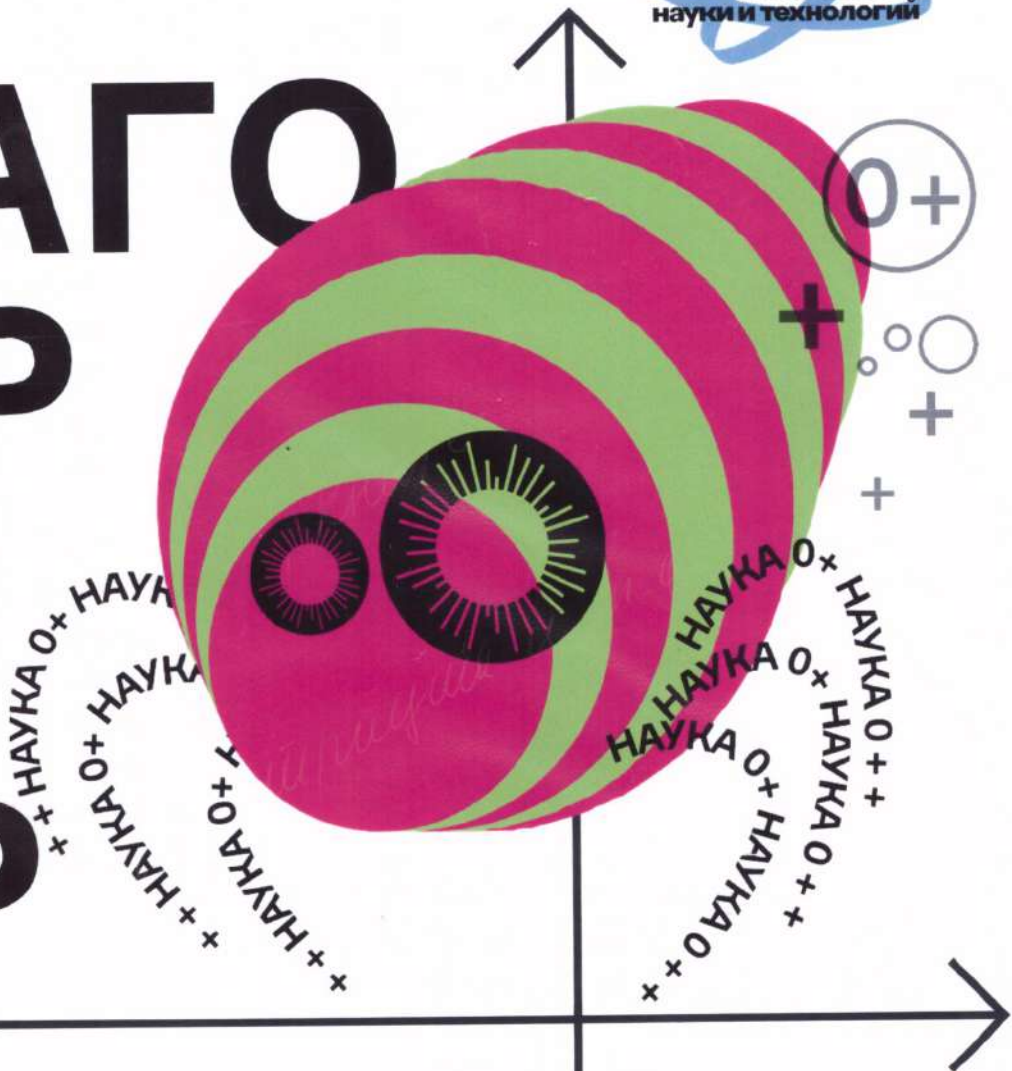
270 МГУ  
1755 2025



300 лет  
Ломоносову  
1711-2011



# БЛАГО ДАР НО СТЬ



Награждается

**Натобова  
Виктория  
Сергеевна**

За активное участие в организации  
мероприятий Всероссийского  
Фестиваля Наука 0+

ТВОЁ ПОЛНОЕ ПЛОТНО  
ЖИЗНЬ В ОКЕАНЕ НАУКИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ФЕСТИВАЛЬ

**НАУКА**



Владикавказ

**ВИКТОР САДОВНИЧИЙ**

Сопредседатель оргкомитета  
Всероссийского фестиваля науки,  
ректор Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова,  
академик

