



Проектные задания на уроках физики: декабрь – январь

Спикер: Опаловский Владимир Александрович
к.т.н., заместитель руководителя методического центра

www.globallab.ru

Проектная и учебно-исследовательская деятельность



Требования:

- ФГОС
- Примерные рабочие программы
- Примерная программа воспитания
- Формирование функциональной грамотности

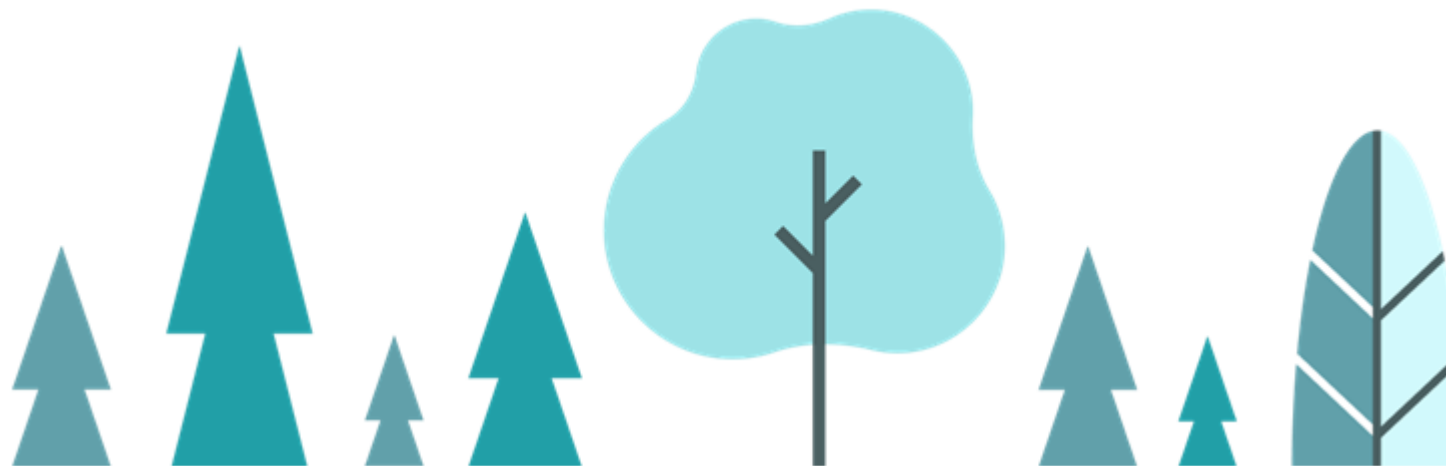
Инструмент:



Доступ:



ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНТЕНТ



Направления деятельности:

1. Для урока
2. Для ведения проектной, учебно-исследовательской деятельности
3. Для формирования функциональной грамотности
4. Для реализации элементов программы воспитания
5. Для ведения внеурочной деятельности, «Разговоров о важном»

Инструменты:

- Готовые проектные задания
- Конструктор тестов и проектных заданий

Этапы работы с проектным заданием

1 Знакомство

Ученик знакомится с темой проектного задания и протоколом исследования.

2 Выполнение

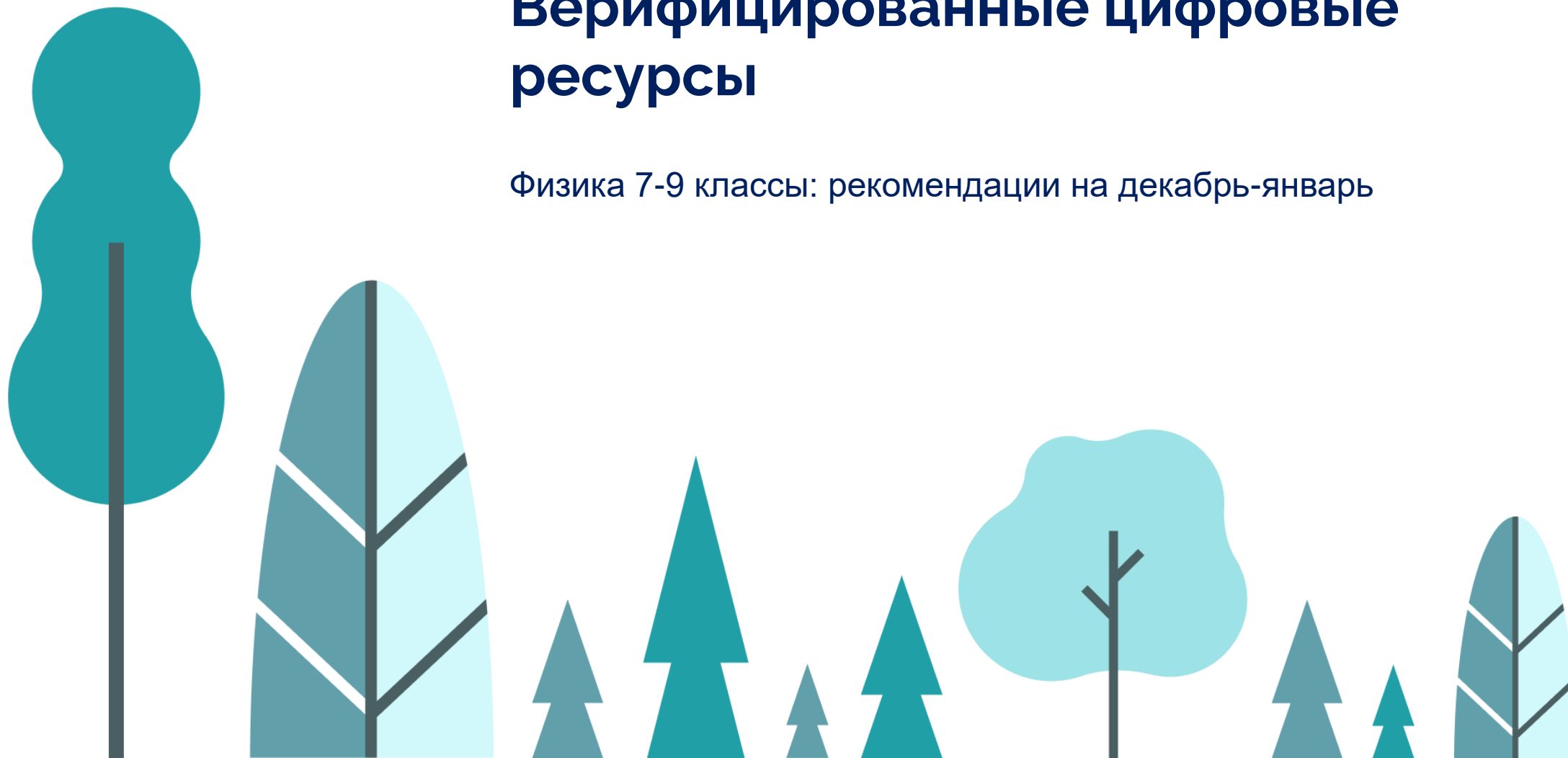
Ученик выполняет исследование согласно протоколу и загружает результат на платформу.

