



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ



«НаучоЛаб»: опыт интеграции в образовательное медиапространство

Федоров Евгений Федорович,
кандидат биологических наук, заместитель директора
МАОУ СОШ №8 г. Ишима, директор АНО «Перспектива»

Немного истории



На базе МАОУ СОШ №8 г. Ишима с октября 2018 года работает городская лаборатория для школьников «НаукоЛаб». Лаборатория открыта при поддержке Департамента образования и науки Тюменской области и направлена на углубленное естественнонаучное образование школьников города.

К научной деятельности в рамках лаборатории «НаукоЛаб» привлечены с 2018 года более **сотни учащихся** школ города и Ишимского района. Основное внимание в работе уделяет проектной деятельности учащихся. В настоящее время юные исследователи «НаукоЛаба» завоевали несколько десятков призовых мест и побед на научно-практических конференциях регионального и Всероссийского уровней.

ШАГ В БУДУЩЕЕ' 2020

Международный дистанционный форум научных выставок «Шаг в будущее»
Молодежь мира — вызовам современности

ДИПЛОМ
победителя I степени

присужден

АГАФОНОВ Кирилл Евгеньевич
Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ №6 г. Ишима, 9 класс
за исследовательскую работу

СОСТАВ И СТРУКТУРА ФАУНЫ АКТИВНОГО ИЛА ПРЕДПРИЯТИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

Настоящий диплом подтверждает высокие качества научных результатов, их уникальную актуальность и, в случае необходимости, может быть применен в качестве при поступлении в Высшее учебное заведение на специальности, соответствующую тематике исследования.

ШАГ В БУДУЩЕЕ' 2020
Международный дистанционный форум научных выставок «Шаг в будущее»
Молодежь мира — вызовам современности

Росстат, Москва, 12 сентября — 13 октября 2020 года

ДИПЛОМ
призера I степени

присужден

ФЕДОРОВА Валерия Евгеньевна
Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 31 г. Ишима, 8 класс
за исследовательскую работу

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ БОЛЬШОЙ КИСЛОТЫ АКТИВИРОВАННОЙ ОРГАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

Настоящий диплом подтверждает высокие качества научных результатов, их уникальную актуальность и, в случае необходимости, может быть применен в качестве при поступлении в Высшее учебное заведение на специальности, соответствующую тематике исследования.

ШАГ В БУДУЩЕЕ' 2020
Международный дистанционный форум научных выставок «Шаг в будущее»
Молодежь мира — вызовам современности

Росстат, Москва, 12 сентября — 13 октября 2020 года

ДИПЛОМ
призера II степени

присужден

ПАНКОВ Дмитрий Витальевич
Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ №6 г. Ишима, 9 класс
за исследовательскую работу

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ УТИЛИЗИРОВАННОГО СТЕКЛОБОЯ

Настоящий диплом подтверждает высокие качества научных результатов, их уникальную актуальность и, в случае необходимости, может быть применен в качестве при поступлении в Высшее учебное заведение на специальности, соответствующую тематике исследования.

ШАГ В БУДУЩЕЕ' 2020
Международный дистанционный форум научных выставок «Шаг в будущее»
Молодежь мира — вызовам современности

Росстат, Москва, 12 сентября — 13 октября 2020 года

Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников

ШАГ В БУДУЩЕЕ

ДИПЛОМ

II степени
в номинации

«ЛУЧШАЯ РАБОТА СРЕДИ ЮНЫХ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА»

присужден

СЕВЕРНЮК Иван Дмитриевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ Средняя общеобразовательная школа №6, 6 класс
за исследовательскую работу

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ КАСКА ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников

ШАГ В БУДУЩЕЕ

ДИПЛОМ

в профессиональной номинации

«ЛУЧШАЯ РАБОТА В ОБЛАСТИ ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

присужден

МЕНГ Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Ишим
Средняя общеобразовательная школа № 8, 11 класс
за исследовательскую работу

РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДА В СИСТЕМЕ ТОЛУОЛ-ГЕНТАН-ТОЛУОЛ

на Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, 18-22 марта 2019 г.)

Председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», профессор
В.Н. НАУМОВ

Председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
А.О. КАРПОВ

22 марта 2019 г.

Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

ДИПЛОМ

II СТЕПЕНИ
Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»
18-22 марта 2019 г.

лауреата Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» присужден за высокие результаты в научных исследованиях

СТАРКОРОВ Артем Андреевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ СОШ № 8 г. Ишима, 11 класс

ГИДРОФОБНЫЕ ФИЛТРЫ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ

Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников

ШАГ В БУДУЩЕЕ

ДИПЛОМ

в профессиональной номинации

«ЛУЧШАЯ РАБОТА В ОБЛАСТИ ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

присужден

МЕНГ Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Ишим
Средняя общеобразовательная школа № 8, 11 класс
за исследовательскую работу

РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДА В СИСТЕМЕ ТОЛУОЛ-ГЕНТАН-ТОЛУОЛ

на Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (г. Москва, 18-22 марта 2019 г.)

Председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», профессор
В.Н. НАУМОВ

Председатель Центрального Совета программы «Шаг в будущее»
А.О. КАРПОВ

22 марта 2019 г.

Российская научно-социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

МАЛАЯ НАУЧНАЯ МЕДАЛЬ

Настоящим удостоверяется награждение Малой научной медалью программы «Шаг в будущее»

МЕНГ Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Ишим
Средняя общеобразовательная школа №8, 11 класс

за большие успехи в научно-исследовательской деятельности

Председатель Экспертного Совета программы «Шаг в будущее», профессор
В.Н. НАУМОВ

г. Москва
22 марта 2019 г.



Участники «НаукоЛаба» регулярно делятся своими достижениями на местном телевидении и проводят мастер-классы для городского сообщества.

СМИ о нас

<https://www.youtube.com/watch?v=tybgQK1D3CI>



из архива Е. Фёдорова

ДАН СТАРТ
В Ишиме состоялась презентация «Школы научной журналистики»

О проекте и о планах работы медиалаба. «Я писала сценарий к новому ролику медиалаборатории, кот