*В. Садовничий*



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М.В. ЛОМОНОСОВА



РОССИЙСКАЯ  
АКАДЕМИЯ  
НАУК

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА



## СЕРТИФИКАТ

вручается

**Натобовой**

**Виктории Сергеевне**

за активное участие в подготовке и проведении мероприятий  
IX Владикавказской региональной площадки Всероссийского  
Фестиваля науки «НАУКА 0+», состоявшегося 8 - 10 октября 2021 года

**ВИКТОР САДОВНИЧИЙ**

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА  
ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ,  
РЕКТОР МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
АКАДЕМИК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

270 МГУ  
1755 2025



22 31  
десятилетие  
науки и технологий

# СЕРТИФИКАТ

Получает

**Натобова  
Виктория  
Сергеевна**

Педагог дополнительного образования

ГБУ ДО «Республиканский дворец детского  
творчества имени Билара Емазаевича  
Кабалоева»

За активное участие в мероприятиях  
Всероссийского Фестиваля НАУКА 0+

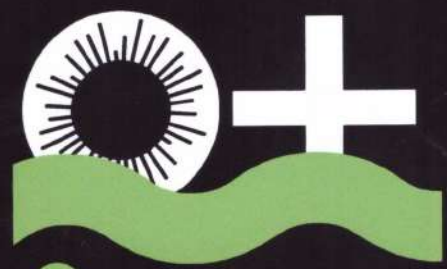
**ВИКТОР САДОВНИЧИЙ**

Сопредседатель оргкомитета Всероссийского  
Фестиваля науки, Ректор Московского  
государственного университета имени М.В. Ломоносова,  
академик

*В. Садовничий*

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ФЕСТИВАЛЬ

**НАУКА**



**ВЛАДИКАВКАЗ**



2023

Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания  
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева»



# Грамота

XIX Республиканского конкурса молодых исследователей  
«СТУПЕНЬ В НАУКУ»

в рамках Федеральной научно-образовательной программы  
творческого и научно-технического развития детей и молодежи  
«НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ»

награждается

**Натобова Виктория Сергеевна**

ГБУ ДО «Республиканский дворец детского творчества им. Б.Е. Кабалоева»,  
г. Владикавказ

за большой вклад в развитие  
интеллектуально-творческого потенциала подрастающего поколения  
Республики Северная Осетия – Алания

Директор



А.С.Мзокова



Владикавказ, январь 2022г.

Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания  
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Республиканский дворец детского творчества имени Билара Емазаевича Кабалоева»



# Грамота

XX Республиканского конкурса молодых исследователей  
**«СТУПЕНЬ В НАУКУ»**

в рамках Федеральной научно-образовательной программы  
творческого и научно-технического развития детей и молодежи  
**«НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ»**

награждается

**Натобова Виктория Сергеевна**

ГБУ ДО «Республиканский дворец детского творчества имени Билара Емазаевича  
Кабалоева», г. Владикавказ

за большой вклад в развитие  
интеллектуально-творческого потенциала подрастающего поколения  
Республики Северная Осетия – Алания

Заместитель  
Министра



*В.Т. Габеев*  
В.Т. Габеев

Владикавказ, февраль 2023 г.

*Ш.у.стр.и.к.*

Школьник, умеющий строить инновационные конструкции

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**Натобовой Виктории  
Сергеевне**

**за подготовку участников Всероссийского  
конкурса ШУСТРИК 2020-2021 гг.**



И. М. Бортник  
Советник Генерального директора



центр  
молодёжного  
инновационного  
творчества

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



PICASO 3D



Министерство образования и науки Республики Северная Осетия-Алания

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Республиканский дворец детского творчества  
имени Билара Емазаевича Кабалоева»



# Грамота

**XXIII Республиканские соревнования по метательным моделям планеров  
VIII Республиканские соревнования по схематическим моделям  
планеров и схематическим резиномоторным моделям самолетов**

**НАГРАЖДАЕТСЯ**

*Натобова Виктория Сергеевна*

*ГБУ ДО «Республиканский Дворец детского творчества им.Б.Е.Кабалоева»*

за высокий уровень подготовки и  
проведения авиамodelьных соревнований  
и активное участие в судействе



