



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Member of



UNESCO
Associated
Schools



Публичная презентация

опыта работы
Швелидзе Елены Ивановны,
учителя информатики
МБОУ СОШ №12
г. Пятигорска

Я, Елена Ивановна Швелидзе, работаю учителем информатики в МБОУ СОШ с углубленным изучением английского языка №12 города Пятигорска Ставропольского края.

К информатике питаю особую привязанность еще с вуза, правда тогда и не думала, что именно с ней у меня сложатся особые, теплые отношения.



Образование



Образование высшее. Окончила Магнитогорский горно-металлургический институт имени Г.И. Носова в 1985 г.



Получила дополнительное образование в Пятигорском Лингвистическом Университете на ведение профессиональной деятельности в сфере образования и культуры



Курсы повышения квалификации помогают повысить педагогическую компетентность.



Фоксфорд

06 сентября 2018 года №2612329-1740

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Елена Ивановна Швелидзе

успешно освоил(-а) курс длительностью 72 часа

Программирование. Подготовка к олимпиадам. Все классы.**Горская Елена Сергеевна**
Заведующая кафедрой информатикиЛицензия на осуществление образовательной деятельности №037366 от 06 апреля 2016 г.
выдана Департаментом образования города МосквыКомитет образования и науки
Волгоградской области
Государственное автономное учреждение
«Государственная академия
образования
и науки»
(Филиал, и.о. отдела)
ТЮ)Квалификационный
код
1785Подпись
адот 06.09.18 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Швелидзе
Елена Ивановна
(фамилия, имя, отчество)прошел(а) повышение квалификации в ГАУ ДПО «ВГАПО»
(лицензия на осуществление образовательной деятельности
от 28 июня 2016 г. рег. №502, серия 34Л01 №0001318, выданная
Комитетом образования и науки Волгоградской области)с «16» 09 2018 г. по «26» 09 2018 г.
по дополнительной профессиональной программе«Организация инклюзивного образования в условиях
(наименование дополнительной профессиональной программы)
реализации ФГОС».в объеме _____
36 часов
(количество часов)

Освоил(а) стажировочный модуль по направлению _____

в объеме _____ часов.

Ректор _____

Руководитель
структурного подразделения _____

Certificate



Елена Швелидзе

has successfully completed

with final score

Программирование на Python

89%

Павел Федотов

Тимофей Бойко



<https://stepik.org/course/Программирование-на-Python-67>
<https://stepik.org/certificate/5029234e204878255ea2f5a2a09ea77231f6a808.pdf>



СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Швелидзе
Елена Ивановна**

успешно освоил(-а) курс длительностью 72 часа

«Язык программирования Python в курсе информатики с 8 по 11 классы»

Гуровиц Владимир Михайлович
Заведующий кафедрой информатики

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №037356 от 06 апреля 2016 г.,
выдана Департаментом образования города Москвы.



23 апреля 2018 г. № 2436077-4834

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Швелидзе
Елена Ивановна**

успешно освоил(-а) курс длительностью 36 часов

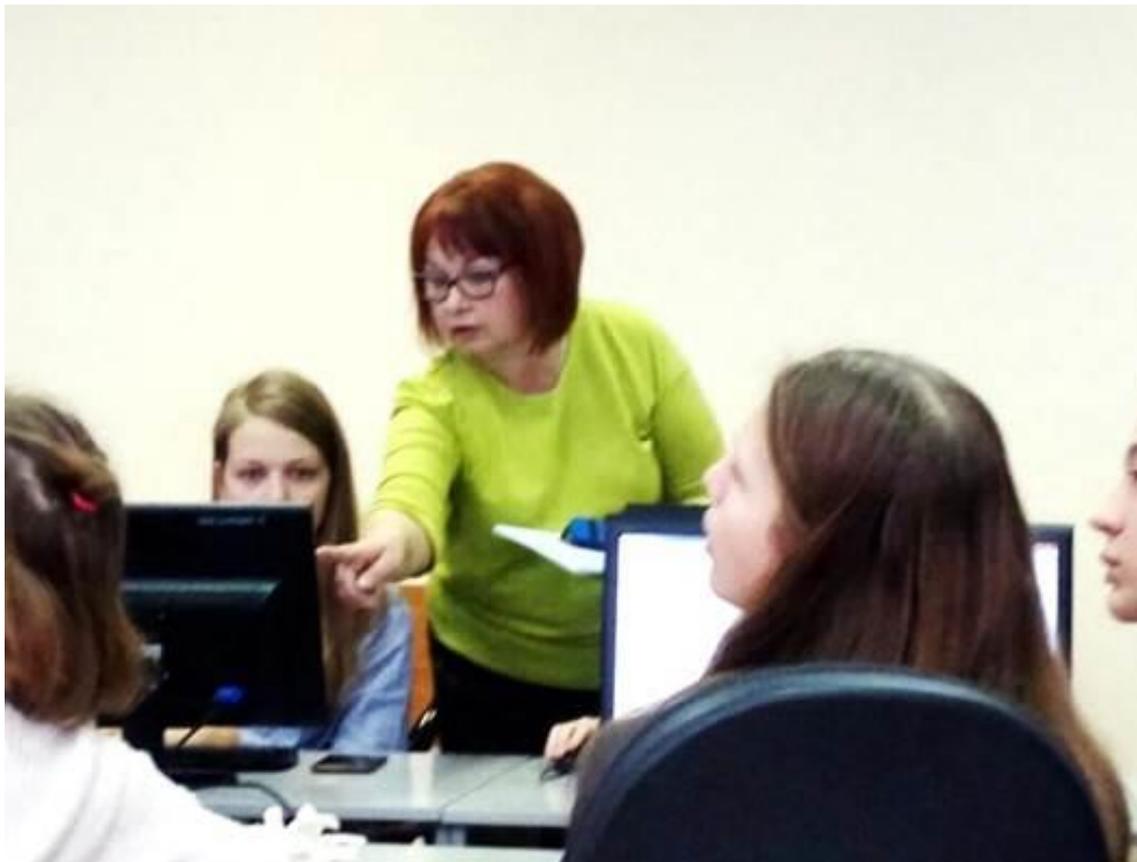
«Методика использования робототехнической платформы LEGO Education WeDo 2.0 в начальной школе»

Половинкин Алексей Евгеньевич
Директор онлайн-школы «Фоксфорд»



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №037356 от 06 апреля 2016 г.,
выдана Департаментом образования города Москвы.

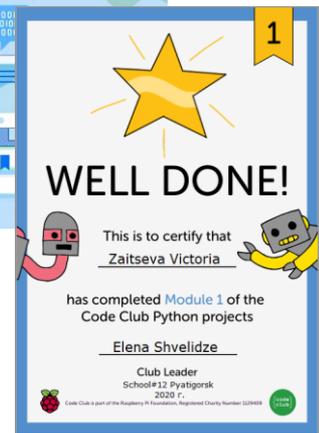
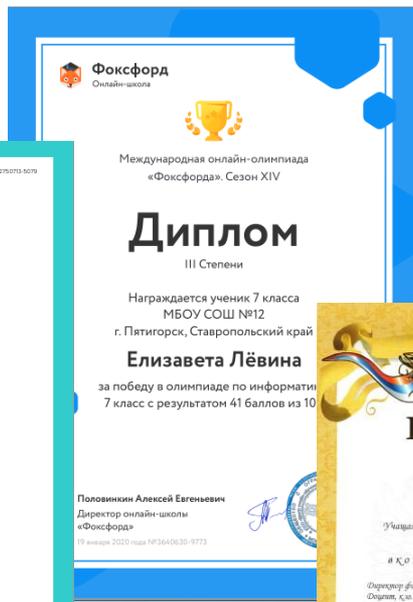
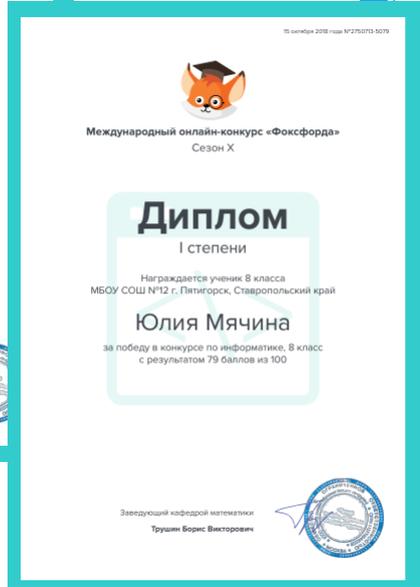
В настоящее время преподаю информатику в 7-11-х классах. Уверена, что любые масштабные реформы в государстве должны начинаться именно со школы, с формирования и воспитания нового человека, с формирования новых компетенций и качеств.