3 Анализ результата

Задача школьника — проанализировать общий результат всех участников проектного задания.

Верифицированные цифровые ресурсы

Физика 7-9 классы: рекомендации на декабрь-январь



Физика, 7 класс

Рекомендации на декабрь-январь




Тема	Проектное задание
Взаимодействие тел. Силы в механике	Опыты и эксперименты: физика
	Задачи по физике для "чайников"
	Великие физики
	Люби и саночки возить...
	Зависит ли время падения листа бумаги от его формы и размеров?
Давление	Когда шарик лопнет?

Физика, 7 класс

Рекомендации на декабрь


[перейти](#)


[перейти](#)



Люби и саночки возить...

А вы знаете, какие физические явления и процессы «ответственны» за наши любимые зимние развлечения?

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Сила, возникающая при взаимодействии поверхности одного тела с поверхностью другого, когда тела неподвижны или перемещаются относительно друг друга, называется силой трения.



Зависит ли время падения листа бумаги от его формы и размеров?

Ускоренное движение впервые изучал Галилео Галилей. В 1589 году Галилей провёл эксперимент, который мы попробуем повторить в этом проекте.


 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Физика, 7 класс


Рекомендации на январь

[перейти](#)



Когда шарик лопнет?

Давайте проверим, при каких условиях воздушный шарик лопнет, а при каких нет!



Всем нам приходилось держать в руках, играть или даже надувать воздушные шарики. Они очень яркие и могут украсить собой любой праздник. Более того, они могут принести радость и веселье в любой, даже самый не праздничный день.

Информация

- Исследование
- Результаты ✓ 2
- Обсуждение ■ 0
- Рекомендации по доработке проекта ■ 0
- Дневник исследователя ■ 0
- Выводы ■ 0
- Участники 👤 3

[Заполнить анкету](#)

Физика, 8 класс

Рекомендации на декабрь-январь



Тема	Проектное задание
Законы постоянного тока	Опыты и эксперименты: физика
	Задачи по физике для "чайников"
	Великие физики
	А что внутри?
	Источник тока своими руками
	ЛР "Измерение и регулирование силы тока"
	ЛР "Измерение и регулирование напряжения"
	ЛР "Исследование зависимости силы тока от сопротивления и напряжения"
	Определяем КПД электрического чайника

Физика, 8 класс

Рекомендации на декабрь-январь



[перейти](#)

[перейти](#)

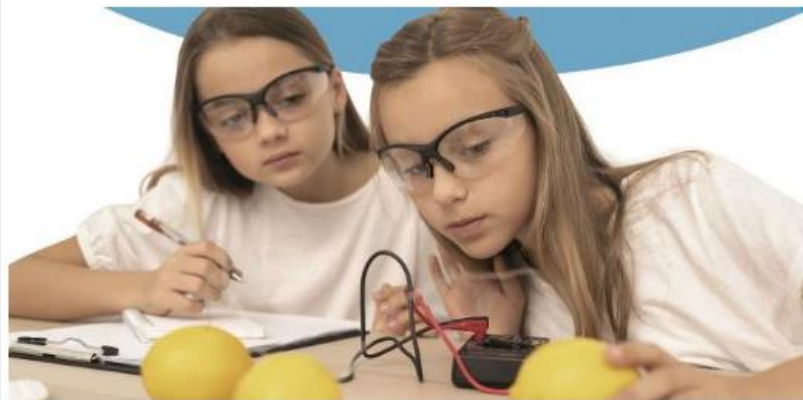


Источник тока своими руками

Как вы думаете, можно ли сделать фонарик, в котором источником питания является самодельная батарейка?



Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Информация

Исследование

Результаты 5

Обсуждение 0

Дневник исследователя 0

Выводы 0

Участники 8

[Заполнить анкету](#)

Этот проект решает две задачи: во-первых, мы научимся проводить самостоятельные эксперименты и разберёмся в теме «Источники электрического тока», а, во-вторых, в случае возникновения непредвиденных обстоятельств мы сможем самостоятельно изготовить источник питания из подручных материалов.



Определяем КПД электрического чайника

Давайте попробуем рассчитать КПД электрических чайников, сделанных из различных материалов.



Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Информация

Исследование

Результаты 30

Обсуждение 0

Дневник исследователя 0

Выводы 0

Участники 29

[Заполнить анкету](#)

Коэффициентом полезного действия (КПД) какого-либо устройства называется физическая величина, равная отношению полезной работы к затраченной (полной) работе.

Физика, 8 класс

Рекомендации на декабрь-январь



[перейти](#)

[перейти](#)



Лабораторная работа №9 (8 класс)

Измерение и регулирование силы тока.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Информация

- Исследование
- Результаты ↕ 1
- Обсуждение ■ 0
- Рекомендации по доработке проекта ■ 0
- Дневник исследователя ■ 0
- Выводы ■ 0
- Участники ■ 1

[Заполнить анкету](#)

Электрический ток в цепи можно характеризовать такими параметрами, как сила тока и напряжение. Работа цепи зависит от обеих этих характеристик. В данной лабораторной работе вам предлагается изменять силу тока, измерять её на одном из элементов электрической цепи (лапчке) и выяснить, повлияет ли это как-то на её работу?



Лабораторная работа №10 (8 класс)

Измерение и регулирование напряжения.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Информация

- Исследование
- Результаты ↕ 1
- Обсуждение ■ 0
- Рекомендации по доработке проекта ■ 0
- Дневник исследователя ■ 0
- Выводы ■ 0
- Участники ■ 1

[Заполнить анкету](#)


Электрический ток в цепи можно характеризовать такими параметрами, как сила тока и напряжение. Работа цепи зависит от обеих этих характеристик. В данной лабораторной работе вам предлагается изменять напряжение, измерять его на одном из элементов электрической цепи (лапчке) и выяснить, повлияет ли это как-то на её работу?

Физика, 8 класс

Рекомендации на декабрь-январь


[перейти](#)

№1 

№2 

Лабораторная работа №11 (8 класс)

Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.

Информация

Исследование

Результаты ↗ 1

Обсуждение 🗨 0

Рекомендации по доработке проекта 🗨 0

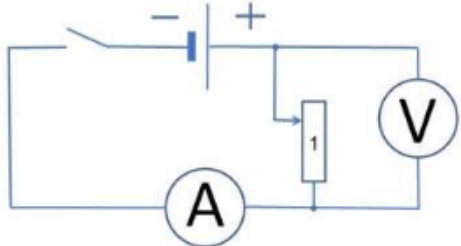
Дневник исследователя 🗨 0

Выводы 📄 0

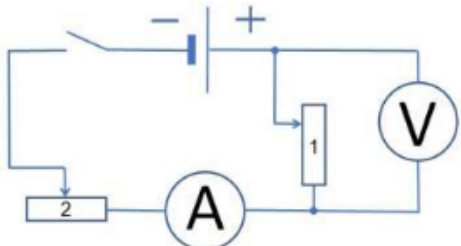
Участники 👤 1

[Заполнить анкету](#)

№1



№2



В данной лабораторной работе необходимо исследовать две зависимости:

- силы тока I , идущего через резистор, от его сопротивления R ;
- силы тока I , идущего через резистор, от приложенного к нему напряжения U .