Директор

*А.С.Мзокова*

Главный судья

*В.В.Луценко*

Владикавказ  
2022





Министерство образования и науки  
Республики Северная Осетия-Алания

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Республиканский дворец детского творчества  
имени Билара Емазаевича Кабалоева»

# ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Натобова Виктория Сергеевна*

*(ТБУ ДО РРДР)*

**за профессиональное судейство**

на IX Республиканских лично-командных соревнованиях  
по схематическим моделям планеров и схематическим  
резино-моторным моделям самолетов

ВрИО Директора

Главный судья



*Г.Э. Качмазов*  
*В.В. Луценко*

Г.Э. Качмазов

В.В. Луценко

Владикавказ  
2023 г.



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖИ РОССИИ

**«ИНТЕГРАЦИЯ»**  
**Натобова Виктория Сергеевна**

*Методист, педагог дополнительного образования отдела технического творчества  
ГБУ ДО «Республиканский дворец детского творчества им.Б.Е.Кабалоева  
г.Владикавказ, РСО - Алания*

**БЛАГОДАРИМОСТЬ**

От имени учредителей и организаторов всероссийских конкурсных мероприятий, проводимых в целях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утверждённой Президентом Российской Федерации 3 апреля 2012 года, Национальной системы развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «ИНТЕГРАЦИЯ», РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, др.лиц, выражаем глубокую признательность за содействие в подготовке и направлении Ваших представителей на заключительные, очные мероприятия конкурсов:

Всероссийскую конференцию обучающихся  
**«НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ РОССИИ»**  
и Всероссийский молодежный форум  
**«АПК – МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ»**  
проходившие в Москве, в Центре креативных индустрий ARTPLAY, Бизнес-школе RMA  
в период с 24 по 25 марта 2021 г.

Ваше понимание в необходимости поддержки одаренных школьников, студентов, молодых ученых и специалистов рассматривается нами как значительный вклад в дело сохранения и восполнения интеллектуального потенциала государства, воспитания нового талантливое поколение - будущую основу технологического, экономического и культурного процветания России.

*Член-корреспондент РИА,  
Академик МАНЭБ, МАДО,  
Председатель НС «Интеграция»*

*А.С. Обручников*

*www.nauka21.com  
E-mail: nauka21@mail.ru*

**2021**

*тел. (495) 374 59 57  
тел. (495) 688 21 85*

РОССИЙСКАЯ

ФЕДЕРАЦИЯ

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ „ИНТЕГРАЦИЯ”

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

***Натобова Виктория Сергеевна***

принял(а) активное участие

в педагогическом форуме - научно-методическом семинаре

"Психолого-педагогические аспекты достижения личностных результатов

обучающихся в свете требований ФГОС"

в рамках XXIVсероссийской детской конференции

"Первые шаги в науке",

(22-24 апреля 2021 года, ФГБУ "ДЮ "Непецино" УД Президента РФ)

и выступил(а) с докладом

***"ФГОС: опыт реализации идей, направлений, требований"***



Председатель Оргкомитета  
Председатель НС „Интеграция”

А.С. Обручников



ПШН/21

2021

003199

**Протокол № 2**  
Педагогического Совета Республиканского дворца детского творчества  
им. Б.Е. Кабалоева от 30.11.2021 года

Присутствовало: 87 человек.

Отсутствовало по уважительной причине: 37 человек.

**Повестка дня**

1. «Инновационные преобразования в образовательно – воспитательном процессе ТО спортивно-массового отдела Дворца» (Зав. спортивно-массовым отделом Сокаева Г.В.)
2. «Инновационные преобразования в образовательно – воспитательном процессе ТО худ.-эст. отдела Дворца» (Зав.худ.-эст.отделом Уртаева З.И.)
3. «Инновационные преобразования в образовательно – воспитательном процессе ТО отдела науки и тех. творчества Дворца» (Методист Натобова В.С.)

**Ход педсовета:**

**1. Слушали Сокаеву Г.В., зав. спортивно-массовым отделом РДДТ.**

Реформирование Российского образования включает множество направлений, одним из которых является использование инновационных технологий в образовательном процессе.

Современные условия дали толчок к поиску интересных и развивающих методов и технологий в работе с детьми, обеспечивающих комфортное пребывание в условиях дополнительного образования, сохраняющих психическое здоровье каждого ребенка и способствующих развитию творческой интеллектуально развитой личности.

