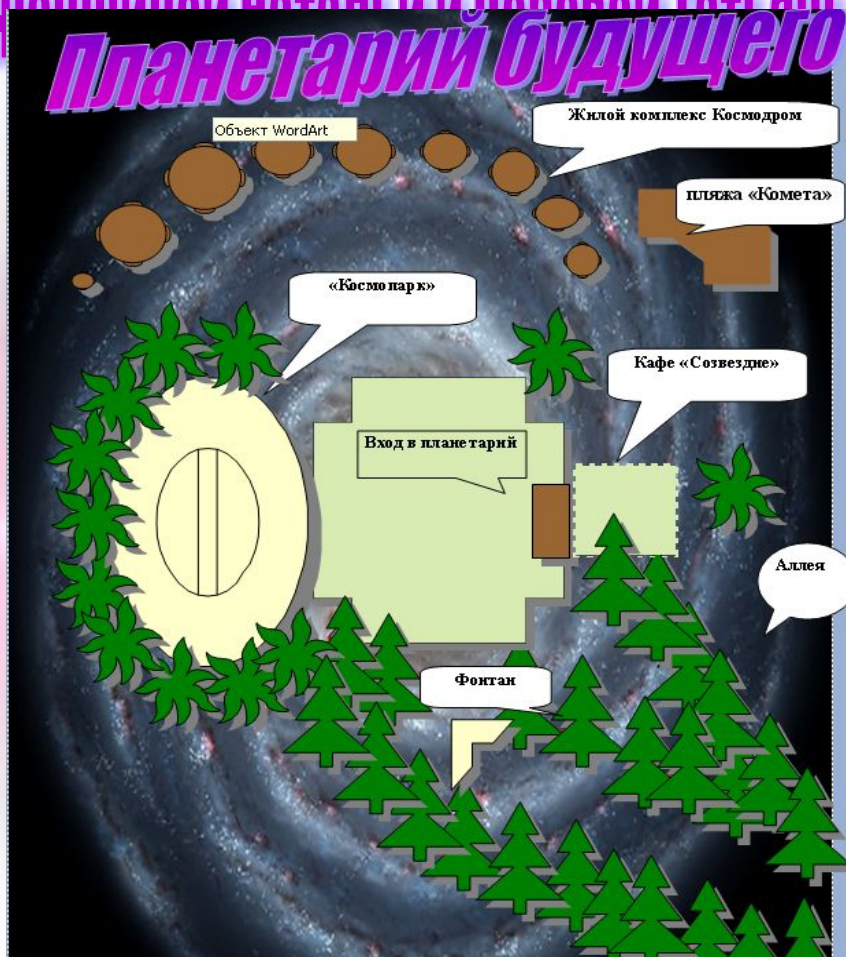


# МОУ СОШ с.Засечное

Проект учениц 5 «А» класса

Ванюшиной Екатерины и Доровой Татьяны

## Планетарий будущего



Пенза-2011 год.

# Актуальность выбранной темы

Мы считаем, что наш проект является чрезвычайно актуальным, так как название «Планетарий -2011» рождает ассоциации с будущим, полным новых идей и достижений.

Проект задуман как современный, динамично развивающийся комплекс для людей, идущих в ногу со временем.



# **Цель проекта:**

- Привлечение общественности к строительству «Планетария 2011» в с. Засечное.

## **ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:**

1. Активизировать творческую, познавательную деятельность.
2. Укрепить понимание единства человека и космического пространства.
3. Заботиться о гармоничном развитии духовной, физической и космической культуры.

# Этапы работы проекта:

## 1. Этап

Мы провели анкетирование в школе. Выяснили, каким должен быть планетарий. Что хотели бы увидеть дети, что для них наиболее интересно.

## 2. Этап

Проанализировав информацию, мы составили проект нашего планетария в схематических рисунках.

## 3. Этап

Привлечение общественности к проекту и его защита и воплощение в жизнь.

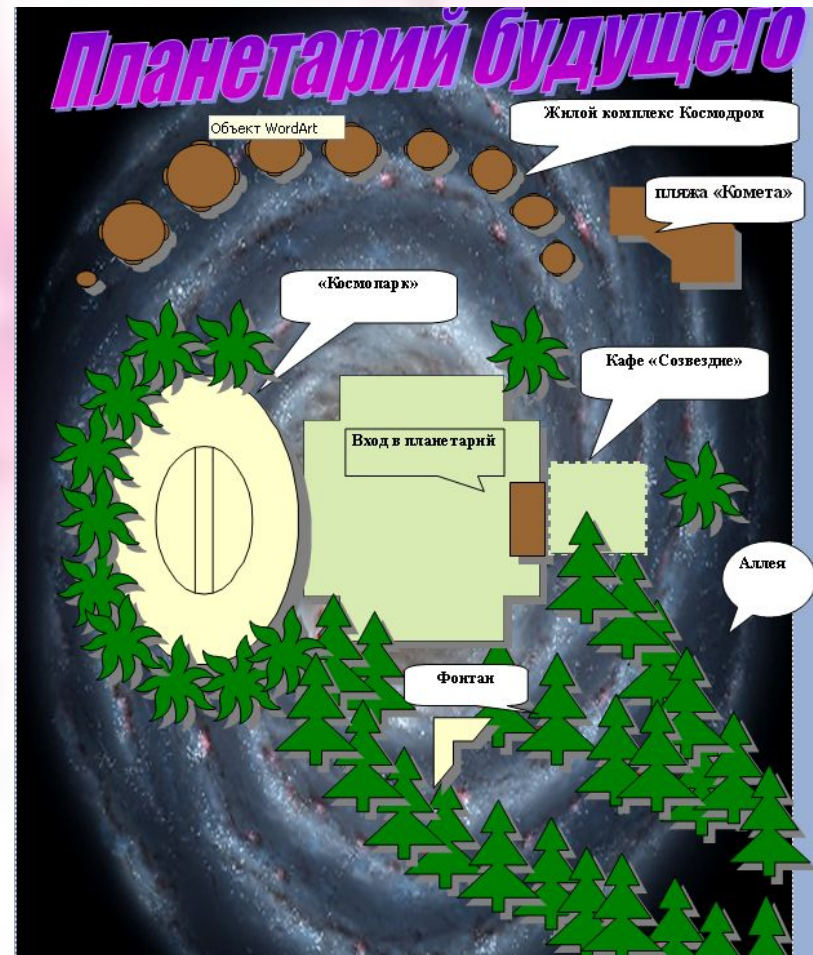
# Работа проекта "Планетарий-2011" по направлениям:

1. Строительство планетария.
2. Возведение «Аллеи космонавтов».
3. Строительство «Космопарка».
4. Возведение гостинничного комплекса «Космодром».
5. Строительство кафе «Созвездие»
6. Благоустройство пляжа «Комета»

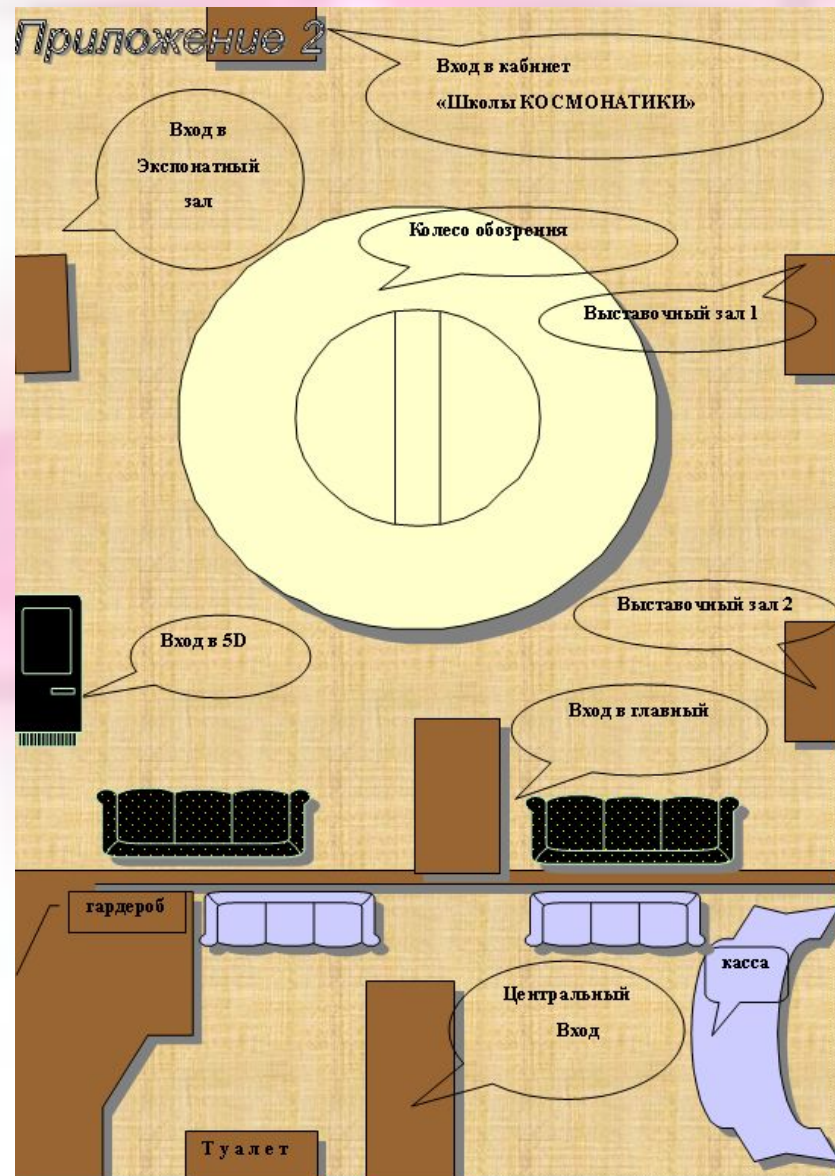
# Первое направление работы проекта

## Строительство планетария

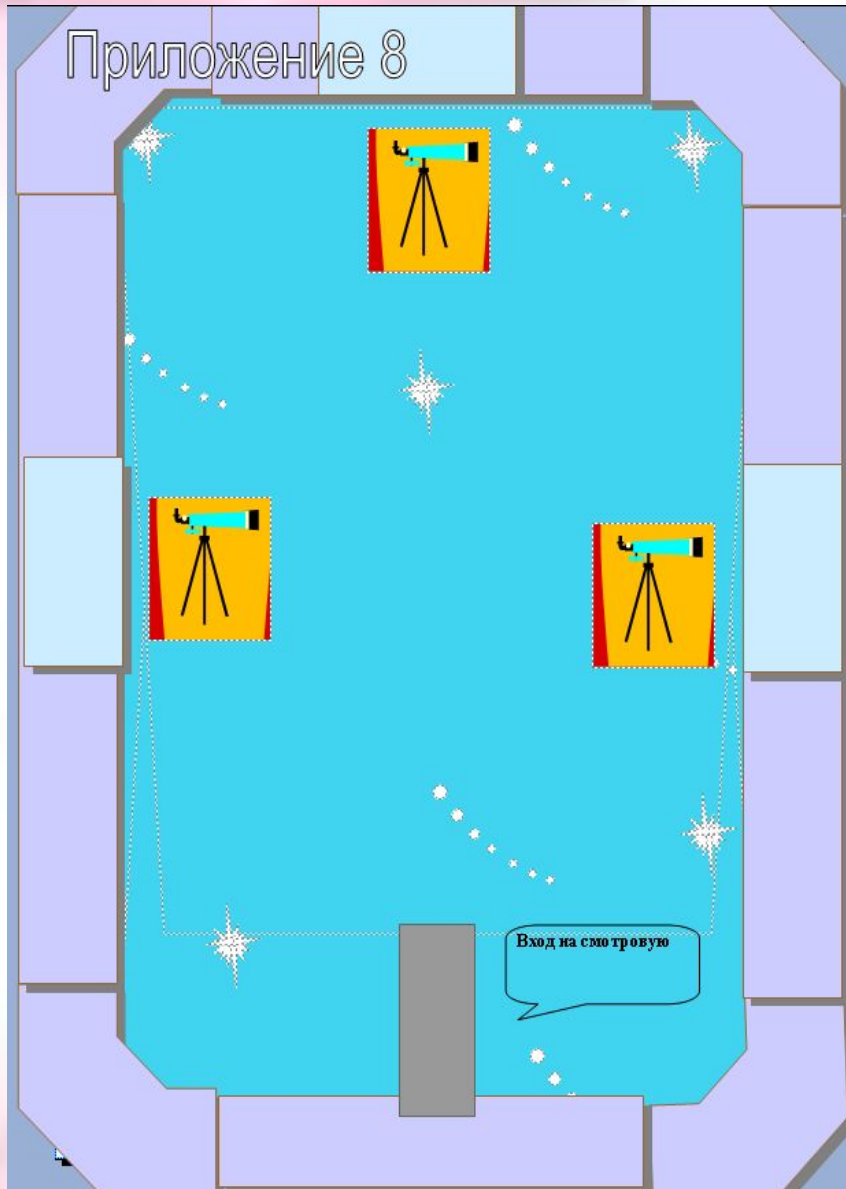
- Это направление подразумевает разработку проекта и строительство Планетария. Этот проект составлен с учетом пожелания учащихся.
- Строительство планетария будет осуществляться в центре нашего комплекса- галактики «Млечный путь».



- Это современное высокое многоэтажное здание округлой формы, включающее огромный зал в центре, где будет размещен главный аттракцион - колесо обозрения звездного неба, чтобы посетители могли оторваться от земли и немного полюбоваться звездным небом со всех сторон под таинственную музыку, а не только устремляя взгляды вверх.
- Звёздное небо всегда привлекало внимание людей разного возраста. Наш планетарий и современные цифровые технологии сделают возможным совершить полет в неизведанный мир Космоса: увидеть вблизи все планеты Солнечной системы.
- А профессиональные экскурсоводы поведают Вам свой увлекательный рассказ.