Тема моего самообразования – «Компетентностный подход в изучении информатики и ИКТ». Реализация компетентностного подхода в информатике позволяет разрешить такие важные проблемы, как наполнение творческим личностным компонентом образовательную деятельность учащегося, преодоление отчужденности теоретических знаний учащегося и возможность их эффективной практической реализации. Одним из показателей освоения компетенций является уровень качества знаний. Наблюдается положительная динамика учебных достижений учащихся.

Диаграмма качества знаний за 2017-2020 гг.



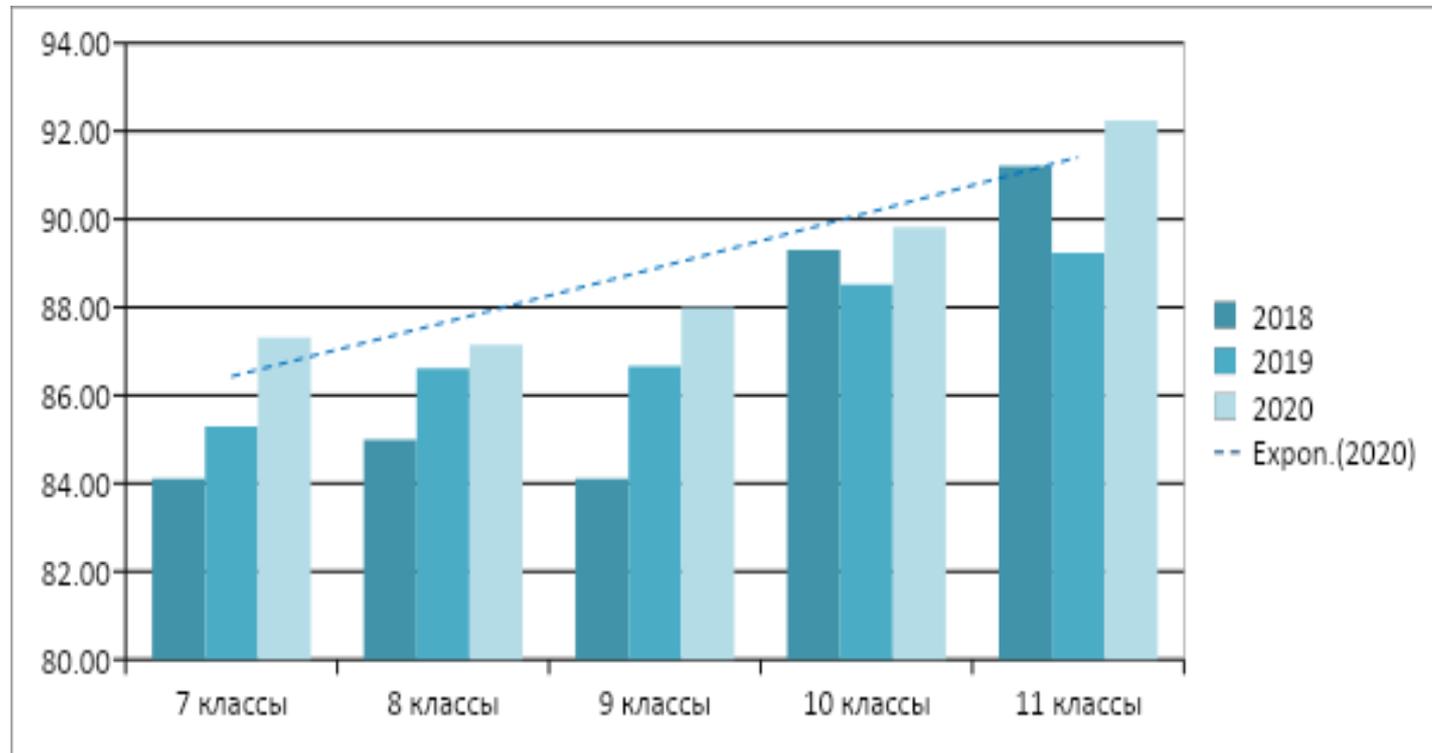


Предметные олимпиады и конкурсы являются одной из форм демонстрации знаний, интеллектуальной активности, способности к напряженной мыслительной деятельности и творчеству, неординарности, одаренности. Обучающиеся принимают участие в дистанционных и заочных олимпиадах, конкурсах и сетевых проектах, форумах.

Показатели качества знаний за 2017-2020 гг.

Учебный год	Классы	Уровень обученности в %	Качество знаний в %
2017-2018	7 а, б, в, г, д	100%	84,1%
2017-2018	8 а, б, в	100%	85,0%
2017-2018	9 а, б, в, г	100%	84,1%
2017-2018	10 а, б, в	100%	89,3%
2017-2018	11 а, б	100%	91,2%
2018-2019	7 а, б, в, г	100%	85,29%
2018-2019	8 а, б, в, г	100%	86,61%
2018-2019	9 а, б, в	100%	86,67%
2018-2019	10 а, б	100%	88,52%
2018-2019	11 а, б, в	100%	89,24%
2019-2020	7 а, б, в, г	100%	87,31%
2019-2020	8 а, б, в, г	100%	87,15%
2019-2020	9 а, б, в, г	100%	88, 01%
2019-2020	10 а, б	100%	89,82%
2019-2020	11 а, б	100%	92,24%
Среднее значение качества знаний		100%	87,64%

Диаграмма качества знаний за 2017-2020 гг.



Использование разнообразных форм обучения не только усиливает профессиональную направленность преподавания курса информатики, но и существенно обогащает сам процесс преподавания. Основными формами организации обучения школьников в моей педагогической деятельности являются: практические занятия (коллективная работа); исследовательские уроки (индивидуальная и групповая работа); проблемно-лабораторные занятия (групповая работа); урок решения задач; урок-лекция; урок-экскурсия; урок-зачёт; урок-игра.

Представьте себе будущее, когда космические путешествия на другие планеты станут такими же обычными; как полеты на самолете. Ученые считают, что мы недалеко от того времени, когда это случится: Какими будут эти путешествия и. будут ли они безопасными? Заглянем в будущее?

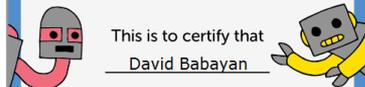


Урок-игра по программированию на языке Python «Миссия на Луну».

2



WELL DONE!



This is to certify that
David Babayan

has completed **Module 2** of the
Code Club Python projects

Elena Shvliдзе

Club Leader
School #12 Pyatigorsk
2020 F.



Code Club is part of the Raspberry Pi Foundation, Registered Charity Number 1129409



1



WELL DONE!



This is to certify that
Zaitseva Victoria

has completed **Module 1** of the
Code Club Python projects

Elena Shvelidze

Club Leader
School #12 Pyatigorsk
2020 F.



Code Club is part of the Raspberry Pi Foundation, Registered Charity Number 1129409



Code Club INSPIRATION!

This is to certify that

Elena Shvelidze
School #12 Pyatigorsk

is helping to inspire the next generation
by running a Code Club



Code Club is part of the Raspberry Pi Foundation,
Registered Charity Number 1129409

Под руководством учителя дети изучают
программирование на языке Python и
являются участниками сетевого клуба по
кодированию



Raspberry Pi

We're proud to say that
Elena Shvelidze School #12
runs a Code Club!

Young people at Code Club have the opportunity to:

- Learn to code games, animations, and websites
- Develop their critical thinking and problem solving skills
- Share their knowledge and experience with others



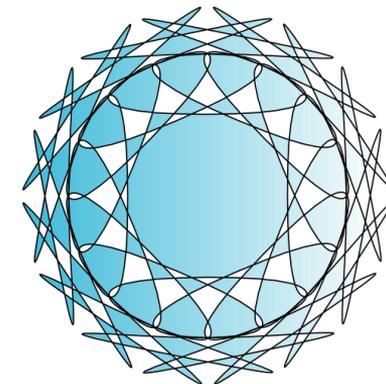
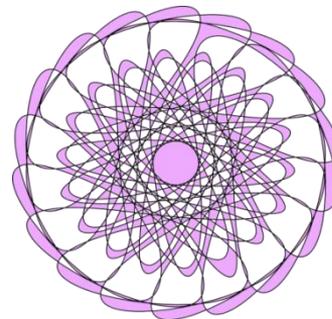
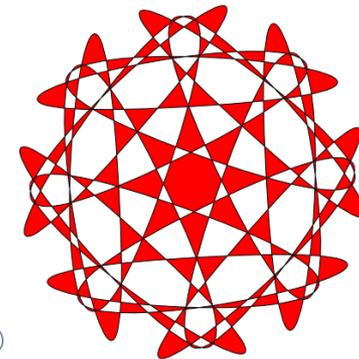
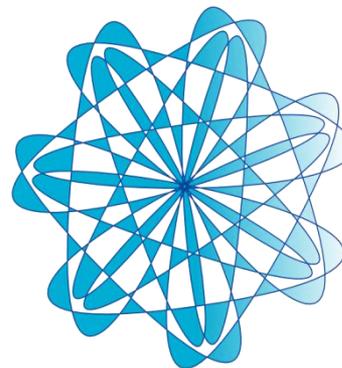
Lucia Manzitti
Lucia Manzitti
Head of Code Club (UK and Ireland)



Code Club is part of the Raspberry Pi Foundation,
UK registered charity number 1129409

part of Raspberry Pi

Создание графических объектов в программе Inkscapе, аналоге векторной программы Corel Draw, – имеет свои результаты. Ребята разработали дизайн наградных документов для мероприятий по робототехнике, которые используются сетью РоботоЛаб.