Физика, 9 класс

Рекомендации на декабрь-январь




Тема	Проектное задание
Законы сохранения в механике	<u>Исследование закона сохранения импульса</u>
	<u>Исследование уменьшения механической энергии вследствие действия силы трения</u>
	<u>Какую часть энергии теряет мяч при отскоках от земли?</u>
	<u>Рассчитываем мощность человека</u>
Механические колебания и волны	<u>Исследование движения тела на пружине</u>
	<u>Звуковые явления вокруг нас</u>
Электромагнитные колебания и волны	<u>Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона</u>

Физика, 9 класс

Рекомендации на декабрь (доступ по лицензии)


[перейти](#)


[перейти](#)



Исследование закона сохранения импульса

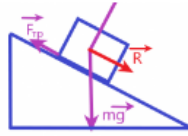
Проведём несколько экспериментов, иллюстрирующих закон сохранения импульса.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.




- Информация
- Исследование
- Результаты ✓ 0
- Обсуждение 0
- Дневник исследователя 0
- Выводы 0
- Участники 0

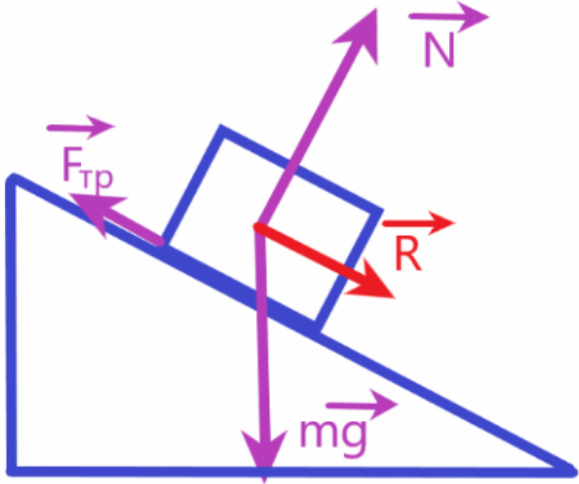
[Заполнить анкету](#)



Исследование уменьшения механической энергии вследствие действия силы трения

Если на тело действует сила трения, его энергия уменьшается. Силы трения, как и другие силы сопротивления, всегда совершают отрицательную работу. Насколько уменьшается энергия тела? Определим в ходе проекта.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



- Информация
- Исследование
- Результаты ✓ 0
- Обсуждение 0
- Дневник исследователя 0
- Выводы 0
- Участники 0

[Заполнить анкету](#)

Физика, 9 класс

Рекомендации на декабрь-январь

[перейти](#)

[перейти](#)



Рассчитываем мощность человека

Мощность – это одна из важнейших энергетических характеристик двигательной активности человека. Считается, что при спокойной ходьбе средняя мощность человека составляет 70–90 Вт. Однако человек может развивать значительно более высокую мощность. Например, при прыжках с места или рывке при поднятии тяжести его мощность может достигать 4–5 кВт.



Давайте рассмотрим, какую мощность человек развивает в различных условиях. Если масса человека составляет 70 кг, то при обычной ходьбе в безветренный день его мощность будет 60–65 Вт, а если человек ходит со скоростью не менее 7 км/ч, то его мощность становится равной 200 Вт.

Информация

Исследование

Результаты ↗ 0

Обсуждение ▣ 0

Дневник исследователя ▣ 0

Участники 👤 0

[Заполнить анкету](#)



Какую часть энергии теряет мяч при отскоках от земли?

В ходе проекта мы поймём, сколько энергии теряет мяч при ударах о землю и одинаково ли это происходит у разных участников в разных населённых пунктах. Мы увидим, различается ли потеря энергии в зависимости от материала мяча.



Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.

Информация

Исследование

Результаты ↗ 1

Обсуждение ▣ 0

Рекомендации по доработке проекта ▣ 0

Дневник исследователя ▣ 0

Выводы 📄 0

Участники 👤 1

[Заполнить анкету](#)




Физика, 9 класс

Рекомендации на декабрь-январь


[перейти](#)

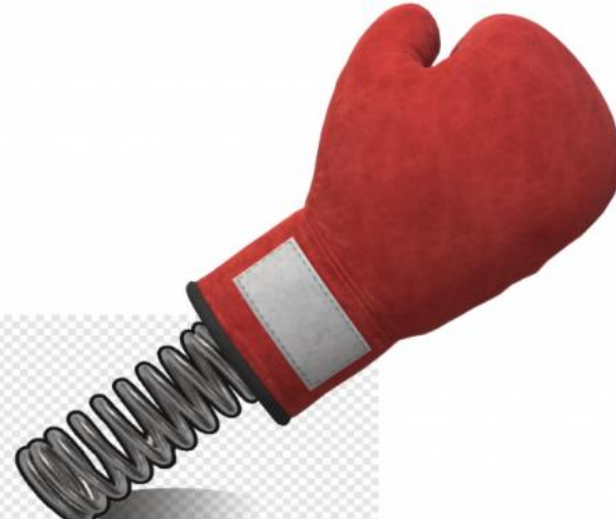
[перейти](#)



Исследование движения тела на пружине


Математический маятник вы изучали на уроках. Другая система, которая может колебаться — тело на пружине.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.




- Информация
- Исследование
- Результаты ↗ 0
- Обсуждение ▣ 0
- Дневник исследователя ▣ 0
- Выводы ▣ 0
- Участники ▣ 0


[Заполнить анкету](#)



Звуковые явления вокруг нас

Будут проделаны некоторые эксперименты, проливающие свет на свойства звука: громкость, высоту, поглощение средой, распространение в различных средах.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



- Информация
- Исследование
- Результаты ↗ 0
- Обсуждение ▣ 0
- Дневник исследователя ▣ 0
- Выводы ▣ 0
- Медиатека ▣ 1
- Участники ▣ 0

[Заполнить анкету](#)

Физика, 9 класс

Рекомендации на декабрь-январь

[перейти](#)



Лабораторная работа №14 (9 класс)

Изучение электромагнитных волн с помощью мобильного телефона.

 Поучаствуйте в проекте и получите знак отличия.



Мы знаем, что сотовый телефон излучает и принимает электромагнитные волны. Именно с их помощью и осуществляется связь.

Важным практическим вопросом является: "Существуют ли преграды для сотовой связи?" В данной лабораторной работе мы исследуем способность электромагнитных волн распространяться сквозь препятствия из диэлектриков и проводников.