## Приложение 8

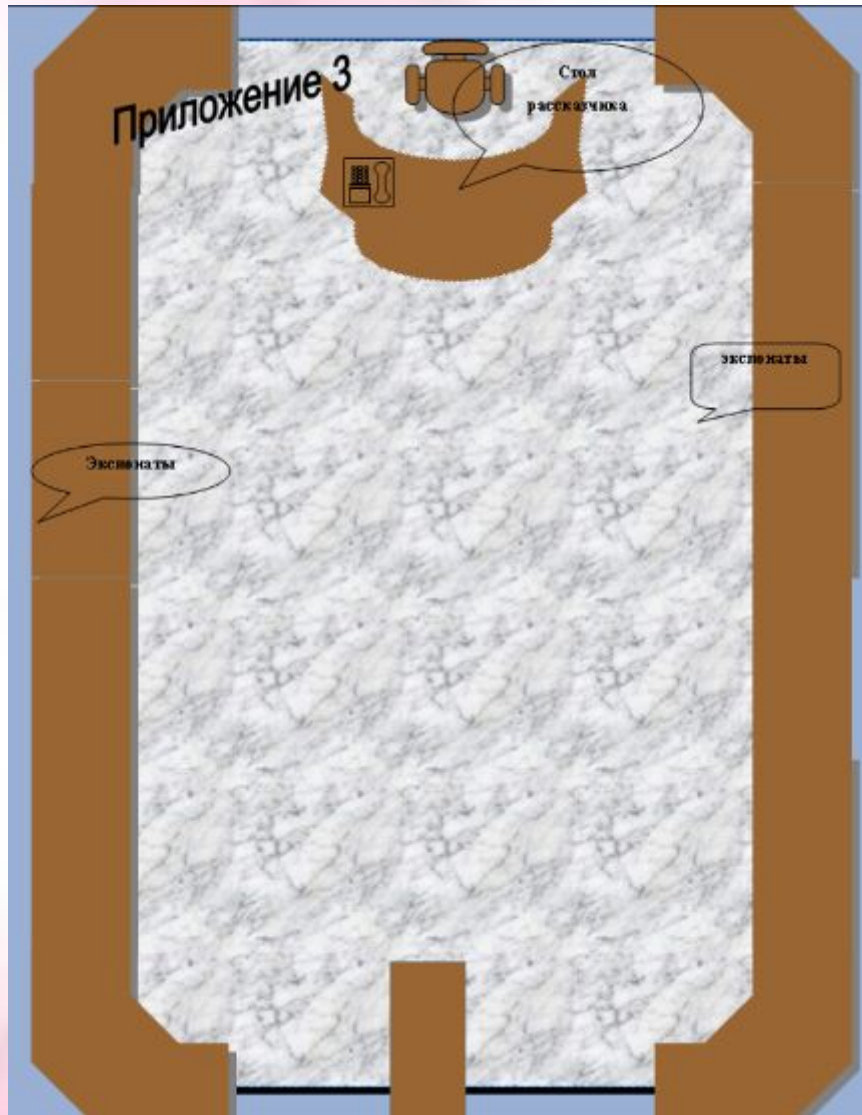


- Из центрального зала, можно будет попасть, в несколько залов и смотровую площадку под куполом поражающее своим великолепием. Парадное крыльцо оформлено в виде сцены под большим небосводом в форме арки, который удерживают несколько колонн напоминающих дворец.

Звёздное небо всегда привлекало внимание людей разного возраста. Наш планетарий и современные цифровые технологии сделают возможным совершить полет в неизведанный мир Космоса: увидеть вблизи все планеты Солнечной системы, совершить виртуальный полет вокруг Сатурна, долететь до Солнца и испытать восторг при виде стремительно приближающегося Марса! А профессиональные экскурсоводы поведают Вам свой увлекательный рассказ.



# Экспонатный зал



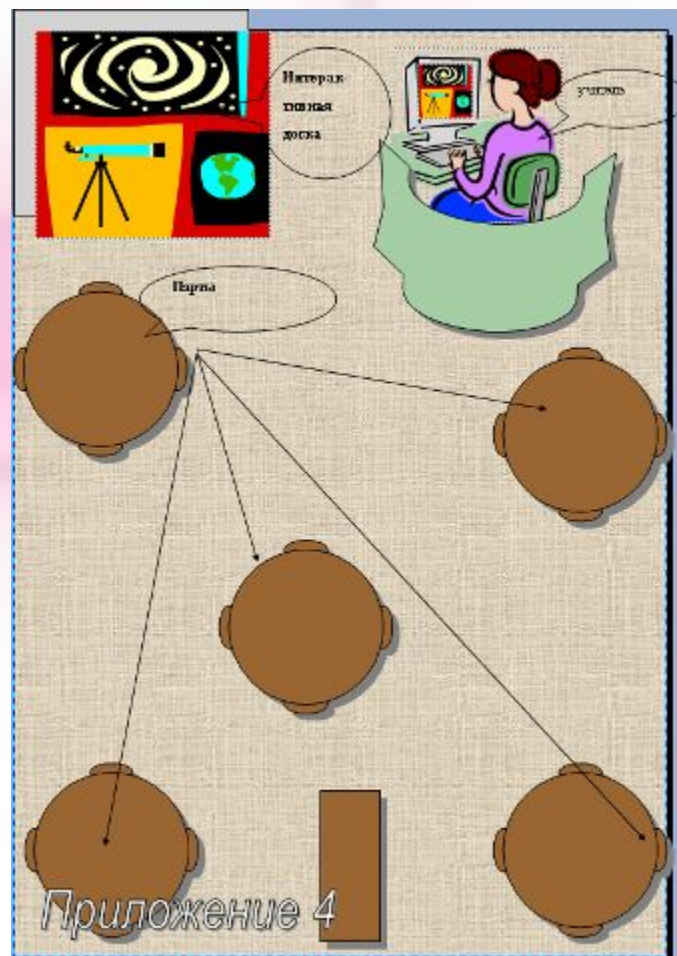
- Наш проект адаптирован на все возрастные категории населения, он поможет лучшему усвоению школьной программы, расширит кругозор, повысит уровень общего развития детей, а для взрослых обеспечит новые интересные рабочие места.

В экспонатном зале можно будет познакомиться с загадками космоса, кораблями пришельцев, сфотографироваться с представителями внеземных цивилизаций.

В этом зале будут работать специалисты, которые в увлекательной форме смогут доступно поведать детям интересные истории. кометах, о созвездиях и нашей Галактике.