(примеры графических элементов, выполненных в векторном редакторе

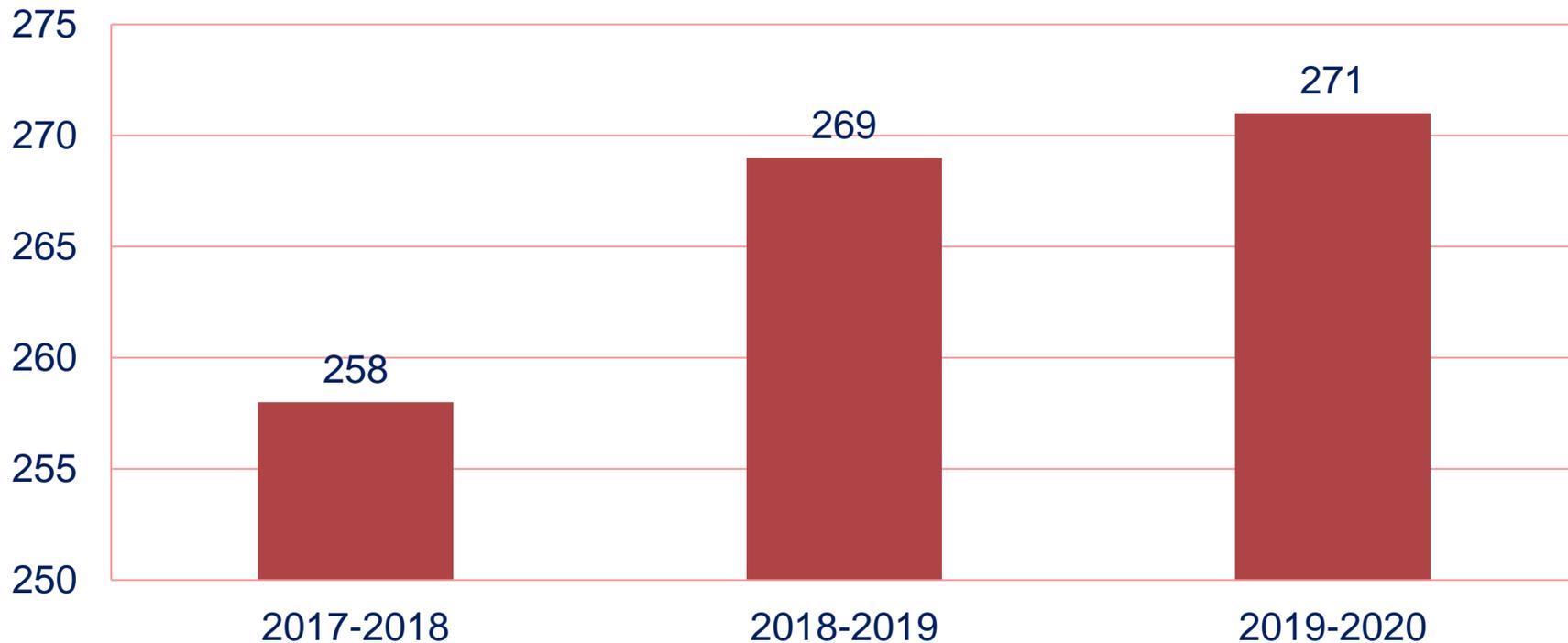
Стараюсь создать доброжелательную, творческую атмосферу на уроках.

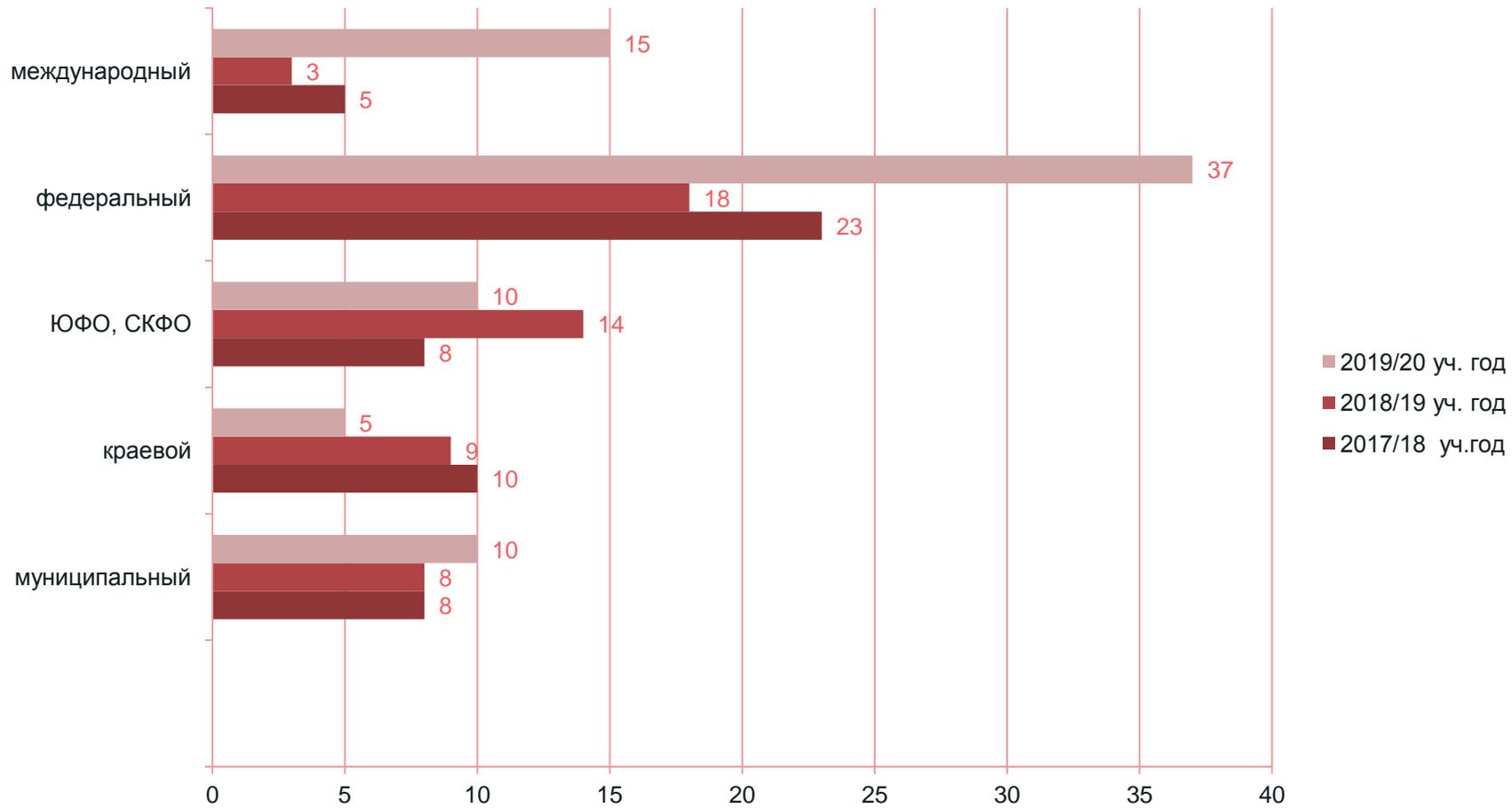






Количество учащихся, выполнивших творческие работы по предмету (проекты, исследования)

