|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BF.jpg?height=58&width=200 |

**ЛЮДИ ИГРЕК**

|  |  |
| --- | --- |
| ***ЭТАПЫ*** | ***ССЫЛКИ, ВЫВОДЫ*** |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/222.png?height=56&width=353*** | картинки анимашки блестяшки, аватарки с эффектами бесплатно |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/333.png?height=55&width=353*** | https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618704850/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/f5945aa6-e480-4444-b373-39657f00dbee.jpg?height=176&width=200[***Эмблема команды***](https://goo.gl/KgjOUV) |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/444.png?height=54&width=353*** | ***Первый шаг в сети пространстваНам поможет дух упрямства!Команда  "Люди игрек" не сдаетсяИ к победе страстно рвется!*** |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/555.png?height=53&width=353*** | ***Журавлева Марина Валентиновна - капитан*** |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/777.png?height=55&width=353*** | ***Таблица З-И-У-К  -***[***Марина***](https://docs.google.com/document/d/1eWfaaNeZZK1eClkZ_YqxGrJ5E6IjGZYK87i_WWSPl3s/edit) |
| ***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/999.png*** | [***Таблица личного участия***](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Za28kpPexJ2vc_03fK1W-yfM0b9aTy9hy5PjoJrlmSQ/edit#gid=0) |
| ***1 этап - Секреты геометрии******https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705117/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84.pnghttps://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84.png*** | [Publish at Calameo](http://www.calameo.com/) |
| ***2 этап - Практическая геометрия******https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705117/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84.pnghttps://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705117/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84.png*** | ***1) Первое  задание***[***Интерактивное задание***](https://docs.google.com/drawings/d/1wY4jtWvZK8CzShLv2YH-HrAS2yfiy9GKFN-wP7X2--g/edit)**https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618704856/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D0%B1%D1%8C%D0%B1%D1%8C.jpg?height=282&width=400*****2) Второе задание***[*Презентация "Геометрия в архитектуре"*](https://docs.google.com/presentation/d/1kW1wHvJ_MuwxPbmXOJpX66XwbTJ30urQdxldWAnBZKM/edit#slide=id.p)3) ***Какой вклад вносит геометрия в развитие культуры человека?******Работа на онлайн доске***https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618704856/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D1%81%D0%BC%D1%813.jpg?height=225&width=400***В начале XX века великий французский архитектор Ле Корбюзье сказал: «Я думаю, что никогда до настоящего времени мы не жили в такой геометрический период. Все вокруг – геометрия».******Эти слова очень точно характеризуют и наше время. Мир, в котором мы живем, наполнен геометрией домов и улиц, гор и полей, творениями природы и человека. Лучше ориентироваться в нем, открывать новое, понимать красоту и мудрость окружающего мира помогает нам предмет – геометрия.*** |
| ***3 этап – Геометрия моего города******https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84.pnghttps://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705117/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84.png*** | ***1 задание***  *http://www.openclass.ru/sites/default/files/ckeditor/271040/images/PhotoPeach.jpg* - ***"Многогранники и тела вращения в*** ***архитектуре моего города"*** ***слайд - шоу***   В слайд-шоу использованы фотографии и справочный материал сайтов:* [**https://ru.wikipedia.org**](https://ru.wikipedia.org/)
* [**http://mnogochleniconkurs.narod.ru/images/12.jpg**](http://mnogochleniconkurs.narod.ru/images/12.jpg)