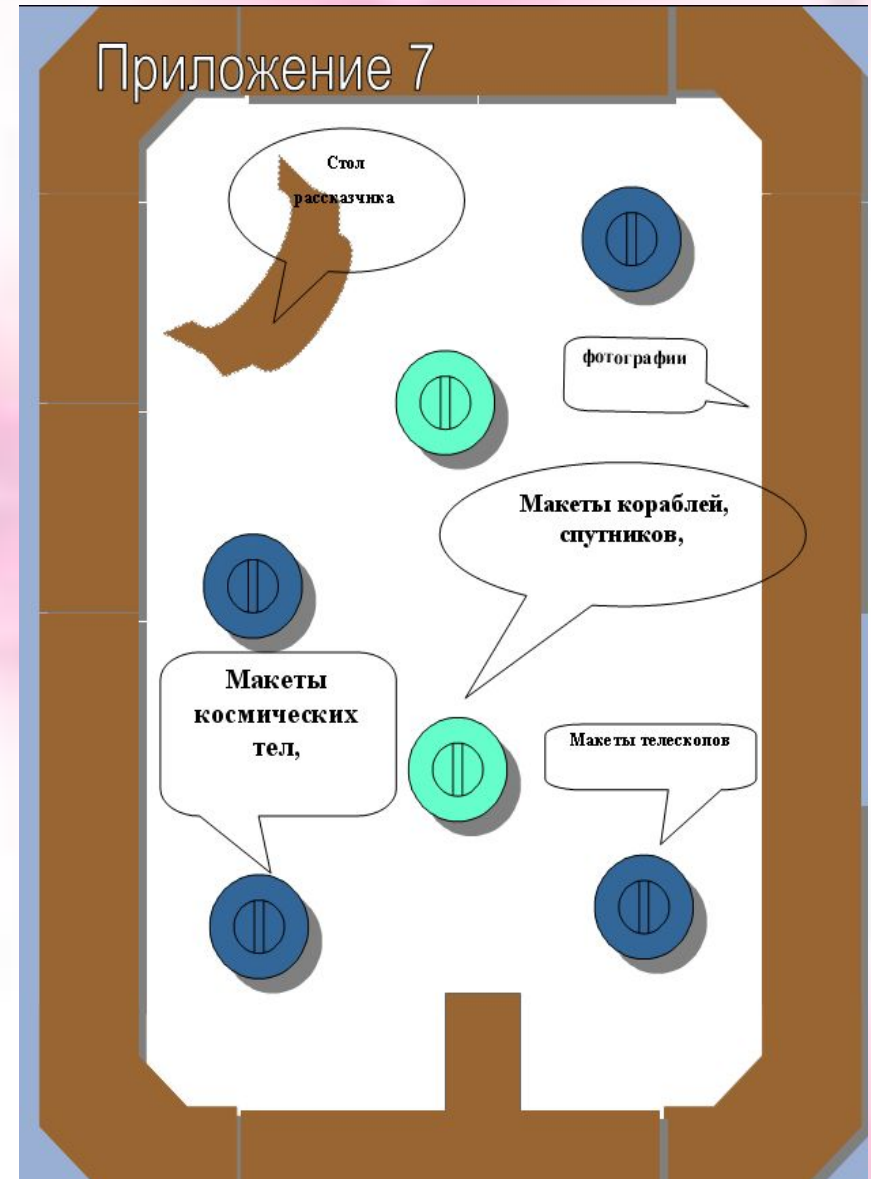
- **Азбука Земли.** В этом зале юные зрители в увлекательной форме узнают о планете Земля: о её размерах, движении вокруг Солнца и вокруг своей оси, о смене дня и ночи и времён года, о внутреннем строении Земли, о её материках и океанах.
- **Приключения небесной принцессы – Кометы.**
- **Антошкины истории на Земле и в космосе.** Экологическая сказка о том, как мальчик с лесом поссорился. Дети познакомятся с животным и растительным миром леса, совершат путешествие в космос, побывают на всех планетах Солнечной системы, на Луне и узнают о том, почему наша планета уникальна и прекрасна.
- **Незнайкина азбука.** Читая волшебную звёздную книгу, ребята вместе с Незнайкой узнают много интересного о Солнце и планетах, о звёздах и кометах, о созвездиях и нашей Галактике.
- **Приключения капельки воды.** В увлекательной сказочной форме, Вы познакомитесь с интересным явлением – круговоротом воды в природе.