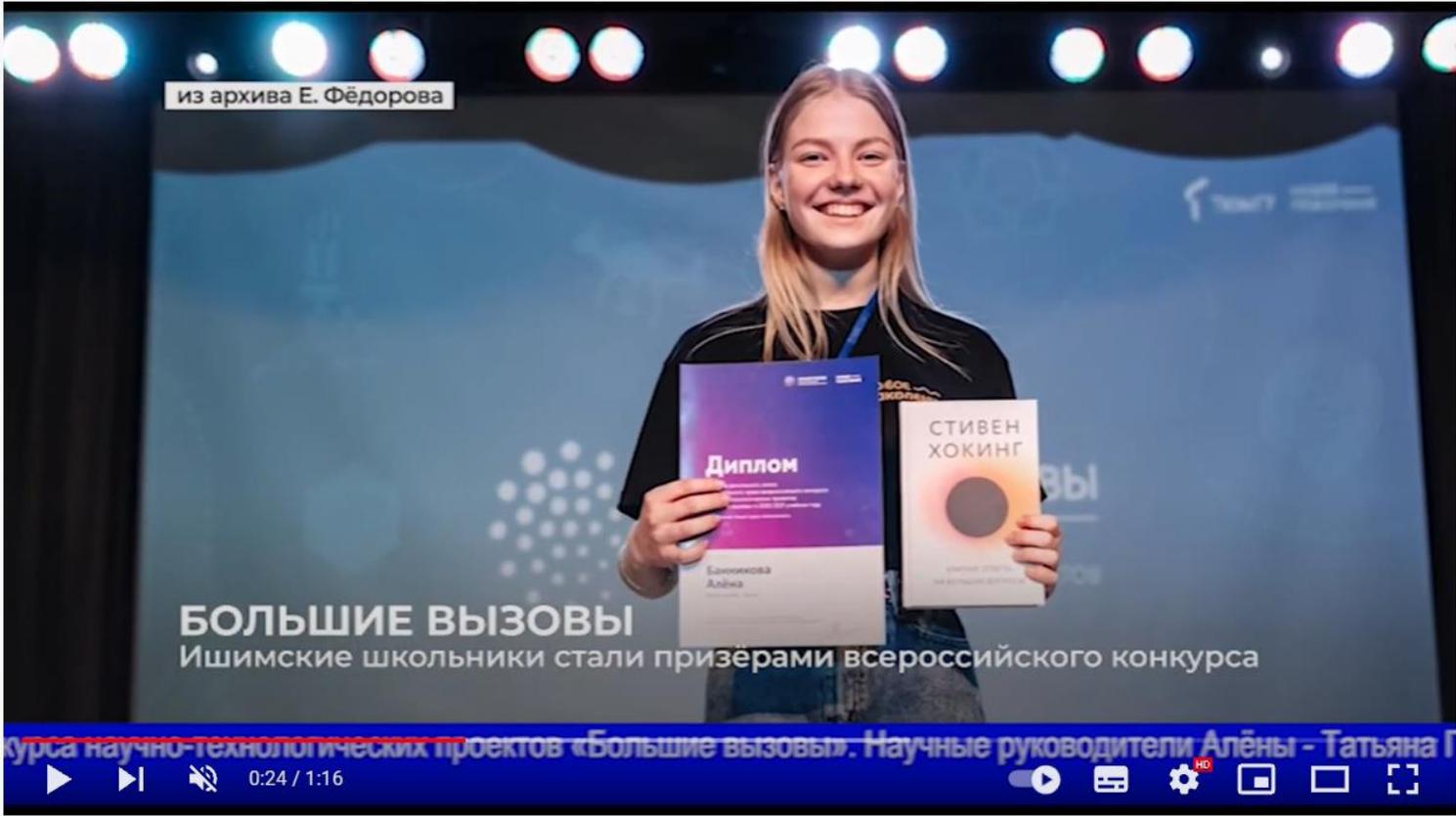
#ФондПрезидентскихГрантов #НаукоЛаб
Ишим ТВ о презентации нашей медиалаборатории!

60 просмотров • 23 сент. 2021 г.

👍 2 🗨️ 0 ➦ ПОДЕЛИТЬСЯ ⚙️ СОХРАНИТЬ ...

- <https://www.youtube.com/watch?v=OS1NKPKX>

☰ YouTube^{RU} Введите запрос 🔍



из архива Е. Фёдорова

Диплом

Стивена Хокинга

БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ
Ишимские школьники стали призерами всероссийского конкурса

курса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Научные руководители Алёны - Татьяна Г