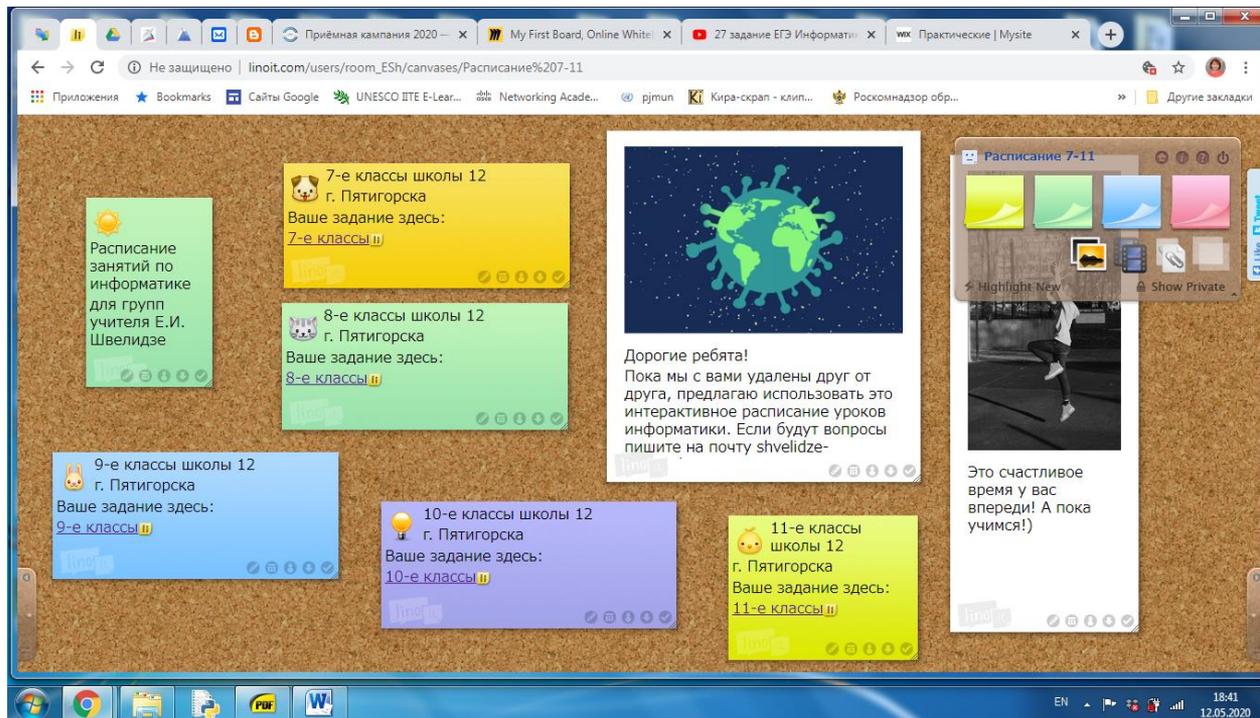




Учимся на расстоянии

Наш дистант

На официальном [ресурсе](#) МБОУ СОШ № 12 г. Пятигорска Елена Ивановна разместила интерактивное расписание по информатике для школьников 7-11 классов с заданиями и сроками выполнения ([ссылка](#)).

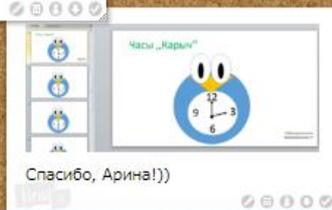
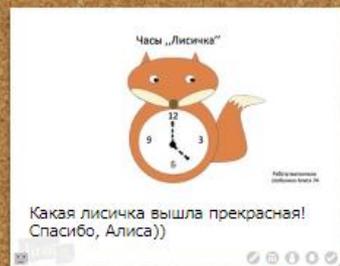
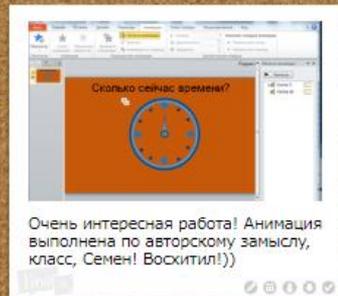
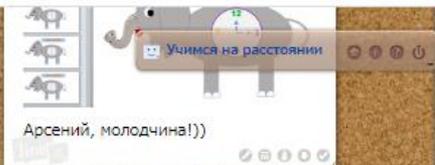


Вид интерактивной доски для учащихся 7-х классов

работы могут быть любой формы. Интерактивная анимация может быть ограничена только уровнем знания. Но я уверена, что у вас получится отличная презентация с элементом анимации.

1. Сделать скриншот и вставить изображение с помощью инструмента доски. Или
2. Прислать на почту учителю свою презентацию и ее разместит учитель.

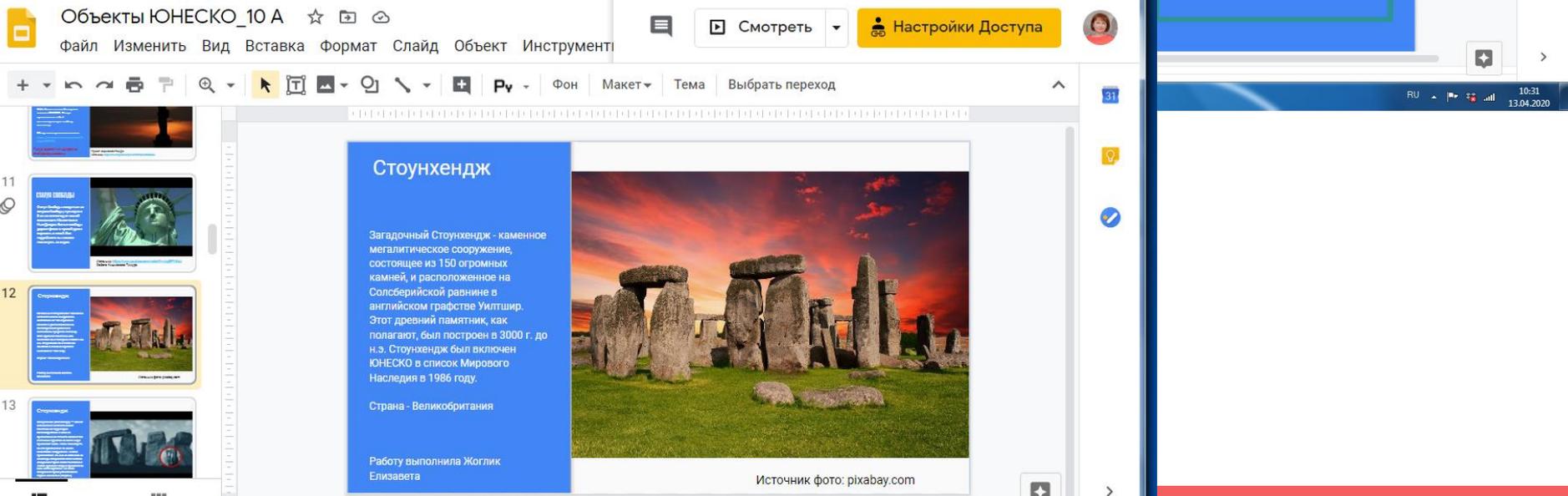
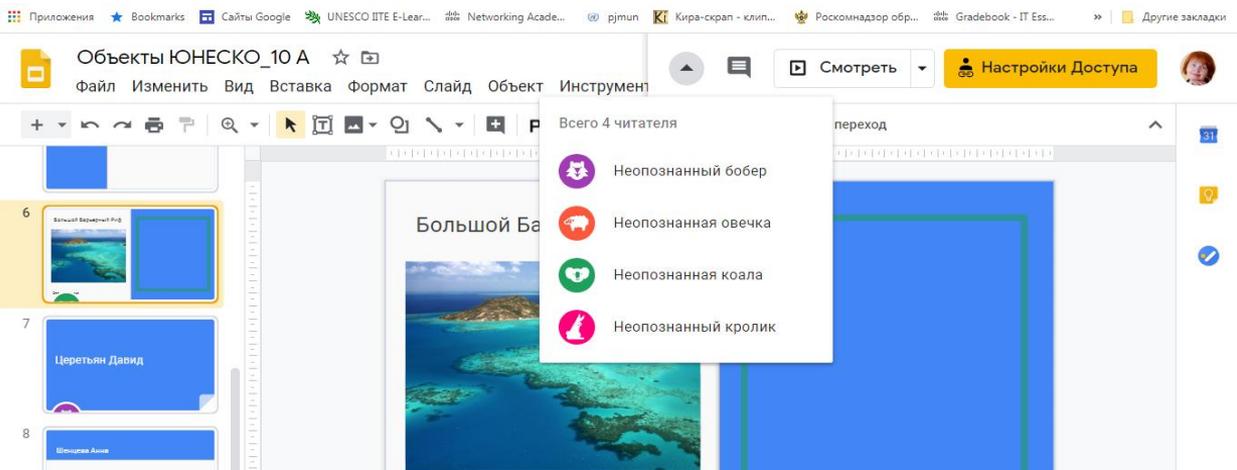
<https://www.youtube.com/watch?v=47nnihVT4DE>



у Камилы не очень пушистый!)) Так и норovit прыгнуть и убежать из вентиляции!))