# Школа КОСМОНАВТИКИ

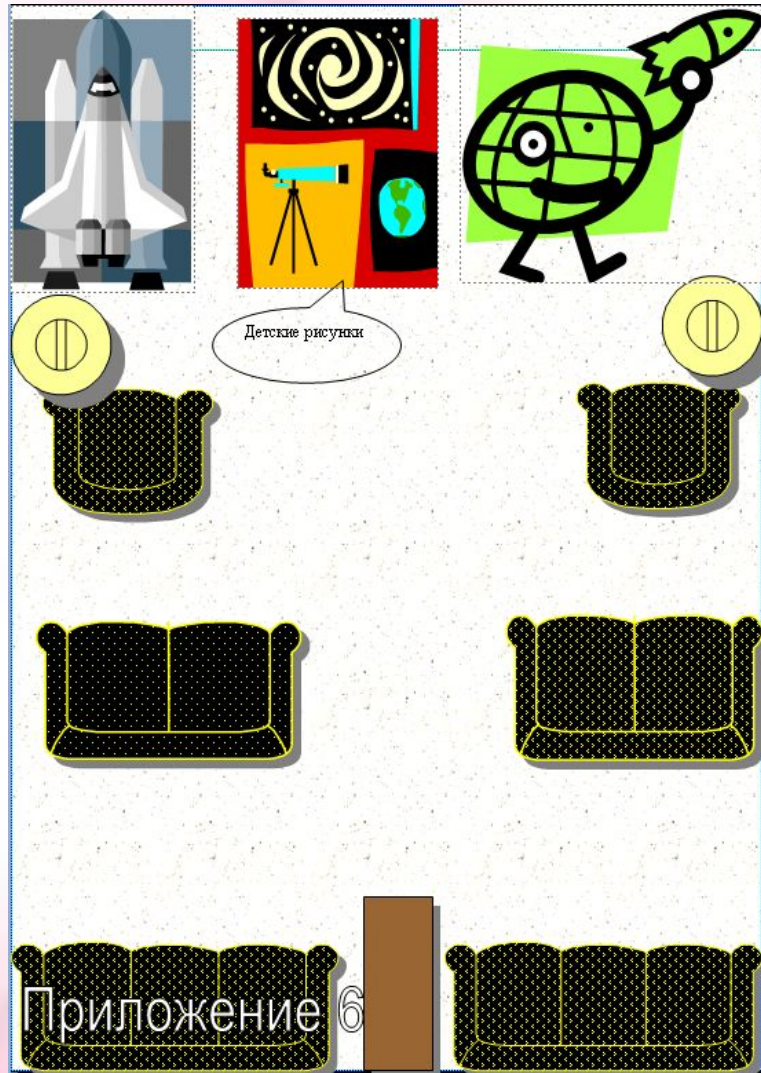


# Выставочный зал 1

- В первом выставочном зале будут представлены экспонаты, касающиеся изучения космоса (макеты телескопов, кораблей, спутников, космических тел, костюмы космонавтов, фотографии выдающихся людей внесших вклад в изучение космоса). Посетители смогут услышать экскурсии на следующие темы:
- **Наш космический дом.**  
Солнечная система – наш космический дом. Здесь можно будет услышать ответ на вопросы: «Как возникла Солнечная система?», «Что такое Солнце?», «Почему на Солнце возникают тёмные пятна?», раскрыты особенности каждой планеты Солнечной системы.
- **История развития космонавтики.**  
Вы познакомитесь с историей ракетостроения с древнейших времён. Узнаете об основных этапах освоения космического пространства, наиболее знаменитых полётах к небесным телам Солнечной системы.
- **Вселенная глазами «Хаббла».**  
Человек изучает Вселенную и окружающий его ближний космос глазами телескопов через призму атмосферы. Раздвинуть границы астрономических возможностей, проникнуть вдали Вселенной, заглянуть в ее далекое, отодвинутое на десяток миллиардов лет прошлое смог лишь крупнейший оптический телескоп имени Хаббла.



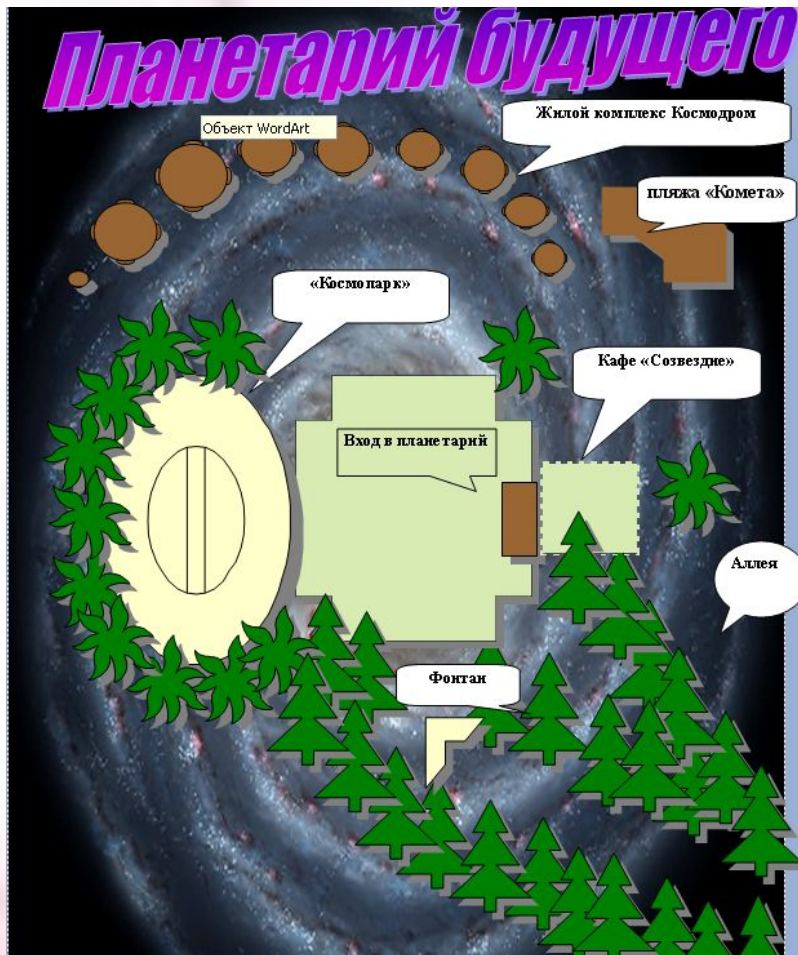
## Малый зал - выставочный зал 2



- Во втором выставочном зале можно будет организовывать фото выставки, выставки рисунков, экспонаты юных техников нашего города, презентовать проекты будущего, приглашая гостей с других городов с целью обмена опытом.