***2 задание***            ***Где живет геометрия в Вашем городе?******Геометрия окружает современного человека повсюду. Без знания этой науки невозможно построить город. Дома и другие здания имеют разные геометрические формы. В городе много мостов, в их конструкциях много геометрических фигур.******\ Красивые городские клумбы бывают разбиты в форме круга ,квадрата ,треугольника ,иногда состоят из комбинации нескольких фигур, составляющей целый цветочный орнамент. По улицам города едет множество машин. У них колёса круглые, каждая деталь в машине имеет сложную геометрическую форму.******Мы приходим домой и здесь вокруг нас сплошная геометрия. Начиная с коридора, повсюду прямоугольники: стены, потолок и пол, зеркала и фасады шкафов, даже коврик у двери и тот прямоугольный. А сколько кругов! Это рамки фотографий, крышка стола, подносы и тарелки.Любой предмет изготовленный человеком берёшь в руки и видишь ,что в нём «живёт» геометрия.******Посмотрим на себя. Невозможно сшить одежду не сделав выкройки; любимые игрушки сконструированы по законам геометрии: машинки, пирамидки, мячи.Мы живём в мире геометрии. Если посмотреть на город с высоты, то увидишь сплошные линии и фигуры.******Мы вышли на улицу и увидели красоту геометрических форм в архитектуре города***[***(Слайд - шоу)***](http://photopeach.com/album/11md1n5)***Эта красота геометрических форм создает свою, уникальную неповторимость родного города!  Эта неповторимость рождается идеями и замыслами архитекторов.******3 задание***                                             *SpiderScribe - Online Mind Mapping and Brainstorming app****«Многогранники и тела вращения в продукции предприятий моего города»*** ***Ментальная  карта****В ментальной карте использованы фотографии и справочный материал сайтов:** ***https://ru.wikipedia.org/wiki***
* ***http://www.wiki-prom.ru/1383zavod.html***
* ***http://tambovchanka.com/***
 |
| ***Заключительный этап*** | ***1) Стенгазета   http://www.openclass.ru/sites/default/files/ckeditor/271040/images/WikiWall.jpg WikiWall -******"Как моя жизнь меняет жизнь города?"******http://wikiwall.ru/wall/87b66a116c42a8aa25ab49640daf37ae/87b66a116c42a8aa25ab49640daf37ae?discuss=http://http://letmeseeanything.blogspot.ru/2015/09/blog-post\_23.html***[***Стенгазета команды***](http://wikiwall.ru/wall/87b66a116c42a8aa25ab49640daf37ae?discuss=http://http://letmeseeanything.blogspot.ru/2015/09/blog-post_23)**https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618704856/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0.jpg?height=225&width=400**[**Точка на карте**](https://www.google.com/maps/d/edit?mid=ztmnSTTRon78.kflNVtae7Dys&usp=sharing)***ВЫВОДЫ КОМАНДЫ:******Каждый из нас причастен к жизни родного города! Так как мы живем в мире геометрических фигур и форм, в мире математики, то постараемся раскрыть наше понимание влияния на жизнь города именно с этой точки зрения.******1. Обучаясь в школе мы способны осознавать, принимать, ценить и сохранять красоту геометрических форм в архитектуре родного города.******2. Обучаясь в школе мы должны знать градообразующие, крупные предприятия города их продукцию (видеть ее геометрию).******3. С точки зрения будущего профессионального самоопределения мы должны понимать, знать в каких профессиях необходимы геометрические знания, знания математики в целом и как профессиональная деятельность будет влиять не только на личное развитие, но и на развитие родного города.******Например, работая с заданиями 3 этапа. Мы задумались! И пришли к выводу, что профессия архитектор не только профессия четких математических расчетов, но и профессия геометрической мысли, благодаря которой воплощаются идеи конструкций. Так, без математического видения, умения сопоставить все геометрические элементы, формы, умения их соотнести друг с другом – стать настоящим архитектором нельзя. Значит математику учить необходимо с раннего возраста.***[*Личное участие членов команды*](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1g5dCIhigAgVTS0ifd0xtXz2abiiJD3pMF8nv3HdBLW4/edit#gid=0)***Таблица З-И-У-К  -***[***Марина***](https://docs.google.com/document/d/1eWfaaNeZZK1eClkZ_YqxGrJ5E6IjGZYK87i_WWSPl3s/edit) |
| ***Рефлексия*** | ***Ваши впечатления о проекте***Участие в проекте позволило нам задуматься и увидеть геометрию в обычных предметах, которые нас окружают. Мы изучили новые  сервисы Веб 2.0. Мы получили возможность общения друг с другом в новых условиях - в определенном проблемном поле.http://prezi.com/-rjcz\_7fjpi6/?utm\_campaign=share&utm\_medium |

 |