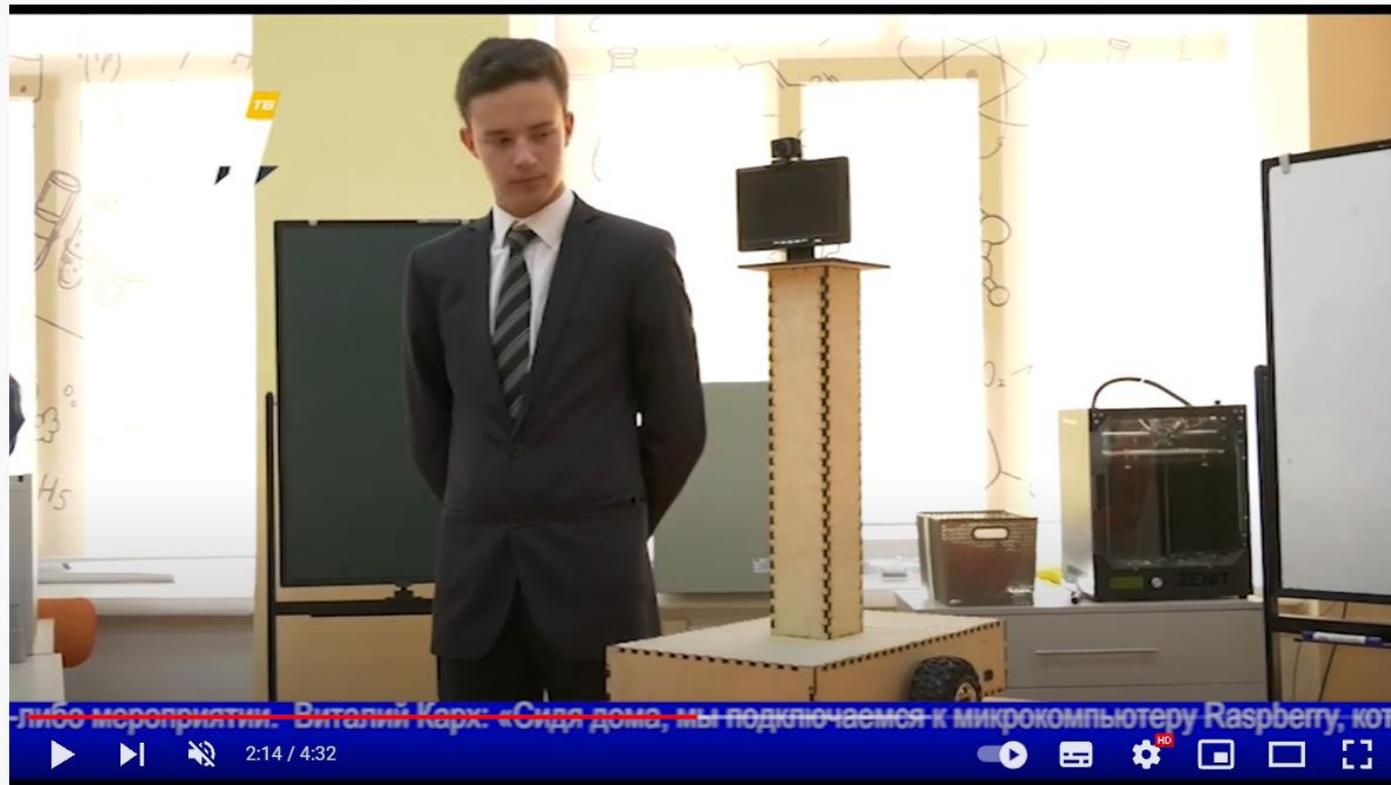
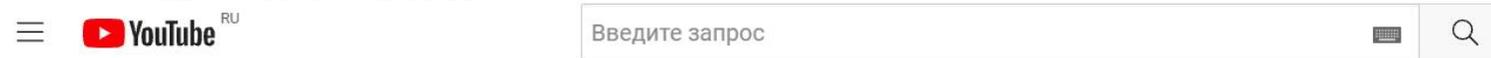
▶ 0:24 / 1:16

Ишим ТВ об успехах учеников МАОУ СОШ №8!

70 просмотров • 31 мар. 2021 г.

👍 0 🗨️ 0 ➦ ПОДЕЛИТЬСЯ ➦ СОХРАНИТЬ ...

- <https://www.youtube.com/watch?v=MtJOFV7>



СМИ о нашей школе

59 просмотров • 21 янв. 2020 г.

👍 2 💬 0 ➦ ПОДЕЛИТЬСЯ ⚙️ СОХРАНИТЬ ...