Данную лабораторную работу рекомендуется выполнять в качестве домашнего задания.

Информация	
Исследование	
Результаты	3
Обсуждение	0
Дневник исследователя	0
Выводы	0
Участники	3

[Заполнить анкету](#)

Физика, 7-9 класс

Проектные задания для любого раздела физики



[Перейти](#)

Project card titled "Задачи по физике для «чайников»" (Physics problems for beginners) by Elena and GlobalLab. The card features a chalkboard background with mathematical formulas: $y = mx + c$, ϕ , π , $\frac{x - x_1}{\Delta x} = \frac{y - y_1}{\Delta y}$, and $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$. It includes tags for "Математика" (Mathematics) and "Физика" (Physics). The text asks if the user is good at solving physics problems and invites them to participate in a project to learn from others. It shows 21 likes and 54 views.

[Перейти](#)

Project card titled "Опыты и эксперименты: физика" (Experiments and experiments: physics) by GlobalLab. The card features a blue background with a lightning bolt and a pendulum. It includes tags for "Физика" (Physics) and "Технологии и техника" (Technology and technique). The text asks if the user likes conducting experiments and physics, and invites them to share their experience in a video project. It shows 3 likes and 3 views.

[Перейти](#)

Project card titled "А что внутри?" (What's inside?) by Elena and GlobalLab. The card features a close-up image of a car engine. It includes tags for "История" (History) and "Физика" (Physics), and "Технологии и техника" (Technology and technique). The text asks if the user has ever wondered how things work, like an electric heater or a bicycle, and invites them to explore technical devices, mechanisms, and machines. It shows 0 likes and 20 views.

[Перейти](#)

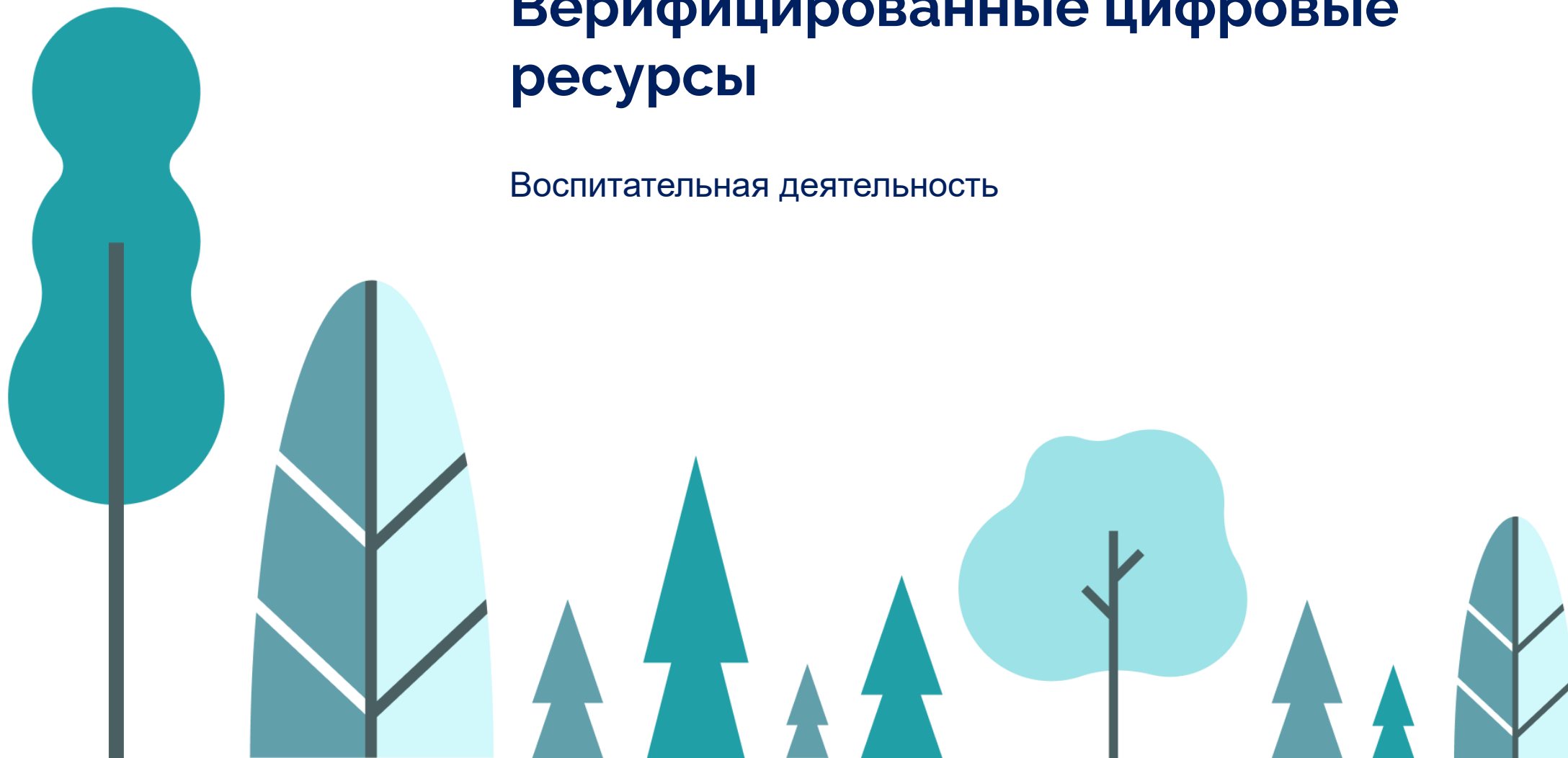
Project card titled "Великие физики" (Great physicists) by GlobalLab. The card features a portrait of Galileo Galilei with the text "GALILEO'S GALILEO'S MATHS:". It includes tags for "История" (History) and "Физика" (Physics), and "Технологии и техника" (Technology and technique). The text asks if the user knows the history of physics as an independent science, starting in the 17th century with Galileo Galilei and his students. It shows 5 likes and 21 views.

[Перейти](#)

Project card titled "Литературная физика" (Literary physics) by GlobalLab. The card features a black background with the equation $E = mc^2$ written in white. It includes tags for "Язык и Литература" (Language and Literature) and "Физика" (Physics). The text asks if the user has ever read descriptions of physical phenomena in literary works and invites them to explore how physical laws are described in literature. It shows 5 likes and 9 views.

Верифицированные цифровые ресурсы

Воспитательная деятельность



Проектная, учебно-исследовательская деятельность

Для классного руководителя

Модуль 3.2 «Классное руководство»

Проведение классных часов

Организация общих дел

- Духовно-нравственное, патриотическое направление
 - Спортивно-оздоровительное направление
 - Профориентационное направление
 - Личностное развитие
-

Примерная программа воспитания

Проориентация



Изучение мира профессий

Знакомство с предприятиями района/города

Составление «карты предприятий»



Профессии родителей и других членов семьи

ostahovaova, vera1962 и GlobalLab

технологии и техника

социология

В этом проекте познакомимся с профессиями членов семьи и попытаемся понять, почему именно эти профессии были выбраны.