Тема «Мультимедиа»
учениками 10 класса
осваивалась через
проектную деятельность
«Объекты Всемирного
наследия ЮНЕСКО»
средствами GOOGLE-
презентации



Вид интерактивной доски для учащихся 7-х классов

Общие напоминания:

- Соблюдайте санитарные нормы, отдыхайте. Не отвлекайтесь на сообщения в сетях, выполняя домашнюю работу.
- Выполняйте ее регулярно, не откладывайте уроки.
- Читайте задание внимательно.
- Выполните работу и отправьте информацию о выполнении учителю.

Ссылка доступа к работе 10 а

<https://docs.google.com/presentation/q/QIB17LBQo/edit?usp=sharing>

Ссылка доступа к работе 10 б

<https://docs.google.com/presentation/q/eJY/edit?usp=sharing>

Используйте пространство ярких нематериальных практик культурного наследия и выражений. Посмотрите, как они вместе представляют богатое культурное разнообразие. Веб-семантика и графическая визуализация «Погружение в нематериальное культурное наследие» предлагает широкую концептуальную и визуальную навигацию с помощью почти 500 элементов, включенных в Списки ЮНЕСКО Конвенции 2003 года. Ребята, воспользуйтесь ссылкой <https://ich.unesco.org/en/dive&display:>

Задание на период с 15 мая по 25 мая.

Ребята! Посмотрите обучающий ролик <https://www.youtube.com/watch?v=0rfUDjsIids>, поймите информацию. Приготовьтесь к тестированию по этой теме. Тест размещу позже здесь))

Ссылка на тест по теме: "Сетевые технологии: IP-адресация".

1. Зайдите по ссылке 26 мая в 15:00 на сайт: <https://www.menti.com/>
2. Введите код доступа: 36673

Ребята 10 "А" и 10 "Б" классов! 24 мая вы все станете участниками интерактивного голосования. От вас требуется оценить вклад каждого ученика группы в общий проект "Всемирные объекты ЮНЕСКО". По вашему мнению (анонимное голосование) выставляете оценку каждому по 5-и балльной шкале. Ссылку размещу 23 мая. Это будет весело и быстро!))

Задание 3. РЭШ. Урок 18. "Обработка мультимедийной информации" Посмотрите обучающий ролик. Выполните тренировочные задания к уроку.

Зайдите по ссылке на сайт: <https://www.menti.com/> и введите код доступа

Голос 034.m4a

[Download \(1.1MB\)](#)

Прослушайте инструкцию. <https://drive.google.com/file/d/1usp=sharing>



Для 10 А,



Для 10 Б.

Напишите имена трех одноклассников, которые, по Вашему мнению, заслуживают высшей оценки за работу в проекте

Как вы считаете, ребята, стоит прибавить по 5 тем, чьи имена вы отметили в опросе? Всем большое спасибо за работу!

Напишите имена трех одноклассников, которые, по Вашему мнению, заслуживают высшей оценки за работу в проекте

сотников олег
нослава ульяна
тошова павел
шаронова шенцева

Результат голосования за про...

Напишите имена трех одноклассников, которые, по Вашему мнению, заслуживают высшей оценки за работу в проекте

шаронова шенцева мария

Смотреть (k)

0:15 / 2:26 YouTube

Гернер Богдан

МБОУ СОШ №12
Г.ПЯТИГОРСКА
Ученик
8 класс
25 апреля 2020

Редактировать профиль
Настройки
Выйти

Моя статистика

пройдено 6 уроков из 629
пройдено 48 упражнений и
задач из 5155
сдано 12 проверочных заданий
из 5155
Средний балл: 4.9

Класс Предмет Тема урока Тип задания Результат

24 апреля 2020

8 Информатика Урок 09. Алгоритмическая конструкция «ветвление» Задания тренировочного модуля 5

8 Информатика Урок 16. Запись циклических алгоритмов на языке программирования Контроль работы Задания тренировочного модуля 5

23 апреля 2020

8 Информатика Урок 14. Начало линейных алгоритмов в языке программирования

СЦЕНАРИИ БУДУЩЕГО
от экспертов школово и янласс
30 АПРЕЛЯ

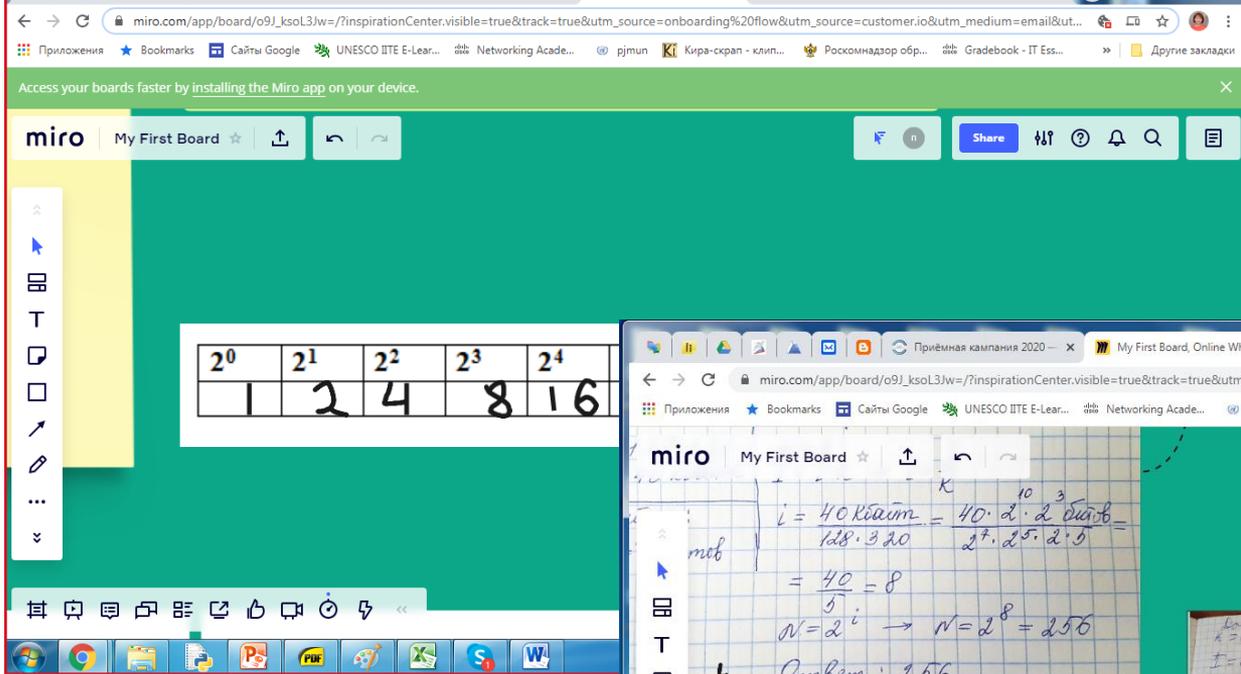
ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Начало
Справочный раздел
Поиск по сайту
Мои классы
Вебинары