- Главная
- Навигатор
- Подписки
- Библиотека



НаукоЛаб / МАОУ СОШ №8 г. Ишима
432 подписчика

ВЫ ПОДПИСАНЫ

- ГЛАВНАЯ
- ВИДЕО**
- ПЛЕЙЛИСТЫ
- КАНАЛЫ
- О КАНАЛЕ

Загрузки ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ ☰ УПОРЯДОЧИТЬ

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <p>Что скажешь на это, Илон Маск?
Научные разработки
школы №8 г. Ишима
5:21</p> <p>Что скажешь на это, Илон Маск? Хайтек от МАОУ...
39 просмотров • 19 часов назад</p> | <p>"О вакцине и вакцинации"
Полная версия
14:57</p> <p>"О вакцине и вакцинации".
Интервью с А. С. Ходовы...
260 просмотров • 7 дней назад</p> | <p>Школа научной журналистики
М. А. Ерох
22:48</p> <p>Школа научной журналистики. История...
146 просмотров • 11 дней назад</p> | <p>Школа научной журналистики
О. Л. Цвыль
51:21</p> <p>Школа научной журналистики. Час науки...
118 просмотров • 11 дней назад</p> | <p>Монеты против азотной кислоты.
Кто кого?
3:35</p> <p>Монеты из вашего кошелька против Азотной...
70 просмотров • 2 недели назад</p> |
| <p>В "НаукоЛабе" изучают физику
2:34</p> <p>В "НаукоЛабе" изучают физику
77 просмотров • 2 недели назад</p> | <p>Вулканы "НаукоЛаба"
3:59</p> <p>Вулканы "НаукоЛаба"
79 просмотров • 3 недели назад</p> | <p>Юнкоры "НаукоЛаба" интервьюируют ТОДД...
11:31</p> <p>Юнкоры "НаукоЛаба" интервьюируют ТОДД...
63 просмотра • 3 недели назад</p> | <p>УЧЕНЫЙ ПЕДАГОГ НАСТАВНИК
Олег Леонидович Цвыль
41:15</p> <p>Олег Леонидович ЦВЫРКО - ученый, педагог,...
212 просмотров • 3 недели назад</p> | <p>Третьеклассники про педагогов и ученых
6:13</p> <p>Третьеклассники про педагогов и ученых.
159 просмотров • 1 месяц назад</p> |

В 2016 г. в г. Ишиме Тюменской области введено в эксплуатацию предприятие биохимического профиля по глубокой переработке пшеницы, являющееся крупнейшим в своей отрасли в России. Предприятие является поставщиком сточных вод разнообразного химического состава и непостоянного количества, что затрудняет процесс работы очистных сооружений. Это определяет актуальность данной работы.



Рис. 1 Предприятие биохимического синтеза г. Ишима

0:19 / 4:51

Агафонов Кирилл. 9 класс. Защита проекта.

12 090 просмотров • 3 мар. 2021 г.

👍 278

🗨 НЕ НРАВИТСЯ

➦ ПОДЕЛИТЬСЯ

⌵ СОХРАНИТЬ

...

Проект “Здоровая школа”



Учитель: Барашина И.А.



Лучшая физкультминутка в 1 А классе

11 087 просмотров • 3 апр. 2017 г.

👍 89

👎 НЕ НРАВИТСЯ

➦ ПОДЕЛИТЬСЯ

⌵ СОХРАНИТЬ

⋮

Группы

Используют 4 187 443

Запустить Добавить в группу

Рассылки сообщений
Рассылайте подписчикам таргетированные сообщения на...
Используют 3 602 378

Запустить Добавить в группу

Сократитель ссылок
С помощью этого приложения вы можете сделать из длинной ссылки короткую и...
Используют 236 068

Запустить Добавить в группу

Популярные темы

#науколаб #фондпрезидентскихгрантов
#Ишим #маоусош8 #50летшколе8

Участники 101 Все участники

Евгений Лидия Оксана Гуля
Елена Татьяна Вера Valera

Лента

НКО Перспектива НаукоЛаб Ишим
вчера 17:41

Друзья, "НаукоЛаб" и МАОУ СОШ №8 г. Ишима представляют научные разработки юных исследователей и инженеров школы. И помните, в каждой шутке есть только доля шутки. #фондпрезидентскихгрантов #науколаб #школа8 #ишим
<https://www.youtube.com/watch?v=c3RdqfYBGU8&t=61s>