Блогер — хобби или профессия?

GlobalLab

обществознание

Блоггинг очень популярен. Есть множество интернет-пространств, где люди начинают заниматься блоггингом и становятся популярны, известны, успешны. Блоггинг – увлечение или серьёзное дело? Разберёмся, участвуя в проекте.



Кем вы хотите стать?

Nataliya и GlobalLab

социология

психология

Перед вами не просто интересное задание, а настоящее введение в такую сложную науку, как социология. С помощью данного соцопроса, в котором предстоит выявить наиболее значимые для нашего времени профессии и посмотреть, изменились ли взгляды на их выбор за последние десятилетия, мы научимся самостоятельно проводить



Экскурсия на предприятие

Nataliya Smirnova, czareva.I и GlobalLab

география

технологии и техника

Чем заниматься в жизни? Какую профессию выбрать? Остаться в родном городе или переехать в другой? А какие специалисты в вашем городе востребованы? Участие в этом проекте, возможно, поможет вам ответить на эти вопросы.



ИЗУЧАЕМ ПРОФЕССИИ

Изучаем профессии

GlobalLab

социология


психология

Давайте проведем исследование и выясним наиболее распространенный тип профессиональной деятельности.

Пример

Проориентация

[Перейти](#)




Кем вы хотите стать?

Nataliya и GlobalLab

[Социология](#) [Психология](#)

Перед вами не просто интересное задание, а настоящее введение в такую сложную науку, как социология. С помощью данного соцопроса, в котором предстоит выявить наиболее значимые для нашего времени профессии и посмотреть, изменились ли взгляды на их выбор за последние десятилетия, мы научимся самостоятельно проводить

116 1117




Кем вы хотите стать?

Перед вами не просто интересное задание, а настоящее введение в такую сложную науку, как социология. С помощью данного соцопроса, в котором предстоит выявить наиболее значимые для нашего времени профессии и посмотреть, изменились ли взгляды на их выбор за последние десятилетия, мы научимся самостоятельно проводить социологические исследования.


Информация	
Исследование	
Результаты	1117
Обсуждение	35
Дневник исследователя	1
Выводы	0
Медиатека	2
Участники	1028

[Заполнить анкету](#)

Участники:



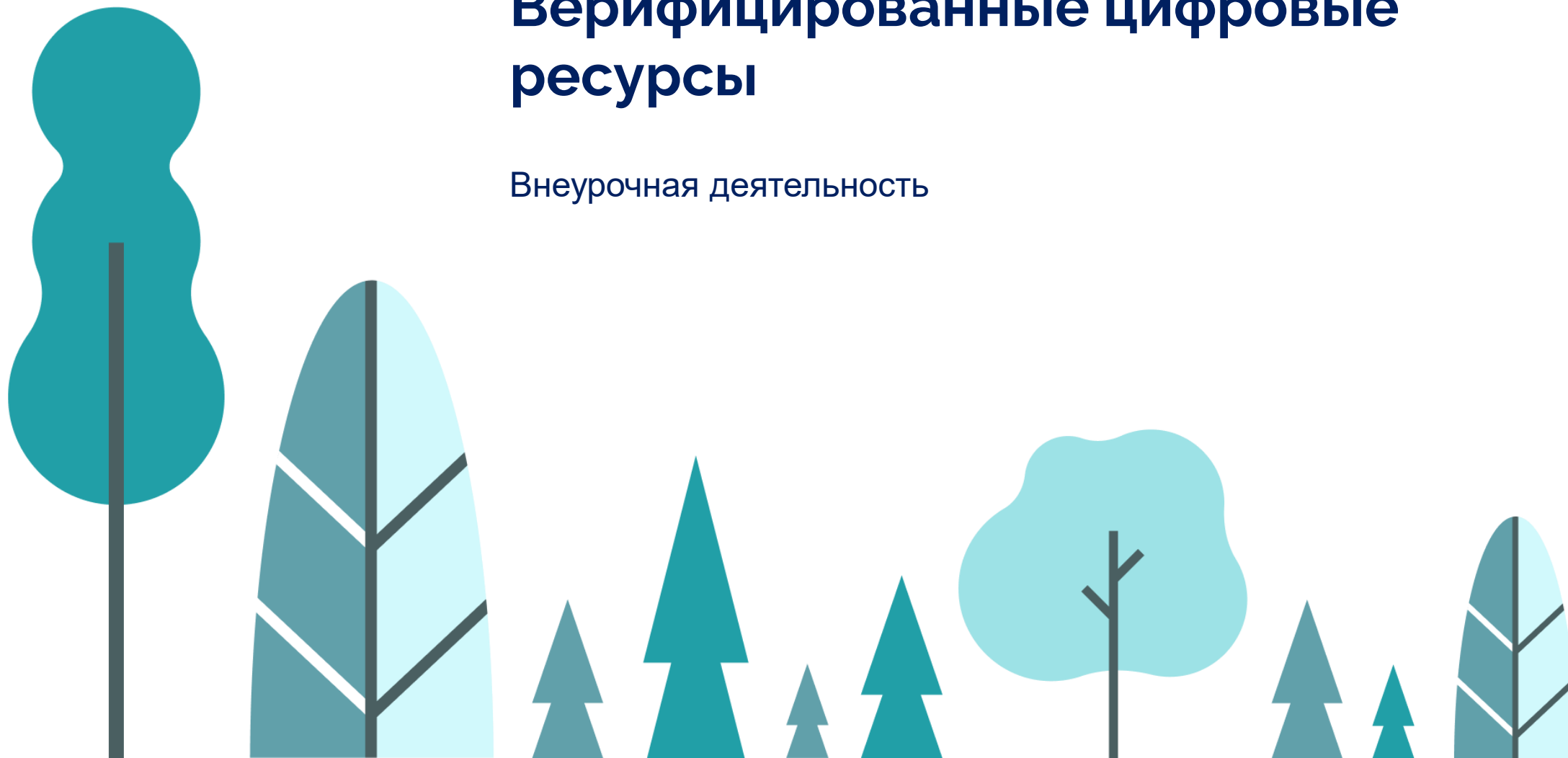
... и ещё 1023 участника



В наш удивительный XXI век профессия человека является не только важнейшей деятельностью жизни, но и интересной сферой новшеств и изобретений, что открывает безграничные возможности познания и успеха. Эпоха информационного общества задаёт новые правила и меняет профессиональные приоритеты, выдвигая на передний план всё больше и больше новых, порой просто удивительных профессий, но и старые остаются в почёте. Всё это связано с изменениями, происходящими в обществе. А те специальности, которые пользуются наибольшим спросом и популярностью, отображают нашу культуру и определённые общественные процессы, с помощью которых можно прогнозировать будущее человечества.