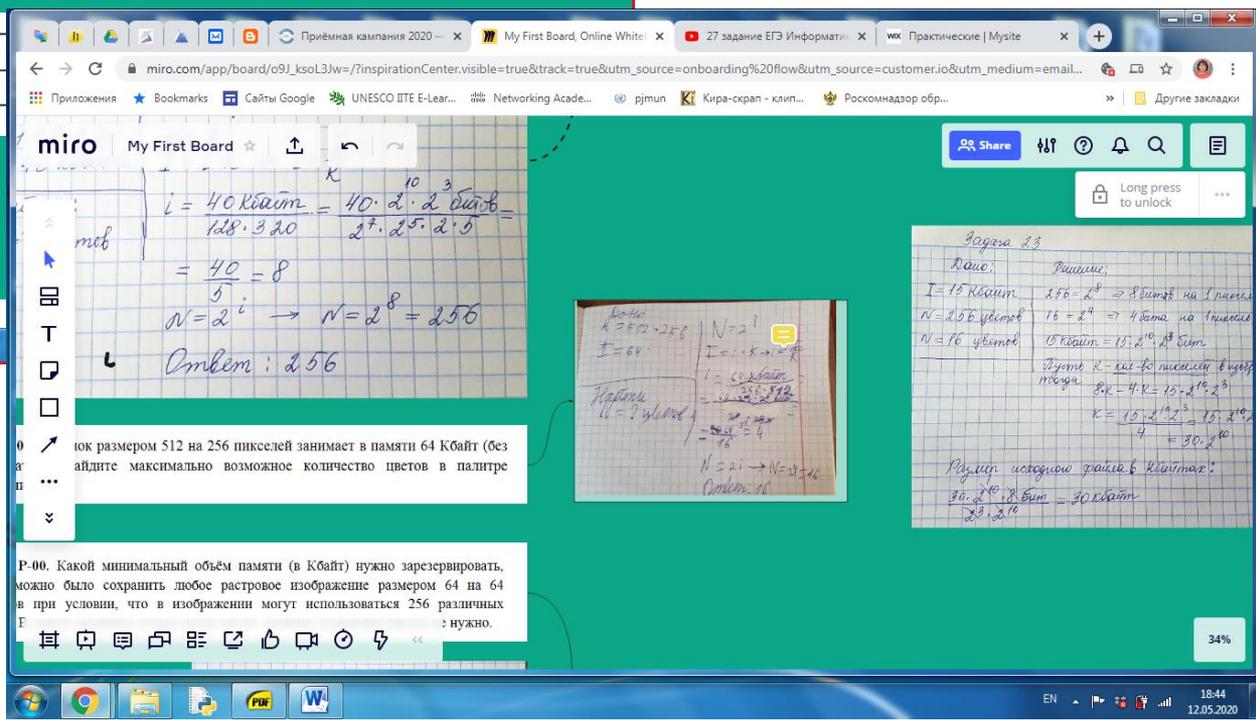
ТОПы
Учебные заведения
Предметы
Проверочные работы
Результаты учащихся
Обновления
Управление пользователями
Подписка Я+

Отображать рекомендуемые оценки

Учащийся	Инфор... и действия с	Цифро... данные. Двоичн... кодио.	Измер... инфор...	Способы кодиро... инфор... обобщ.	Компь...	Магист... для создани... принципа постро...	Процес... и операт... память	Програ... для создани... посевен...	Тексто... докуме... и технол.	Внешн... (долгов... память	Создан... текстов... докуме... на	Програ... по создани... посевен...
Среднее:	83% / 4	86.1% / 5	88.5% / 5	77.3% / 4	90.1% / 5	76.9% / 4	71.6% / 4	60% / 3	93.2% / 5	72.2% / 4	76.9% / 4	68.8% / 4
Авакян Ангелина	55.6% / 3	37.5% / 2	76.9% / 4	17.4% / 2	88.9% / 5	87.5% / 5	88.9% / 5	86.5% / 5	95.5% / 5	41.4% / 3	52% / 3	89.5% / 5
Акопова Арина	88.9% / 5	100% / 5	92.3% / 5	87% / 5	72.2% / 4	95.8% / 5	44.4% / 3	13.5% / 2		69% / 4		21.1% / 2
Арумян Марга...	44.4% / 3	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	92.6% / 5			13.8% / 2		
Арутюнян Тигран	55.6% / 3	90.6% / 5	38.5% / 2	0% / 1			86.5% / 5					
Асриян Тамара	88.9% / 5	96.9% / 5	100% / 5	21.7% / 2	72.2% / 4	87.5% / 5	33.3% / 2	13.5% / 2	81.8% / 4			
Бадалова Ронель	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5
Бураков Влад	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	92.6% / 5	97.3% / 5		55.2% / 3		94.7% / 5
Выгонный Арсений	55.6% / 3	25% / 2	53.8% / 3	100% / 5	100% / 5	25% / 2			100% / 5		100% / 5	
Голованова Лилия				91.3% / 5		100% / 5	100% / 5	2.7% / 2		93.1% / 5		
Григорян Эмилия	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	88.9% / 5	97.3% / 5	100% / 5	89.7% / 5	100% / 5	100% / 5
Дзюева Лилия	22.2% / 2	90.6% / 5	100% / 5	100% / 5	33.3% / 2	79.2% / 4	77.8% / 4					
Докарева Алина	88.9% / 5	100% / 5	100% / 5	95.7% / 5	100% / 5	91.7% / 5	88.9% / 5	94.6% / 5	100% / 5	93.1% / 5	100% / 5	100% / 5
Калина Дарья	55.6% / 3	71.9% / 4	76.9% / 4	0% / 1	72.2% / 4	4.2% / 2		81.1% / 4	72.7% / 4	41.4% / 3		73.7% / 4
Касаев Олег	88.9% / 5	96.9% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	62.5% / 3	51.9% / 3				4% / 2	
Корба Анна	100% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5	94.4% / 5	25% / 2			100% / 5		100% / 5	
Кривогузов Артем	100% / 5	96.9% / 5	100% / 5	91.3% / 5	100% / 5	91.7% / 5	37% / 2		95.5% / 5		96% / 5	
Куц Виктор	88.9% / 5	90.6% / 5	46.2% / 3	61.1% / 3	79.2% / 4	14.8% / 2	91.9% / 5					26.3% / 2
Ликова Елена	88.9% / 5	100% / 5	92.3% / 5	95.7% / 5	100% / 5	87.5% / 5	33.3% / 2		100% / 5		84% / 4	
Марков Фёдор								10.8% / 2				26.3% / 2
Мелихова Анжели...	100% / 5	90.6% / 5	100% / 5	100% / 5	100% / 5							
Пашукова Яна	100% / 5	96.9% / 5	100% / 5	95.7% / 5	66.7% / 4	4.2% / 2		18.9% / 2	100% / 5		100% / 5	



Интерактивная доска
 Miro – лучшая среди
 аналогов для
 совместной работы



ок размером 512 на 256 пикселей занимает в памяти 64 Кбайт (без
 айдите максимально возможное количество цветов в палитре

P-00. Какой минимальный объем памяти (в Кбайт) нужно зарезервировать,
 можно было сохранить любое растровое изображение размером 64 на 64
 в при условии, что в изображении могут использоваться 256 различных
 E : нужно.

Внеурочная деятельность

Элективные курсы

Являюсь сетевым преподавателем Международной Академии CISCO, координирую работу школы в Международном проекте «Ассоциированные школы ЮНЕСКО», занимаюсь экспериментальной деятельностью

The screenshot shows the Cisco Networking Academy portal for teaching. The main heading is "Я преподаю" (I teach). Below it, there are filters for "Академия/учебное заведение" (Academy/school) and "Статус" (Status). The search bar contains "Искать по названию или идентификатору". There are three course cards visible:

- Course 1:** Star icon, status "Выполняется" (In progress). Course: "2020 IT Essentials: PC Hardware and Software". Dates: "14 Янв - 14 Июнь 2020". Location: "Pyatigorsk School #12".
- Course 2:** Star icon, status "Завершено" (Completed). Course: "Академия Pyatigorsk School #12 - CA IT Essentials: PC Hardware and Software". Dates: "01 Фев - 31 Дек 2018". Location: "Pyatigorsk School #12".
- Course 3:** Star icon, status "Завершено" (Completed). Course: "1 IT Essentials". Dates: "21 Янв - 18 Янв 2018". Location: "Pyatigorsk School #12".

Each card has icons for "Сведения о курсе" (Course info), "Оценки" (Reviews), and "Задания" (Assignments).



Cisco | Networking Academy®
Mind Wide Open™

СЕРТИФИКАТ

Академия Cisco

Pyatigorsk School #12

(ID: 20026663)

официально зарегистрирована в программе Сетевой академии Cisco
и является частью инновационной образовательной инициативы, помогающей студентам во всем
мире получать знания и навыки в сфере инфокоммуникационных технологий для построения
успешной карьеры в условиях конкурентной глобальной экономики


Подпись

Дмитрий Разумовский, руководитель программы Сетевой академии Cisco в России

03.02.2014
Дата



Научное общество учащихся

«Малая академия наук при ЮНЕСКО»
руководитель секции Е.И. Швелидзе, координатор проекта
«Ассоциированные школы ЮНЕСКО»
в МБОУ СОШ № 12 г. Пятигорска

Учащиеся секции «**Малая академия наук при ЮНЕСКО**» научного общества учащихся «Интеллект» – исследователи с планетарным мышлением.

Работа НОУ предоставляет школьникам богатейшие возможности для поиска научной информации, ознакомления с различными взглядами, общения с учёными, студентами и сверстниками и в то же время решает задачу популяризации глубоких и прочных знаний, способствует привлечению учащихся к посильной учебно-исследовательской деятельности.