Что скажешь на это, Илон Маск? Хайтек от МАОУ СОШ №8 г. Ишима
6 просмотров

Просмотрено 6 раз

Комментарии 0 0 Класс 0

Покажите эту публикацию новым людям. Это поможет найти новых подписчиков или клиентов. [Подробнее](#)

Позже Продвинути

Добавить историю

Все записи Записи сообщества

НКО Перспектива_НаукоЛаб_Ишим
вчера в 17:44

Друзья, "НаукоЛаб" и МАОУ СОШ №8 г. Ишима представляют научные разработки юных исследователей и инженеров школы. И помните, в каждой шутке есть только доля шутки. #фондпрезидентскихгрантов #науколаб #школа8 #ишим
<https://www.youtube.com/watch?v=c3RdqfYBGU8&t=61s>

Что скажешь на это, Илон Маск?
Научные разработки школы №8 г. Ишима
YouTube · 5:21

Что скажешь на это, Илон Маск? Хайтек от МАОУ СОШ №8 г. Ишима
3 просмотра

10 123

НКО Перспектива_НаукоЛаб_Ишим
вчера в 16:04

Воспитанница "НаукоЛаба" Федорова Валерия из СОШ №31 объявлена победительнице премии "Золотой Нафаня" в номинации "Самый успешный участник образовательных олимпиад". Результаты конкурсного отбора объявил Заместитель Губернатора Тюменской области, директор Департамента образования и науки Тюменской области А. В. Райдер.

Рекомендуют 4 друга

Участники 396

Евгений Вера Анастасия
Софья Александр Иван

Ссылки 2 ред.

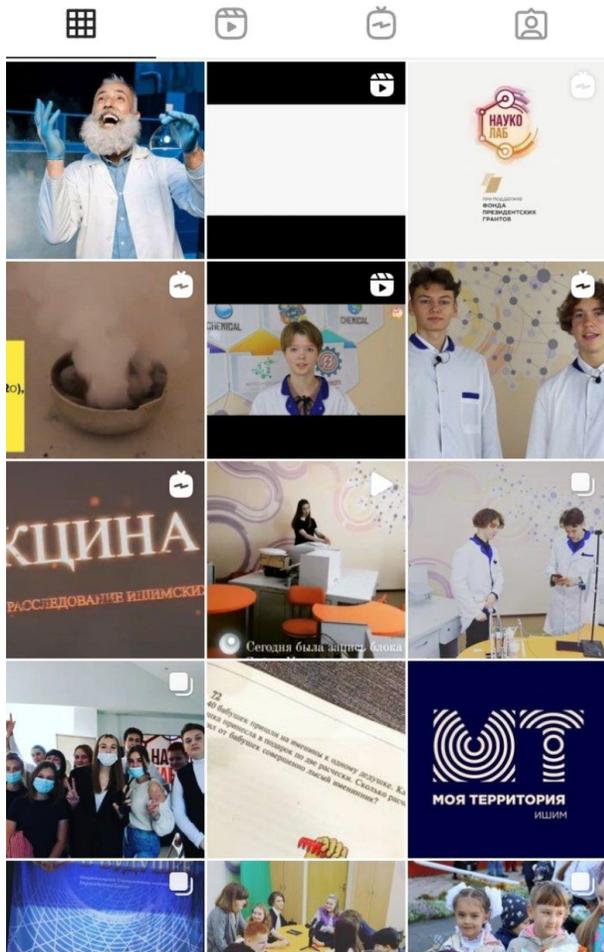
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 8 города Ишима
school8.ishimobraz.ru

42157209_1923559321272138_8192901935347531776_n.jpg?_nc_ht=scontent-arm2-1.cdninstagram.com
www.instagram.com

Контакты 1 ред.