Верифицированные цифровые ресурсы


Внеурочная деятельность



Разговоры о важном



День знаний
Наша родина Россия
165-летие со дня рождения К.Э.Циолковского
День пожилых людей
День учителя
День отца
День музыки
Традиционные семейные ценности
День народного единства
Мы разные, мы вместе
Символы России
Волонтёры
День героев Отечества
День Конституции
Тема Нового года. Семейные праздники и мечты
Рождество
День снятия блокады Ленинграда
160 лет со дня рождения К.С. Станиславского
День российской науки
День защитника Отечества
Международный женский день
110 лет со дня рождения С.В.Михалкова
Всемирный день театра
День космонавтики. Мы – первые!
День Земли
День Труда
День Победы. Бессмертный полк
День детских общественных организаций
Россия – страна возможностей

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
 ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
протокол № 6/22 от 15.09.2022 г.

**ПРИМЕРНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«РАЗГОВОРЫ О ВАЖНОМ»

(НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ,
ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ,
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ)

МОСКВА
2022

[Проектные задания](#) для цикла занятий
«Разговоры о важном»

Примеры проектных заданий

Разговоры о важном: «День героев Отечества»



№	Проектное задание
1	Герои в моей семье
2	О Героях России

Примеры проектных заданий

Разговоры о важном: «День Конституции»



№	Проектное задание
1	Конституция России в картинках
2	Конституция России в иллюстрациях школьников
3	Конституция России в рассказах школьников
4	Разбираемся в Конституции

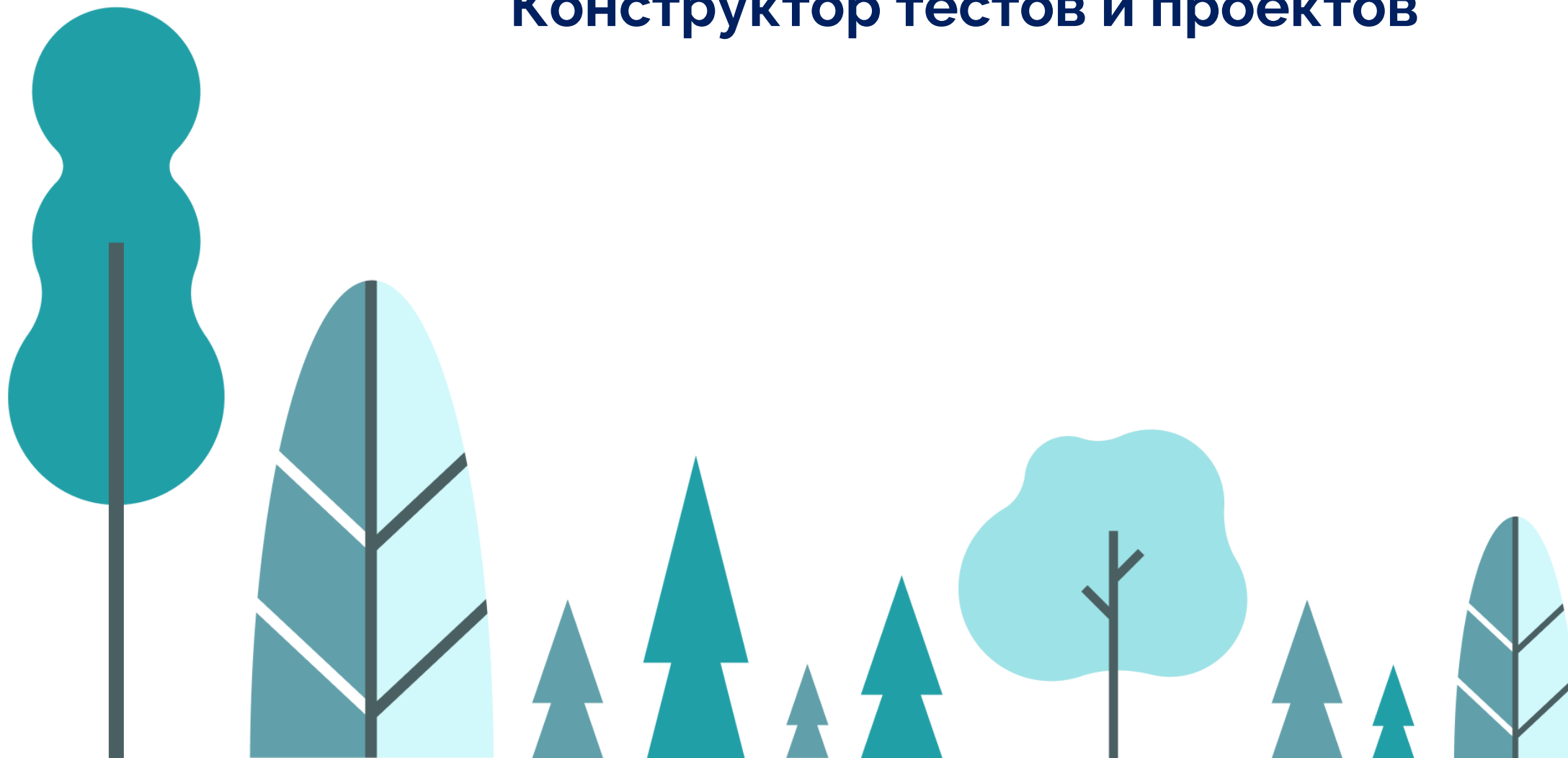
Примеры проектных заданий



Разговоры о важном: «Тема Нового года. Семейные праздники и мечты»


№	Проектное задание
1	Праздники, которые нас объединяют
2	Новогодняя игрушка своими руками
3	Ёлочная игрушка из папье-маше
4	География празднования Нового года
5	Ярмарка ёлок

Конструктор тестов и проектов



Примеры ученических проектов

Физика



Из чего что сделано?

dashulya, kate8land, Ekaterina и Maria Kleschunova

математика биология физика

Вокруг нас множество разных предметов, и все они из чего-то сделаны.

62 944




Светодиоды в нашей жизни

Anton Krasnov, Nadezhda Vesilevna и Potekhina Nadezhda

физика технологии и техника

А вы знакомы со светодиодами? Последнее время светодиоды уверенно занимают место в нашей жизни. Телевизоры, рекламные панели, световое оформление коммерческих объектов и зданий. Производители электроосветительного оборудования активно заменяют традиционно используемые технологии на светодиодные.

53 98



А мы по-зимнему оделись

Olga

физика

здоровье и безопасность

Зима не за горами. Как одеться зимой, чтобы не замерзнуть? Нет смысла спорить с тем, что ничто не сможет заменить настоящую, качественную, натуральную шубу. Но верно ли, что шуба согревает? Давайте проверим.

34 134



Всемогущий рычаг?!

Yana, Tatyana Aleksaevna и Ivan

физика технологии и техника

Прав ли был Архимед, сказав: «Дайте мне рычаг и точку опоры, и я переверну Землю».

16 215

Примеры ученических проектов

Физика



Молекула, я вас знаю!

