

**МБОУ «Лицей №1»
Чистопольского муниципального
района Республики Татарстан**

Групповой проект “Прекрасное Далёко”

Класс: 7"А"



**Группа №3
«Горизонт событий»**

Состав нашей группы:

Новикова Алёна

Карпов Кирилл

Корнеева Дарья

Малкова Мария



**Книги и фильмы,
которые вдохновили нас
на создание образа будущего**



«Аватар»



Будущее, 2154 год. Запасы природных ресурсов на Земле почти исчерпаны, и люди в поисках альтернативных источников энергии колонизируют другие планеты. Не миновала такая участь и Пандору, богатую анобтаниумом, который может решить многие проблемы человечества. Чтобы перемещаться в её биосфере, земляне применяют аватары – гибрид генетического материала человека и местных жителей. Джейк – бывший морской пехотинец с параличом нижних конечностей – отправляется на Пандору, чтобы заработать деньги на дорогостоящую операцию. Но он даже не может представить, что его там ожидает...



«Дверь в Лето»



• Каждое живое существо на Земле стремится найти Дверь в Лето. Где тепло, нет холода, нет войны, ненависти, обиды. Где тебя не предаст друг, не обманет невеста. В знаменитом романе Роберта Хайнлайна такую Дверь в Лето ищут Дэниел Бун Дэвис и его кот Петроний Арбитр, вполне вежливое животное — когда его не гладят против шерсти и не хлопают по спине. Чтобы найти Дверь в Лето коту и его хозяину приходится преодолевать Время, а у Времени нрав соровий — не со всяkim оно готово вступать игру, предпочитая тех, чье сердце открыто миру.



«Земля будущего»

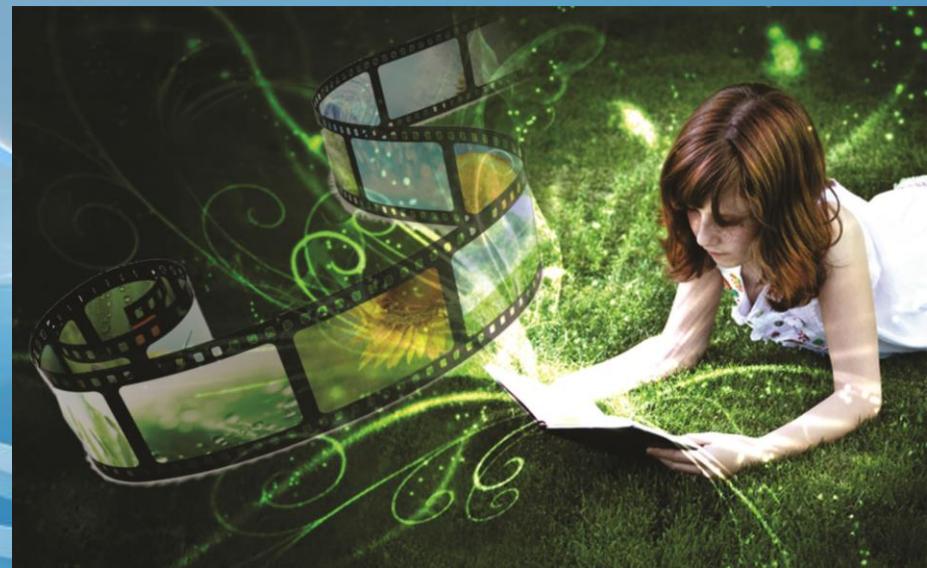


Когда в руки к молодой девушке, жаждущей новых приключений, попадает загадочный предмет, открывающий доступ в параллельную реальность, она вынуждена обратиться за помощью к циничному гению-изобретателю Фрэнку. Кейси должна убедить бывшего вундеркинда раскрыть ей тайну загадочного места, находящегося вне привычной реальности, известного как Земля будущего, и убедить Фрэнка вернуться туда, откуда его однажды изгнали.

Другие книги и фильмы о будущем:

Фредерик Пол «Врата»;
Станислав Лем «Солярис»;
Рэй Брэдбери «Марсианские хроники»;
Чарлз Стросс «Палимпсест»;
Рэй Брэдбери «451 градус по Фаренгейту»;
Герберт Уэллс «Машина времени»;
Аркадий и Борис Стругацкие «Трудно быть Богом»;
Дмитрий Глуховский «Текст»;
Клиффорд Саймак «Город»;
Франсис Карсак «Пришельцы ниоткуда»;
Алан Фостер «Призыв к оружию»;
Евгений Замятин «Мы».