Всероссийская имитационная игра «Пятигорска юниорская Модель ООН»



Комитет ЮНЕСКО

Тема: "Проблемы организации образовательного процесса для детей-беженцев".

Рабочий язык - *русский*.



Результаты обучающихся впечатляют учителей и родителей

ГлобалЛаб

Лаборатория
исследовательских проектов

Редактировать **Версия для печати**


Elena Ivanovna
Елена, учитель информатики

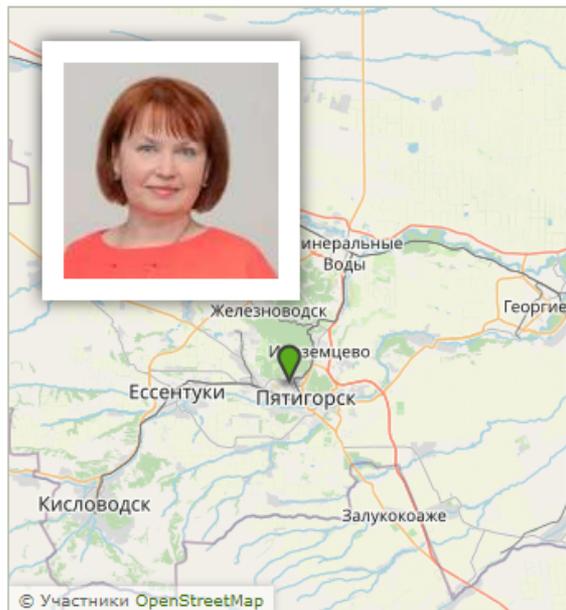
Образование
Высшее, Магнитогорский горно-металлургический институт, инженерно-педагогический факультет и Пятигорский государственный лингвистический университет ИДОП "Культурология"

Перейти к профилю

Редактировать профиль

уровень 5 **сила 300** **проекты 5**

очки 752 **группы 7**



Очки 752

Сила 300

Elena Ivanovna

elena-shvelidze, преподаватель
Стаж больше 15 лет

Елена, учитель информатики

Награды:



[Посмотреть подробности о наградах](#)

Текущий тариф:

Базовый

Вы можете создать ещё 1 проект

Вы можете [приобрести лицензию ГлобалЛаб](#) и создавать

В группе 175 участников
10 авторских
исследовательских
проектов в группе

Курирую 7
исследовательских
проектов



Исследуем Клавиатуру

Более 140 лет тому назад на свет вышла первая клавиатура, изобретенная Кристофером Шольсом. Но эта клавиатура мало была похожа на нашу-универсальную. Ее раскладка была такой неудобной, что популярностью такая клавиатура ►

👍 53 🔄 318



Мои летние каникулы

Вот и проходят последние деньки школы. И наступают наши любимые летние каникулы. Летние каникулы-это особый период времени для каждого школьника. Кто-то путешествует, гуляет с друзьями, читает книги, слушает музыку, смотрит фильмы или просто ►

👍 31 🔄 122



Международный день Мира (Peace One Day)

Для многих людей на нашей планете мир-это повседневная реальность. Мы живем под мирным голубым небом, радуемся жизни, мечтаем о чем-то больше, чем мир и пытаемся стать личностью в этом большом и неидеальном мире. Однако для мно ►

👍 32 🔄 47



Информация

Исследование

Результаты 437

Обсуждение 34

Рекомендации по доработке проекта 0

Дневник 0

Наш характер в нашей росписи



Язык проекта: Русский

Участников (423)

списком

на карте

география участников



Proskuryakova Marina Gennadevna

varyag4627



Tatyana

ladyt



Galina

57kross63



Noskova Nina Vladimirovna

dwinskoj2013



Irina Makarova

makarovira



Ledenyova Galina Viktorovna

galchonok



Информация

Исследование

Результаты ↗ 437

Обсуждение 💬 34

Рекомендации по доработке проекта 💬 0

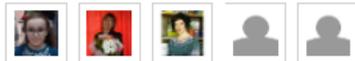
Дневник исследователя 💬 0

Участники 👤 423

Заполнить анкету

Экспортировать результаты в CSV

Участники:



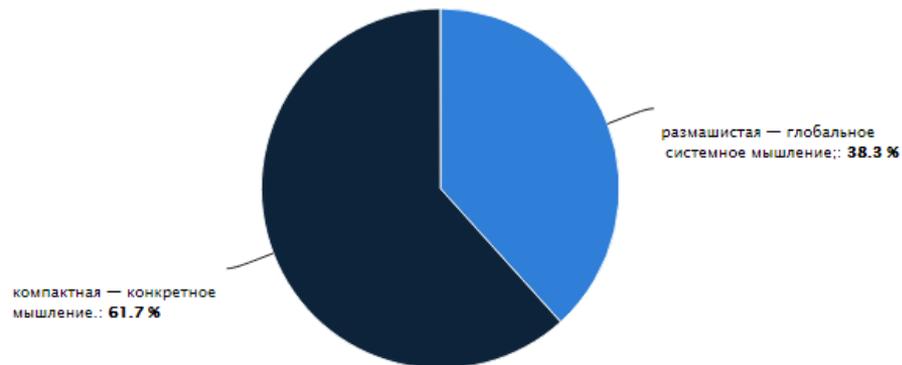
... и ещё 418 участников



Язык проекта: Русский

Результаты

Сохранить график



Настроить вид графика

Детская академия робототехники «ДАР»

Экспериментальная деятельность





Looking to the future
by UNESCO UNEVOC





РОССИЯ 1

СТАВРОПОЛЬЕ

Пятигорск

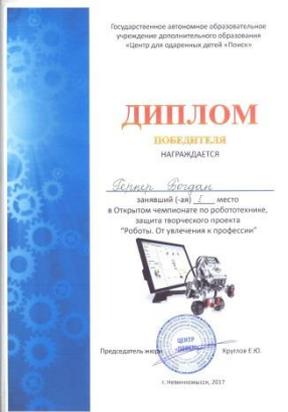
ВЕСТИ СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ











Конкурентные преимущества проекта

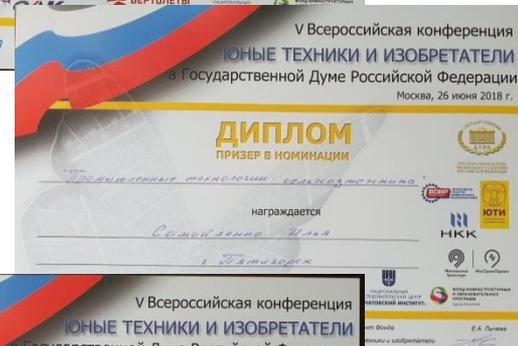
Масштабные мероприятия, которые организуются и проводятся в рамках Проекта позволяют охватить большое количество школьников региона Юг-Кавказ. Статус мероприятий позволяет дополнить Портфолио значимыми достижениями (региональный этап Перечневых мероприятий № 46,47).

Возможность дистанционного участия в научно-практической конференции «РобоSКарт» и интеграция робототехники с медиа творчеством расширяет границы для ребят, желающих представить свои проекты и принять участие в конференции.

Родители обучающихся привлекаются в качестве экспертов, жюри. Родители выступают в роли представителей крупных корпораций, концернов, предоставляя поддержку лучшим проектам школьников.

Учителя имеют возможность обмениваться опытом работы, посетить мастер-классы, принять участие в семинарах, круглых столах.