Педагогические технологии имеют особое значение. Здесь важно не "чему учить", а "как учить", т.к. при разнообразии содержания целесообразно не просто расширять набор общеобразовательных программ, а искать такие способы организации деятельности детей, которые обеспечат им комфортные условия развития. Очевидно, что невозможно решать педагогические проблемы устаревшими методами.

Применение инновационных технологий в работе педагога позволяет:

- изменять состояние учебно-воспитательного процесса и его результат, сохраняя здоровье детей;
- повышать профессиональную компетентность, уровень теоретической подготовки педагогов для внедрения инноваций;
- обобщать передовой опыт работы в целях сохранения и повышения педагогического мастерства.

Прогресс не стоит на месте и с каждым днем появляются разнообразные новшества, и не в последнюю очередь инновации в спорте. Стало очевидно, что старые формы физической культуры требуют нововведений. Частое использование прилагательного «инновационная» в различных как научных, так и методических публикациях характеризует инновационные процессы, происходящие в физической культуре. Для понимания этих процессов необходимо определиться в понятиях «новшество», «новация», «инновация». Новшество – это новое (новая идея) в практике какой-либо деятельности, в частности, в образовании. Новация – это первая реализация новшества, которое опробуется в рамках экспериментальной работы. Инновация – это внедренное, распространенное в практике образования новшество. Под инновациями в обучении предлагается понимать новые методики преподавания, новые способы

## 2. Слушали Уртаеву С.С., зав. худ-эстетическим отделом РДДТ.

В худ-эст.отделе применяются следующие инновационные образовательные технологии:  
1. *Здоровьесберегающие* - обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья обучающихся (организация здоровьесберегающей среды, реализация требований СанПиН).

На занятиях педагоги стараются чередовать различные виды деятельности, организуют перерывы для обучающихся, минутки релакса для глаз, физминутки и т.д.

2. *Личностно-ориентированные* - направлены на разностороннее и творческое развитие ребенка.

3. *Проблемно-поисковые* - направлены на формирование умения ставить и успешно решать творческие задачи.

Обучающиеся ТО отдела в течение учебного года принимают активное участие в мероприятиях и конкурсах различного уровня и статуса. Большое количество призеров подтверждает целесообразность и результативность применяемых личностно-ориентированных и проблемно-поисковых технологий.

4. *Информационно-коммуникационные* - создание информационной среды.

Современный ребенок живет в мире технологичных символов и знаков, в мире электронной культуры, поэтому, чтобы общаться с ребенком на одном языке, современный педагог должен быть вооружен новыми методиками и новыми образовательными технологиями. Одной из таких методик является интеграция медиа - образования в систему работы педагога любого направления.

В кабинете № 202, где занимаются ребята творческого объединения «Импульс», имеется телевизор с выходом в интернет, поэтому обучающиеся на каждом занятии имеют возможность визуализировать материал, ориентироваться в нем, приобретать навыки "чтения", перерабатывать, анализировать информацию, критически осмысливать ее.

К сожалению, на сегодняшний день во Дворце недостаточно укомплектована материально-техническая база образовательного процесса для использования ИКТ во всех творческих объединениях.

### 5. *Игровые*

Для **развития творческой, гармоничной, интеллектуальной, инициативной личности** все большее распространение получает **инновационная технология пескография**.

Новизна работы творческого объединения «Аппликация из цветного песка» (педагог Калитиевский А.В.) заключается в том, что интеллектуальное **развитие ребенка, развитие его творческих способностей** идет через естественную для него деятельность – игру с **песком**. Это то, что ему интересно, то чем ребенок любит заниматься, то, чего не боится. Рисование **песком** осуществляется на столе-планшете со встроенной подсветкой, специальным цветным **песком**.

Педагогические аспекты использования **песка** трудно переоценить – это и замечательный сенсорный материал, и непревзойденная по своим возможностям предметно-игровая среда, и широкие возможности применения в пяти образовательных областях: социально-коммуникативной, познавательной, речевой, художественно-эстетической и физической.

Именно поэтому интерес ребят не просто не ослабевает, но и возрастает от занятия к занятию.