Евгений Федоров

Активация Windows
Создать мероприятие
Создать беседу



01.12.2021 13:58 ✓

Учитель истории и обществознания Ерохина Мария Анатольевна в рамках городской Школы научной журналистики рассказала про удивительную историю советской и российской науки. #фондпрезидентскихгрантов #науколаб #история #наука #ишим #школа8 <https://www.youtube.com/watch?v=L7PVYxKRLFk>

[Школа научной журналистики.](#)
[История отечественной науки](#)

youtube.com

Отправить как Медиаканал НаукоЛаб

Описание проблемы

На протяжении нескольких последних лет (ВЦИОМ) проводит социологические исследования, касающиеся отношения россиян к отечественной науке. Наблюдается устойчивое снижение интереса к новым достижениям в науке и технике - в среднем, с 68% интересующихся до 47% в период с 2007 по 2019 года. При этом большая часть респондентов не может назвать одного-двух известных отечественных ученых. В разные годы доля таких опрошенных варьируется от 67% до 81%. При этом самым известным среди россиян ученым по итогам опроса стал Сергей Павлович Королев, о котором вспомнил только каждый десятый опрошенный. Произошло это в 2007 году и с тех пор все меньше и меньше россиян называют фамилию Королева в ходе опроса. Новейшие опросы ВЦИОМа также показывают удручающую картину - более половины респондентов (54%) не могут назвать ни одного значимого российского научного достижения. Большая часть опрошенных относится к возрастной группе 18-34 года.

Логическая структура проекта

Создание материально-технической базы медиаканала на базе «НаукоЛаба». Набор участников среди школьников города Ишима в возрасте 10-15 лет.



Работа школы научной журналистики, формирующая у участников начальные навыки создания научно-популярного медиконтента. Преподаватели – внештатный научный журналист изданий «Машины и механизмы», «Техника молодежи», «Популярная механика», «Oyla», «Юный техник» и topwar.ru кандидат биологических наук Федоров Е. Ф. и учитель физики Пачганова Т. П.



По окончании школы научной журналистики участники медиаканала «НаукоЛаб» создают не менее 21 научно-популярных роликов, посвященных Году науки и технологии в РФ, отечественной науке, а также популяризации естественнонаучного знания. Примерные темы роликов – «Просто о Нобелевской премии», «Великие химики и суперопыты», «Черный порох и Николай Семенов»

Общая сумма расходов на реализацию проекта

3 730 022,00 рублей

Софинансирование

3 247 332,00 рублей

Размер запрашиваемого гранта

482 690,00 Рублей

Основная статья расходов – формирование материально-технической базы медиаканала, необходимой для создания видео- и фотоконтента. **Фактически, по итогам реализации проекта будет создана школьная студия научно-популярных фильмов.**



Школьный научно-популярный медиаканал «НаукоЛаб»

- Забытые имена отечественной науки
- Что скажешь на это, Илон Маск? Хайтек от МАОУ СОШ №8 г. Ишима
- Вулканы "НаукоЛаба"
- "О вакцине и вакцинации". Интервью с А. С. Ходовым, заведующим педиатрической службой г. Ишима
- Школа научной журналистики. История отечественной науки
- Школа научной журналистики. Час науки. О. Л. Цвырко
- Монеты из вашего кошелька против Азотной кислоты - кто кого? Опасно!
- В "НаукоЛабе" изучают физику
- Третьеклассники про педагогов и ученых.
- Олег Леонидович ЦВЫРКО - ученый, педагог, наставник

Школьный научно-популярный медиаканал «НаукоЛаб»

- Новый день - новое открытие! 2 выпуск
- Кристина ВАЗЕМИЛЛЕР vs Электризация
- Никита СЕЛЯНИНОВ feat Перманганат калия
- Новый день - новое открытие! Выпуск 1.
- Вакцина - расследование ишимских школьников!
- О математиках - просто! Лекция Олега Леонидовича Цвырко