Michael, Khanenko Anastasiya, Nastyia и Vladislava Ryzhikova

химия физика

технологии и техника

Строение молекул – это основа знаний по химии и физике. Как же понять, из чего состоят вещества? Что такое молекулы и атомы? Из каких атомов состоят молекулы разных веществ? А как они выглядят? Это довольно сложно, нам нужен наглядный пример. Давайте все вместе попробуем сделать как можно больше молекулярных моделей!

51 163



Диффузия вокруг нас


Olya и Yana

физика

здоровье и безопасность

Диффузия - одно из самых значимых явлений в физике. Оно играет чрезвычайно важную роль в живой природе, его широко применяют в технике, в повседневной жизни. Но, оказывается, что процесс диффузии играет большую роль в загрязнении воздуха, рек, морей и океанов. Как разного рода загрязнители проникают в те вещества, которые обеспечивают

14 211




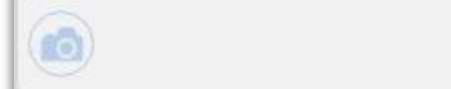
Оптические явления в атмосфере

Nikita

физика география

Этот проект посвящен оптическим явлениям в атмосфере. В нем будут исследоваться такие явления, как радуга, гало, бродячий призрак, солнечный столб, мираж, полярное сияние и собираться сведения о месте и времени их наблюдения. Проект поможет собрать больше сведений о наблюдениях за оптическими явлениями в атмосфере,

11 45



Что человек подсмотрел у природы?

Alanaï

биология физика

технологии и техника

Всё, необходимое для жизни человек берёт у природы: кислород, вода, еда, одежда. А еще у природы мы берём идеи.

22 25

Конструктор проектов и тестов



- самостоятельное создание проектов по готовой форме
- для учителей и учеников
- возможность представить проект на всероссийском уровне
- не требует дополнительной регистрации

Покупка лицензии
sales@globallab.org

Купить

в магазине

Бонусная программа



Получайте баллы за работу на сайте ГлобалЛаб и обменивайте их на вознаграждение. У нас есть бонусная программа для педагогов.

Не менее	Можно обменять на
100 баллов	доступ к Конструктору по тарифу «Индивидуальный» на год
500 баллов	доступ к Конструктору по тарифу «Групповой» на 30 пользователей на год
1000 баллов	доступ к Конструктору по тарифу «Групповой» на 100 пользователей на год

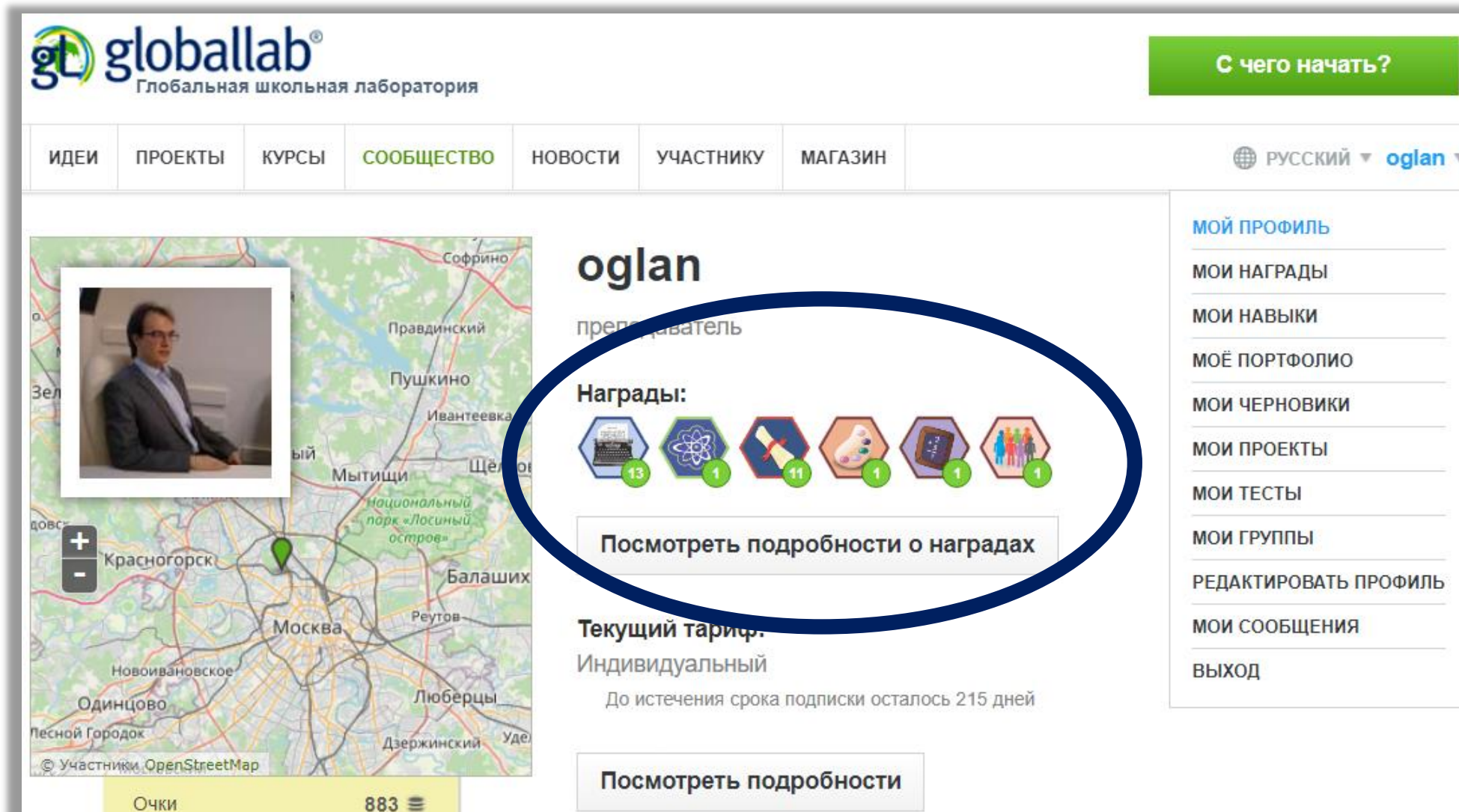
Примеры знаков отличия

За выполнение и публикацию проектных заданий

Выполнение проектных заданий по физике	Выполнение воспитательных проектных заданий	Публикация проектных заданий
 <p>Физика</p>	 <p>Психология</p>	 <p>Публикация</p>
 <p>Технология и техника</p>	 <p>Социология</p>	

Знаки отличия

В профиле «ГлобалЛаб»



The screenshot shows the user profile page for 'oglan' on the globallab website. The page features a navigation bar with categories like 'ИДЕИ', 'ПРОЕКТЫ', 'КУРСЫ', 'СООБЩЕСТВО', 'НОВОСТИ', 'УЧАСТНИКУ', and 'МАГАЗИН'. A green button 'С чего начать?' is located in the top right. The profile section includes a map of Moscow with a location pin, a profile picture of a man, and a list of awards. The awards are represented by icons: a laptop (13), a globe (1), a diploma (11), a microscope (1), a smartphone (1), and a group of people (1). A blue oval highlights the awards section. Below the awards is a button 'Посмотреть подробности о наградах'. The current tariff is 'Индивидуальный' with 215 days remaining. At the bottom, there is a button 'Посмотреть подробности' and a yellow bar showing 'Очки 883'.

globallab®
Глобальная школьная лаборатория

С чего начать?