«Гостья из будущего»
«Посвященный»
«Отроки во вселенной»
«Планета бурь»
«Водный мир»



Рекламный буклет

английских тинейджеров, проведенное в этом году, показало, что 58% процентов учеников мечтают стать архитекторами дополненной реальности. Архитектор дополненной реальности занимается работой в разных областях: архитектура, мобильные технологии, медицина, автомобилестроение, компьютерные игры, урбанистика, путешествия, сфера быта и т.д.



Архитектор дополненной реальности и широкий спектр профессий, связанных с этим: этикет, эстетика, финансы, IT, права, архитектура, дизайн и еще многих областей. Уже разработаны линеевые электроды, которые позволяют жевать и чувствовать вкус в виртуальной реальности. В дальнейшем ходят слухи о том, что в будущем люди, которые смогут создавать виртуальные миры со своей философией, законами природы, правилами поведения, внешней оболочкой и даже организационными особенностями. Архитекторы VR будут разрабатывать коды для создания виртуальных миров, как виртуального мира с нуля, так и работы с настоящим миром, наславая на него пласти дополненной реальности. И это будет уже не только приложения в духе Рокетон Go, а, например, образовательные и просветительские проекты. Кстати, Apple внедрил дополненную реальность в камеру iPhone.

Дополненная реальность находится в пространстве между реальностью и виртуальностью. Она добавляет к ощущениям, поступающим из реального мира, мнимые вспомогательно-информационные объекты.

ЧУНТЕР,
ПОХ
НЕ ПОДИ!

7-й класс
группы №3 «Горизонт событий»

Для чего нужна дополненная реальность? Все, что нас окружает, наполнено информацией, в том числе, и данной в данный момент. Мы можем коаксиальное качество времени на бытовых и рабочих процессах в том направлении, которое нам нужно. Технологии дополненной реальности пока раскапывают, но как только наберется критическая масса, станет возможным создавать более реалистичные – потребительского принятия, мы сможем «чувствовать» дополненную реальность во всех сферах жизни. Пройдет это довольно скоро.

В каких сферах жизни и как будет использоваться дополненная реальность?

Необходимость. Российская компания совместно с другими агентствами разработала приложение дополненной реальности для пожарной безопасности. Очень удобно в виде очков дополненной реальности смотреть, что, где, что и на какой цене продают.

Работа. Та же компания создала виртуальную примерочную: встроена камера и мерная лента, распознавание человека, стоящего перед большим экраном и виртуально наиводит на него разные модели одежды.

Е-сомнекс. Технология «Виртуальное зеркало» позволяет делать

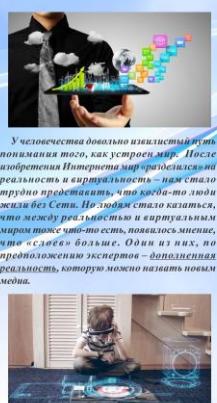
покупки в интернет-магазинах, примеряя на себя, например, ювелирные украшения на осяде.

Медицина. Хирург во время операции будет видеть в очках дополненной реальности важную информацию о состоянии пациента. Это позволит принимать решения моментально, не теряя времени на коммуникации.

Туризм. Туристические компании могут использовать очки дополненной реальности на разных языках – рынок с огромным потенциалом и высоким потребительским запросом.

Образование. Уже появились специализированные образовательные программы, использующие технологии дополненной реальности на уроках.

Какие профессии связаны с дополненной реальностью? Индустрия дополненной реальности уже пернатичноiformировалась, и возникли предпосылки для возникновения профессии будущего, предсказанный в футурологических прогнозах, то есть **архитектор дополненной реальности**. Ожидается, что эта профессия официально выделится к 2020 году. Кадры для этого направления, в настоящее время сформированы и учатся, причем, в школе. К примеру, исследование профессиональных интересов



Дополненная реальность (англ. augmented reality, AR – «расширенная реальность») – результат введения в поле восприятия любым сенсорных данных с целью дополнения сведений об окружении и улучшения восприятия информации.