## Второе направление

### Возведение «Аллеи космонавтов».

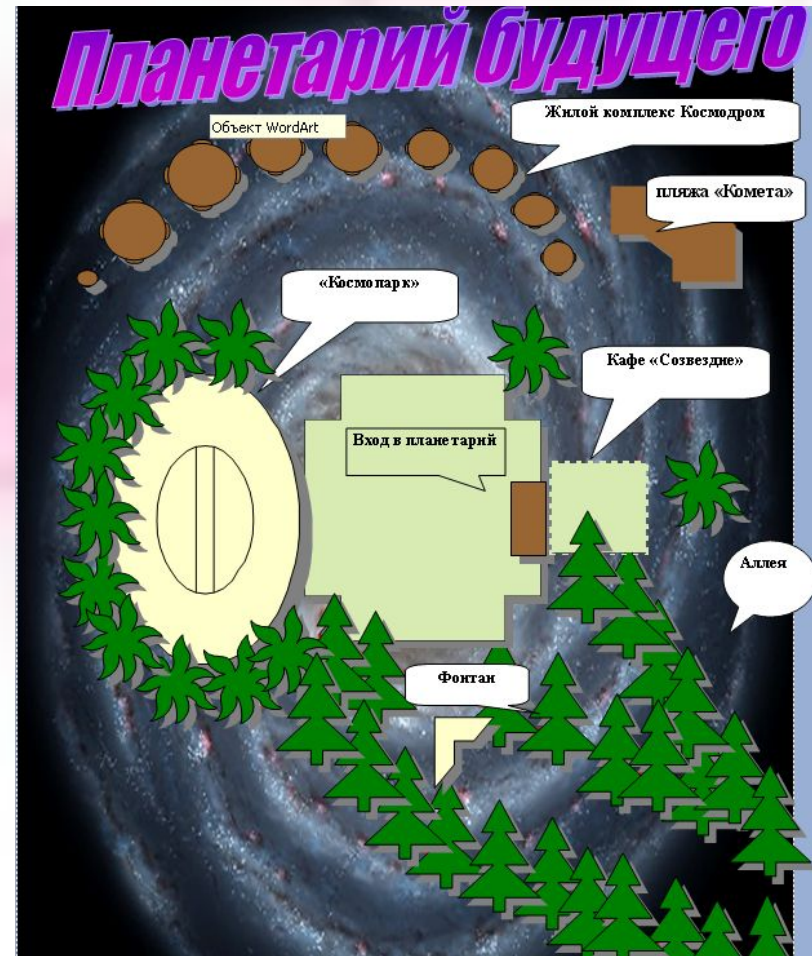


- В правом рукаве нашей галактики мы планируем посадить аллею деревьев различных пород в честь наших космонавтов, которые побывали в космосе и внесли большой вклад в изучение космического пространства. Эта аллея будет встречать всех гостей нашего планетарного городка.

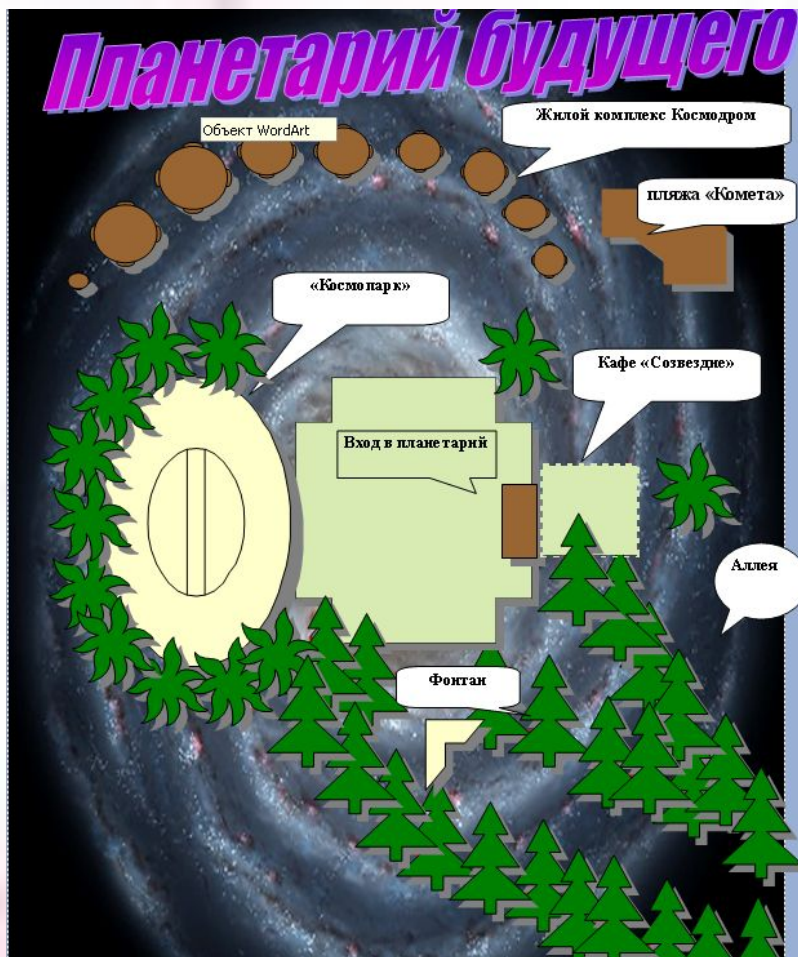
# Третье направление работы проекта

## Строительство «Космопарка»

- Рядом с планетарием планируется разбивка **парка отдыха** с различными космическими аттракционами для детей и лавочками для отдыха их родителей. Аттракционы отражают космическую тематику. Часть из них выполнена в виде космических кораблей побывавших в космосе.
- В центре расположена площадка для катания на роликах летом и коньках зимой.



