|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | [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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BF.jpg?attredirects=0) |   **ЛЮДИ ИГРЕК**   |  |  | | --- | --- | | ***ЭТАПЫ*** | ***ССЫЛКИ, ВЫВОДЫ*** | | ***[https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/222.png?height=56&width=353](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/222.png?attredirects=0)*** | 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/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/333.png?attredirects=0)*** | 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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/444.png?attredirects=0)*** | ***Первый шаг в сети пространства Нам поможет дух упрямства! Команда  "Люди игрек" не сдается И к победе страстно рвется!*** | | ***[https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/555.png?height=53&width=353](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/555.png?attredirects=0)*** | ***Журавлева Марина Валентиновна - капитан*** | | ***[https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/_/rsrc/1455618705116/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/777.png?height=55&width=353](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/777.png?attredirects=0)*** | ***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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/999.png?attredirects=0)*** | [***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.png](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84.png?attredirects=0)https://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.png](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84%D1%84.png?attredirects=0)https://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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D0%B1%D1%8C%D0%B1%D1%8C.jpg?attredirects=0)**  ***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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D1%81%D0%BC%D1%813.jpg?attredirects=0)  ***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.png](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/config/pagetemplates/sablon-stranicy-komandy/%D1%84.png?attredirects=0)https://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](http://photopeach.com/)* -  ***"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](http://www.spiderscribe.net/)*  ***«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](http://wikiwall.ru/) 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](https://sites.google.com/site/pervyesagivprostranstvo/sablon-stranicy-komandy/ludi-igrek/%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%B0.jpg?attredirects=0)**  [**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 | |