Победители Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»









Всероссийский форум профессиональной навигации «ПроеКТОрия» с участием Президента Российской Федерации В.В. Путина



Победитель Всероссийского форума «ПроеКТОриЯ»



Грант – целевое место на обучение в университете от концерна «КАЛАШНИКОВ»



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Member of
UNESCO
Associated
Schools



ПАШ ЮНЕСКО

Организация и проведение Всероссийской ролевой игры для учащихся «Пятигорская Юниорская Модель ООН»



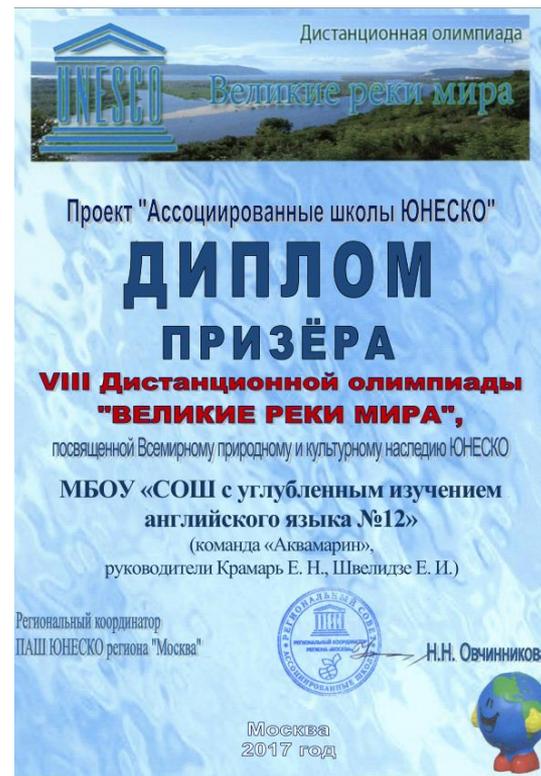


Организация и проведение Всероссийской ролевой игры для учащихся
«Пятигорская Юниорская Модель ООН»



**Организация и проведение Всероссийской ролевой игры для учащихся
«Пятигорская Юниорская Модель ООН»**

Победители VIII Международной Дистанционной Олимпиады «Великие Реки Мира-2017» Команда «Акварин»



Наставники олимпиады Швелидзе Е.И., Крамарь Е.Н.

Победители VIII Международной Дистанционной Олимпиады «Великие Реки Мира-2017» Команда «Аквамарин»

Учащиеся разработали проект и представили Пятигорский РЕКАНАРИУМ «АКВАМАРИН»

Бассейны Великих рек

Соприкоснуться с многообразием флоры и фауны речных глубин нашей страны вы можете, путешествуя по нашим залам.

Для Вас работают залы:
1 зал – Бассейн Оби
2 зал – Бассейн Енисея
3 зал – Бассейн Печоры



Для путешествия по Великим рекам России вы можете выбрать свой маршрут по интерактивной карте.



4 зал – Бассейн Амура
5 зал – Бассейн Днепра
6 зал – Бассейн Урала
7 зал – Бассейн Дона
8 зал – Бассейн Волги



Не оставит никого равнодушным погружение в лифте в глубины реки Волги-матушки.

В каждом зале для вашего удобства работают электронные «экскурсоводы»

Любителей водного туризма традиционно привлекают реки. В зале «Бассейн Оби» вы узнаете, какие реки питают одну из самых загадочных рек нашей страны.

Вас удивят необычные жители Батюшки Енисея и их привычки, если вы посетите зал «Бассейн Енисея».

Немало тайн откроется вам, если вы посетите другие залы нашего реканариума.

Во время занятий в школе юного исследователя рек ребята узнают, что такое река, протоки, истоки, речная система и многое другое.



Соприкоснуться с многообразием флоры и фауны 25 000 000 рек России, узнать об их обитателях, страницах истории людей, живших на их берегах, вы сможете на наших мероприятиях:

Тематическая викторина «Диковинки реки»

Шоу – лифт в глубины рек «В гости к золотой рыбке»

Экологические акции «Спаси реку, пока она жива!»

Конкурс «Путешествие по рекам»

Школа юного исследователя рек

Фотовыставка «Удивительное рядом»

Интерактивный каталог покажет, какие научные исследования проводятся по рекам.

Стоимость билетов
Взрослые – 250 руб.
Дети/слепые – 115 руб.
Студентам и пенсионерам – 100 руб.



Погружение к рыбам с аквариумистами
16:00-18:00
Кормление рыб
13:00-17:00

Стоимость корма – 50 руб.
Стоимость погружения – 350 руб.
Стоимость фотосессий в течение экскурсий – 50 руб.

Мы рады вам всегда!
Приглашаем к сотрудничеству

Адрес: г.Пятигорск, ул.Кочуров, д.24
Сайт: <http://aquamarin.ru>
Справки, заказ экскурсий по телефону: +79283560745

Пятигорский РЕКАНАРИУМ «АКВАМАРИН»

Открыт ежедневно с 10:00 до 21:00
Самый яркий день – последний вторник месяца



Для школьников!

- Школа юного исследователя рек
- Экскурсии
- Мастер-классы
- Эквипаж
- Викторины
- Научные исследования

Задание. Представьте себе, что вам поручено в вашем регионе создать реканариум. Придумайте ему название, продумайте экспозицию, разделы, их дизайн, интерактивную составляющую, **и создайте рекламный буклет.** Помните, что подобные центры - это еще и место, где должны вестись научные исследования, и большая просветительская работа со школьниками.

Региональная научно-практическая конференция СГУ им. Г.В. Плеханова



Результативное участие в научно-практической конференции учащихся МБОУ
СОШ № 12 г.Пятигорска

Всероссийский Фестиваль французской поэзии ПАТРИМУАН

Совместно с учителем информатики подготовлена видеозапись песни на французском языке в исполнении Элины Мишиевой. Мишиева для участия во Всероссийском фестивале французской поэзии ПАТРИМУАН (г. Санкт-Петербург).





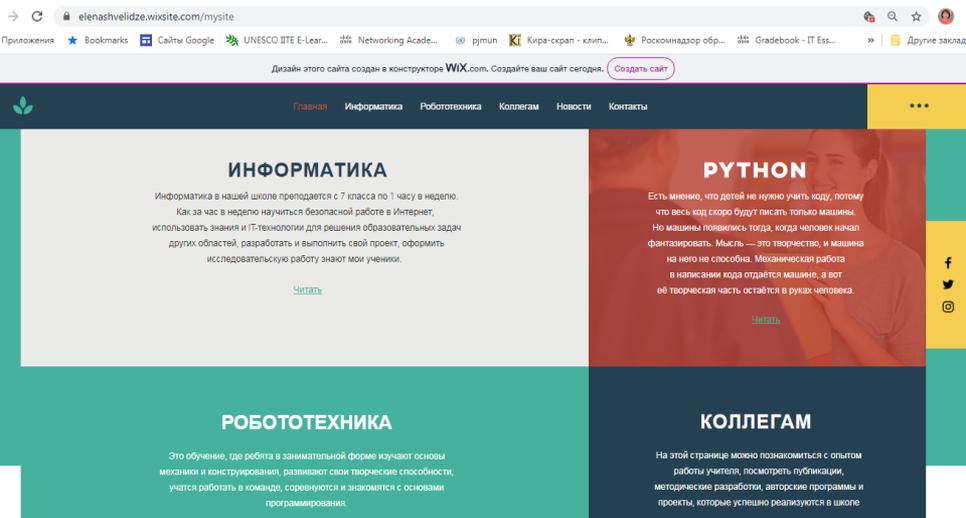
Являюсь руководителем школьного издательского центра. Обладая высоким уровнем внутреннего побуждения сотрудничать с другими людьми, – творческим порывом, смогла привлечь в центр и коллег-профессионалов. Это учителя литературы и русского языка, школьный библиотекарь, учителя английского языка, которые самоотверженно занимаются с детьми и ведут свои рубрики, обогащая содержание издаваемых продуктов: школьного журнала «Альтернатива», журнала по робототехнике «SmartBot».

Ребята снимают репортажи и видеоролики, в которых рассказывают о достижениях в науке и технологиях, о знаменитых изобретателях и изобретениях. Они вместе с юными авторами ярко презентуют проекты на мероприятиях.



Персональный сайт Швелидзе Елены Ивановны

<https://elenashvelidze.wixsite.com/mysite>



Трансляция опыта работы родителям, коллегам, общественности. Организация работы с учащимися через сайт учителя

Дизайн этого сайта создан в конструкторе **WIX.com**. Создайте ваш сайт сегодня. [Создать сайт](#)



ИНФОРМАТИКА

Информатика в нашей школе преподаётся с 7 класса по 1 часу в неделю. Как за час в неделю научиться безопасной работе в Интернет, использовать знания и IT-технологии для решения образовательных задач других областей, разработать и выполнить свой проект, оформить исследовательскую работу знают мои ученики.

[Читать](#)

PYTHON

Есть мнение, что детей не нужно учить коду, потому что весь код скоро будут писать только машины. Но машины появились тогда, когда человек начал фантазировать. Мысль — это творчество, и машина на него не способна. Механическая работа в написании кода отдаётся машине, а вот её творческая часть остаётся в руках человека.

[Читать](#)



РОБОТОТЕХНИКА

Это обучение, где ребята в занимательной форме изучают основы механики и конструирования, развивают свои творческие способности, учатся работать в команде, соревнуются и знакомятся с основами программирования.

КОЛЛЕГАМ

На этой странице можно познакомиться с опытом работы учителя, посмотреть публикации, методические разработки, авторские программы и проекты, которые успешно реализуются в школе