# Четвертое направление работы проекта



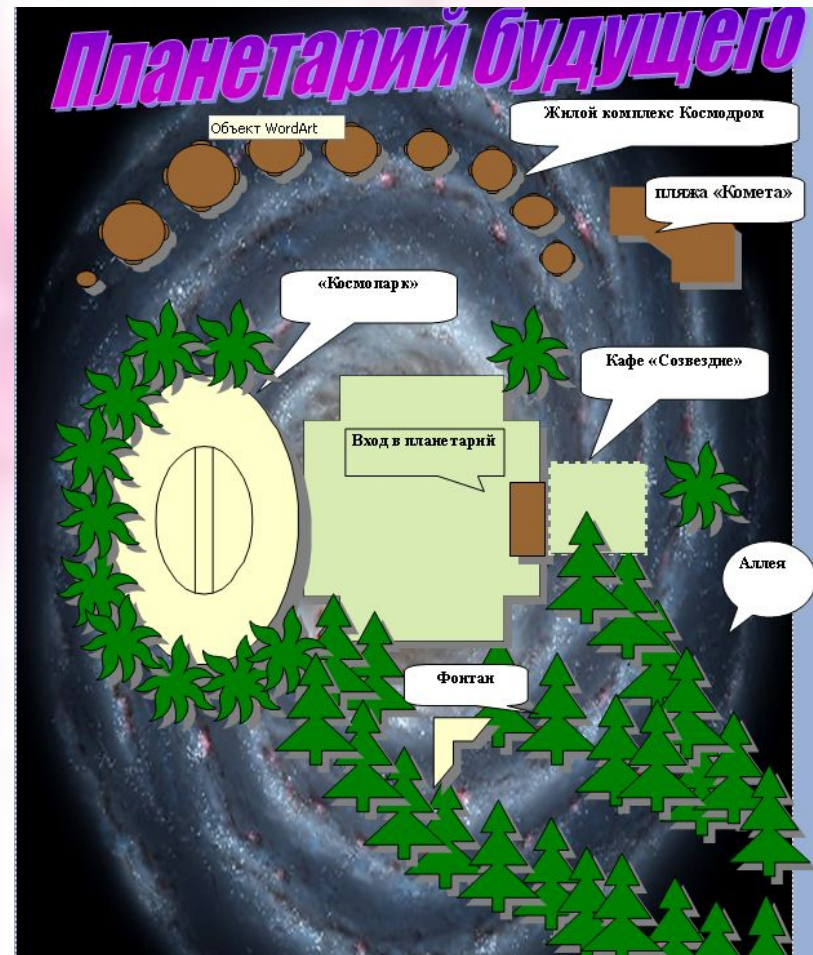
Возведение гостиничного комплекса «Космодром».

- В левом рукаве нашей галактики будет размещаться зона с домиками, олицетворяющими планеты солнечной системы для всех желающих отдохнуть и насладиться отдыхом парка и природы.

# Пятое направление работы проекта

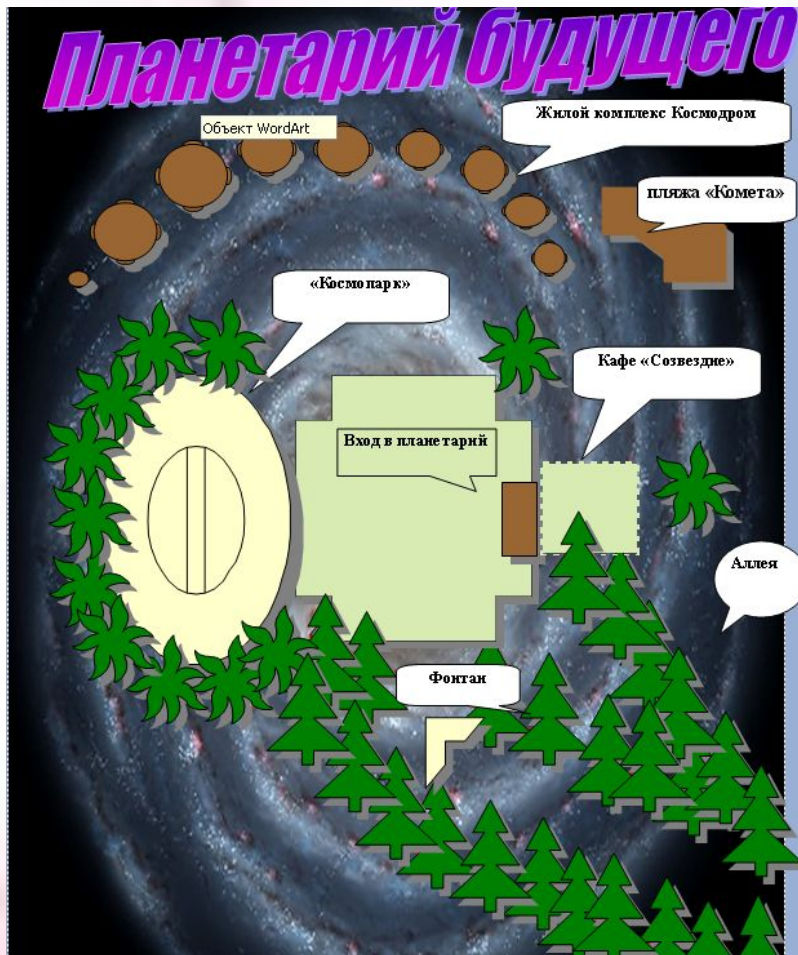
## Кафе «Созвездие»

- Перед входом в Планетарий, мы планируем, возвести «Звездное кафе» с огромной сценой от парадного крыльца планетария. Где можно будет проводить праздники и дискотеки под открытым небом. Кафе устроено в зодиакальном стиле с атрибутами звездного неба и неоновой подсветкой, каждый вечер дающей ощущения таинственности и загадочности Вселенной.





# Шестое направление работы проекта



## Пляжа «Комета»

- И завершает наш ансамбль песчаный благоустроенный пляж расположенный на живописном берегу реки Сура.
- Летом приглашающий гостей купаться и загорать, а зимой весело покататься с крутой горы и посетить городок снежных забав.

# Информация о реализации проекта

- В результате участия в проекте учащиеся получают, на наш взгляд, очень много:
  - 1) овладевают эффективными формами общения.
  - 2) получают возможность развить коммуникативные умения и организаторские способности.
  - 3) знания об активных формах работы по изучению проектной деятельности и внедрения ее в жизнь с целью обогащения своего культурного развития.

До скорой встречи!