Мы создали рекламный буклет по профессии будущего – архитектор дополненной реальности.

Дополненная реальность находится в пространстве между реальностью и виртуальностью. Она добавляет к ощущениям, поступающим из реального мира, мнимые вспомогательно-информационные объекты.

Архитектор дополненной реальности стирает границы между виртуальным и реальным мирами. Работа с дополненной реальностью требует много труда, умений и таланта.

Дополненная реальность открывает нам новые возможности в самых разнообразных профессиях и сферах нашей жизни: медицина, обучение, туризм, шопинг и во многом другом.

Наш буклет позволяет расширить свои знания об этой профессии. Мы старались как можно больше увлечь читателя и рассказать об архитекторе виртуальной реальности максимально ёмко и коротко.

Советуем ознакомиться с нашим буклетом!

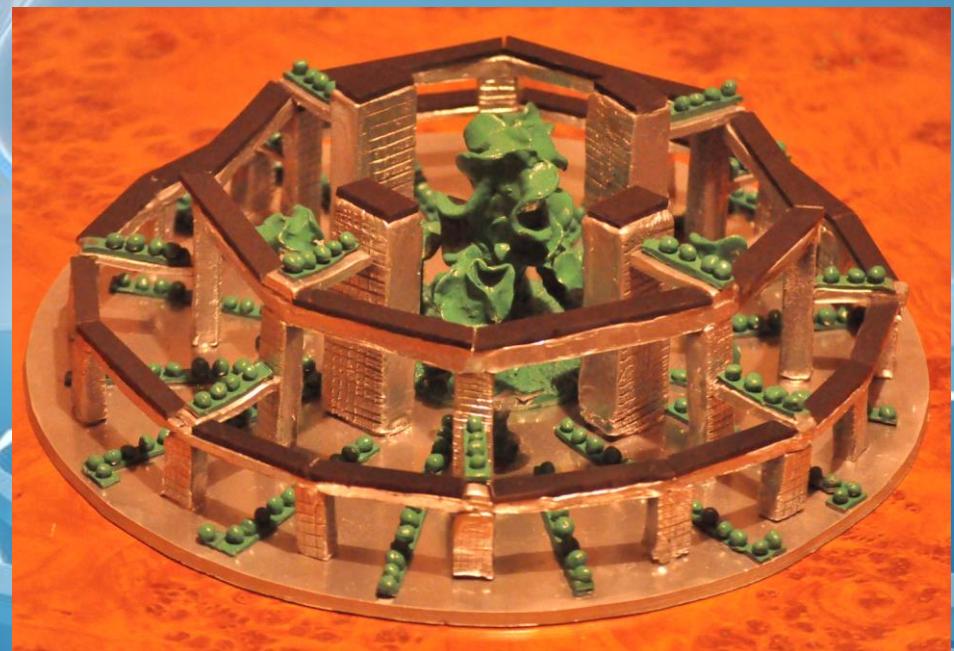


Макет города будущего

Мы считаем, что в будущем жилые и производственные районы будут сформированы в отдельные города. Сообщение между ними будет осуществляться посредством воздушного транспорта.

В нашем представлении города будущего компактны, но предназначены для проживания большого количества людей, что осуществляется за счет высотных зданий. Город является собой сбалансированную экосистему, независимую от условий окружающей среды за его пределами. В центре располагается парк из модифицированных вечнозеленых гигантских деревьев, полностью обеспечивающих город кислородом.

Мегаполис оснащен спортивными и игровыми площадками для поддержания физического здоровья населения. Люди перемещаются по городу с помощью велосипедного транспорта.



- Здания будут располагаться концентрически, в три ряда, ярусами, возвышающимися к центру. Все здания соединены между собой перемычками, выполняющими несколько функций. В них располагаются парковки воздушного транспорта, солнечные батареи, излучатели силового поля (защитного купола), защищающего город от неблагоприятных воздействий окружающей среды, таких, как кислотные дожди, повышенная солнечная активность, метеориты и пр., а также от военной угрозы. За счет защитного купола такой город может располагаться в непригодной для проживания местности, например, на других планетах.



*На этом всё,
с вами был «Горизонт событий»*



До встречи в светлом будущем!