## 3. Слушали Натобову В.С., методист отдела науки и технического творчества РДДТ.

Педагоги отдела также внедряют инновации в учебный процесс. Кабинеты оборудованы современной техникой, имеется доступ в интернет.

В т/о «Школа программистов» имеются современные компьютеры, мультимедиапроектор, интерактивная доска. Учащиеся проходят современные технологии, такие как ASP.NET, Xamarin. Создают творческие индивидуальные проекты.

Кабинет «Робототехники» и «Микроэлектроники» оборудован конструкторами Lego, Arduino, 3D- принтером, для изготовления отдельных частей роботов, моноблоками, имеются станки с программным управлением. На занятиях применяется современное программное обеспечение, демонстрируются различные видеоролики о роботах. Используются различные программы для самостоятельного проектирования роботов. Обучение ведется по методике STEAM. Помимо робототехники изучается физика, математика, естественные науки. В такой среде обучающиеся начинают понимать, как можно применить свои знания на практике, готовят различные проекты, участвуют в различных соревнованиях и конкурсах, выставках.

В Авиамодельном объединении для обучения помимо стандартных методов используют информационные технологии. Применяют авиасимулятор для обучения навыкам управления самолетами. Демонстрируют видеоматериалы о различных авиамодельных соревнованиях.

В объединении начального технического моделирования обучающимися реализуется тема проектной деятельности. С использованием литературы и интернет-источников осуществляется сбор информации. Проводится предварительное планирование, программирование действий, выполнение проекта и подготовка моделей к выставке.

В рамках темы «Графическая подготовка и основы черчения» проводится популярная среди детей и подростков игра- квест с ориентированием по карте и выполнением заданий этапов игры с использованием вопросов по географии, истории родного края, математике, информатике.

Одним из направлений нашего отдела является Договор с Центром молодежного инновационного творчества «ФабЛаб», который представляет детям возможность пользоваться новейшим оборудованием, работать на базе производственных лабораторий центра, готовиться к конкурсам, соревнованиям

**Трудности, возникающие на пути инновационных изменений** - неблагоприятно сказывается недофинансирование образовательных учреждений, снижение уровня материально-технического и ресурсного обеспечения.

### **Решения Педагогического совета №2 от 30.11.2021 г.**

Прслушав выступления представителей спортивного, технического, художественного отделов Республиканского дворца детского творчества по теме: «Инновационные преобразования в образовательно – воспитательном процессе ТО Дворца», Педагогический совет постановил:

#### **I.**



1. Педагогическим работникам РДТГ продолжить работу над единой методической темой «Инновационные преобразования в образовательно – воспитательном процессе ТО Дворца».
2. С целью повышения уровня образовательно – воспитательного процесса в ТО Дворца в рамках программы «РОСТ» предусмотреть вопросы по изучению и распространению инновационных технологий (зав. отделом).
3. Педагогическим работникам РДТГ продолжить работу по изучению и внедрению инноваций в образовательно – воспитательный процесс.
4. Методическому отделу провести мониторинг по использованию ПДО инновационных методик в образовательно – воспитательном процессе. Итоги

мониторинга подвести на педсовете Дворца (март). (Хадзарагова, Бритаева).

5. Педагогов, использующих инновационные технологии в образовательно – воспитательном процессе, поощрять при выплатах стимулирующего характера.

II. Принять за основу положение о выплатах стимулирующего характера работникам РДДТ.

Председатель

К.Г.Тотиева

Секретарь

Е.Г.Макиева



# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
УЧЕНЫХ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о ведении инновационной  
педагогической работы

**Натобова  
Виктория Сергеевна**

является руководителем  
победителя II степени

**XII Международного конкурса  
научно-исследовательских  
и творческих работ учащихся  
«СТАРТ В НАУКЕ»**

Предмет: техническое творчество и  
изобретательство

20.05.2021

Президент

М.Ю. Ледванов

МОСКВА 2021







# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
УЧЕНЫХ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о ведении инновационной  
педагогической работы

**Натобова  
Виктория Сергеевна**

является руководителем  
победителя II степени

**XVIII Международного конкурса  
научно-исследовательских  
и творческих работ учащихся  
«СТАРТ В НАУКЕ»**

Предмет: техническое творчество и  
изобретательство

01.03.2023

Президент

М.Ю. Ледванов

МОСКВА 2023