ИДЕИ ПРОЕКТЫ КУРСЫ **СООБЩЕСТВО** НОВОСТИ УЧАСТНИКУ МАГАЗИН

РУССКИЙ oglan

oglan
преподаватель

Награды:

- 13
- 1
- 11
- 1
- 1
- 1

Посмотреть подробности о наградах

Текущий тариф:
Индивидуальный
До истечения срока подписки осталось 215 дней

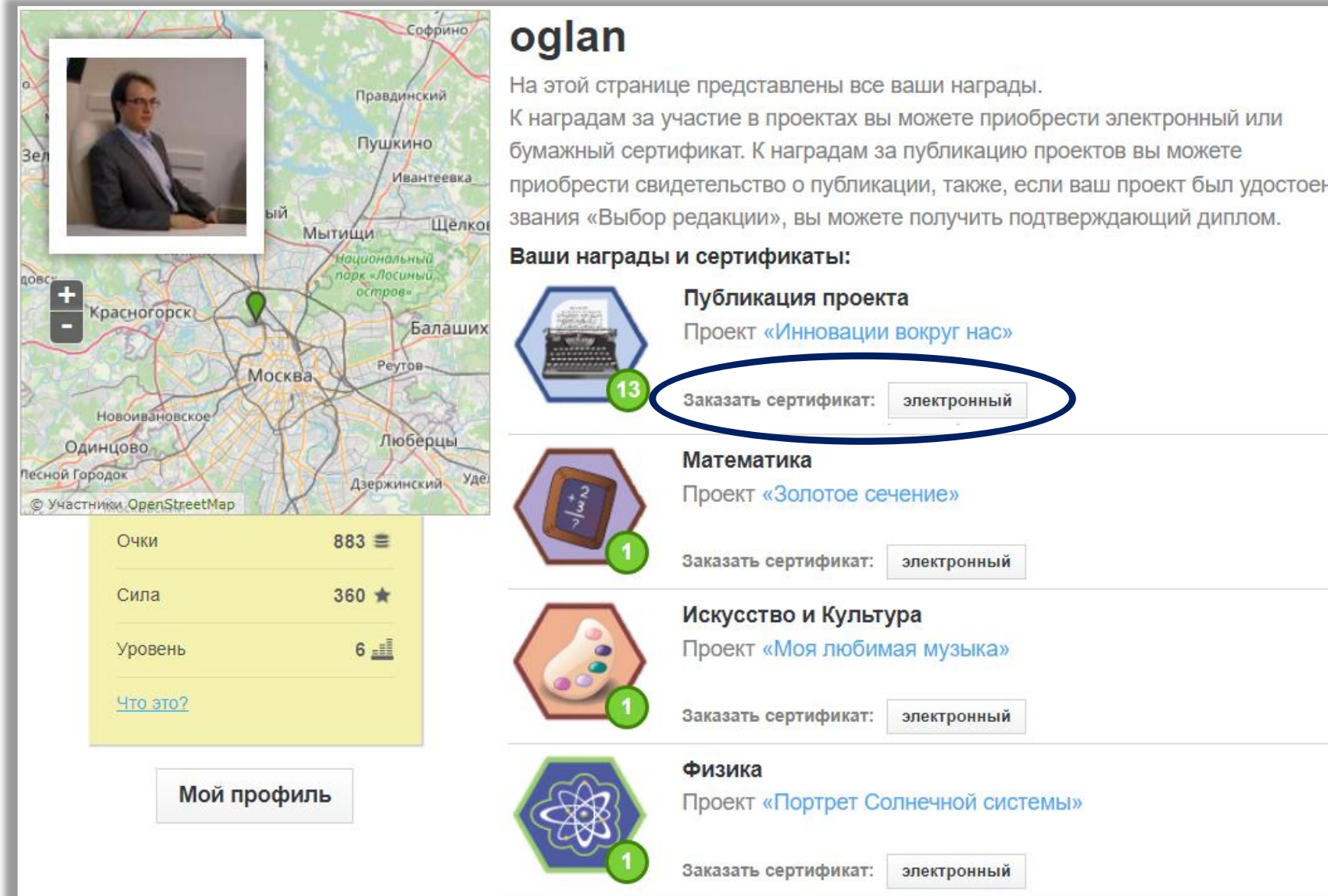
Посмотреть подробности

Очки 883

МОЙ ПРОФИЛЬ
МОИ НАГРАДЫ
МОИ НАВЫКИ
МОЁ ПОРТФОЛИО
МОИ ЧЕРНОВИКИ
МОИ ПРОЕКТЫ
МОИ ТЕСТЫ
МОИ ГРУППЫ
РЕДАКТИРОВАТЬ ПРОФИЛЬ
МОИ СООБЩЕНИЯ
ВЫХОД

Дипломы и сертификаты





Цена электронного сертификата: 110 руб.



oglan

На этой странице представлены все ваши награды.
К наградам за участие в проектах вы можете приобрести электронный или бумажный сертификат. К наградам за публикацию проектов вы можете приобрести свидетельство о публикации, также, если ваш проект был удостоен звания «Выбор редакции», вы можете получить подтверждающий диплом.

Ваши награды и сертификаты:

-  **13** Публикация проекта
Проект «[Инновации вокруг нас](#)»
Заказать сертификат:
-  **1** Математика
Проект «[Золотое сечение](#)»
Заказать сертификат:
-  **1** Искусство и Культура
Проект «[Моя любимая музыка](#)»
Заказать сертификат:
-  **1** Физика
Проект «[Портрет Солнечной системы](#)»
Заказать сертификат:

Статистика:

- Очки: 883
- Сила: 360
- Уровень: 6

[Что это?](#)

[Мой профиль](#)



Стань Наставником года по версии ГлобалЛаб!

Педагоги, чьи ученики станут призерами Премии «Исследователь года», получают диплом от ГлобалЛаб, а также возможность выиграть **суперприз** и стать «Наставником года».

www.globallab.ru



Будьте в курсе наших новостей



Подписывайтесь на наши соцсети. Там вас уже ждут новости об активностях и мероприятиях ГлобалЛаб, тематические подборки проектов ГлобалЛаб и полезные материалы для педагогов

Telegram



@globallabnews

ВКонтакте



@globallab



Спикер



Опаловский Владимир Александрович
v.opalovsky@globallab.org