

Проект «Школа будущего»



Проблема проекта:

В современном мире постоянно происходят новые открытия, появляются новые технические разработки. Стремительный технический прогресс требует от школ грамотных, имеющих современные знания выпускников. Однако, конструкции учебных зданий и помещений перестают соответствовать требованиям технического прогресса и самих учащихся, следовательно, требуют значительной перестройки. С этой целью необходимо разрабатывать проекты возможных образов школы будущего.

Цель проекта:

1. Создание идей и дизайна «идеальной школы», в которой будет комфортно и ученикам, и учителям, и родителям.
2. Обеспечение условий для применения новых технологий в обучении, создание модели общественно-активной школы.

Задачи проекта:

1. Изучить информацию по данной теме;
2. Придумать свою идею школы;
3. Оформить и представить свой проект.

Гипотеза проекта:

«Школа будущего» - 2020 года будет способствовать развитию молодого человека будущего как высокоинтеллектуального, творческого, здорового и уверенного в себе человека.

Социальный опрос

Какой на Ваш взгляд должна
быть школа будущего?

Родители

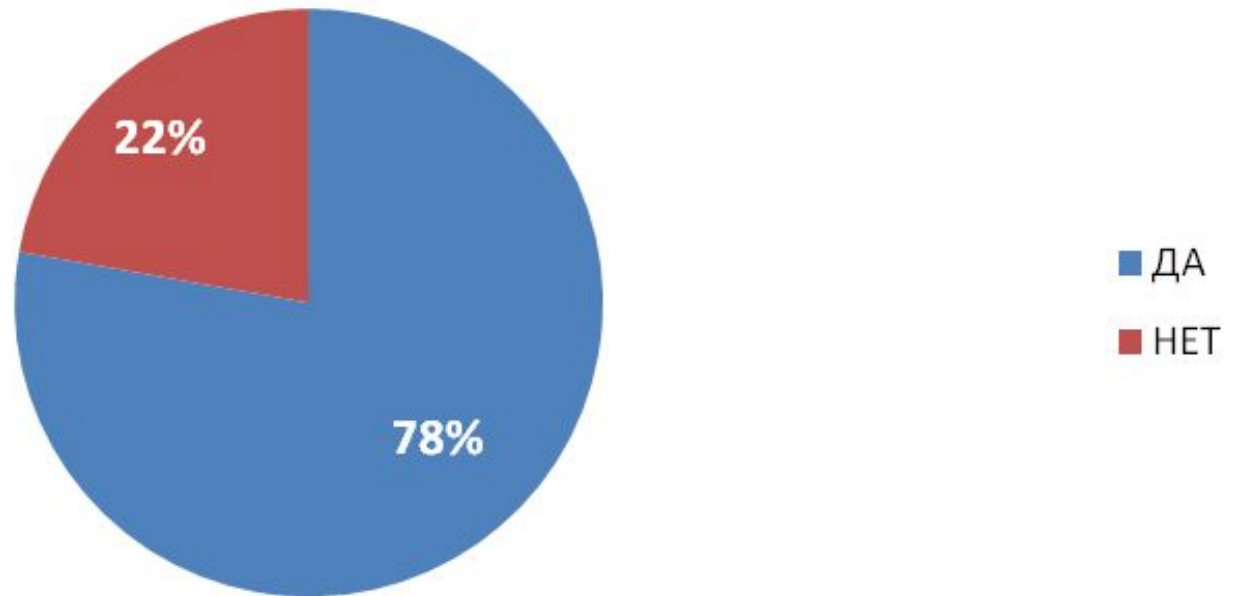
- Школа будущего – это технически оснащённые классы, просторные, светлые, украшенные цветами коридоры с современным ремонтом, спортивный комплекс с тренажёрным залом и бассейном, мастерские и лаборатории, а главное – творческий, умный, любящий детей и свою работу коллектив учителей. В коридорах обязательно должны быть комфортные лавочки и диванчики, чтобы ученики имели возможность отдохнуть.
- школа будущего должна быть транспортабельна, чтобы школа могла перемещаться на расстоянии, а дети могли изучать предметы и путешествовать.

Дети

- Школа будущего не будет стоять на земле, а парить в воздухе. И дети не будут носить учебники в школу, у каждого ребёнка будет персональный планшетный компьютер.
- В будущем ученики будут мало времени проводить в классе. Например урок биологии будет проходить в лесу. Английский язык будут изучать в других странах.
- В школе будущего будет лифт, во дворе телепортатор и необычные здания, в которых будут учиться инопланетяне.

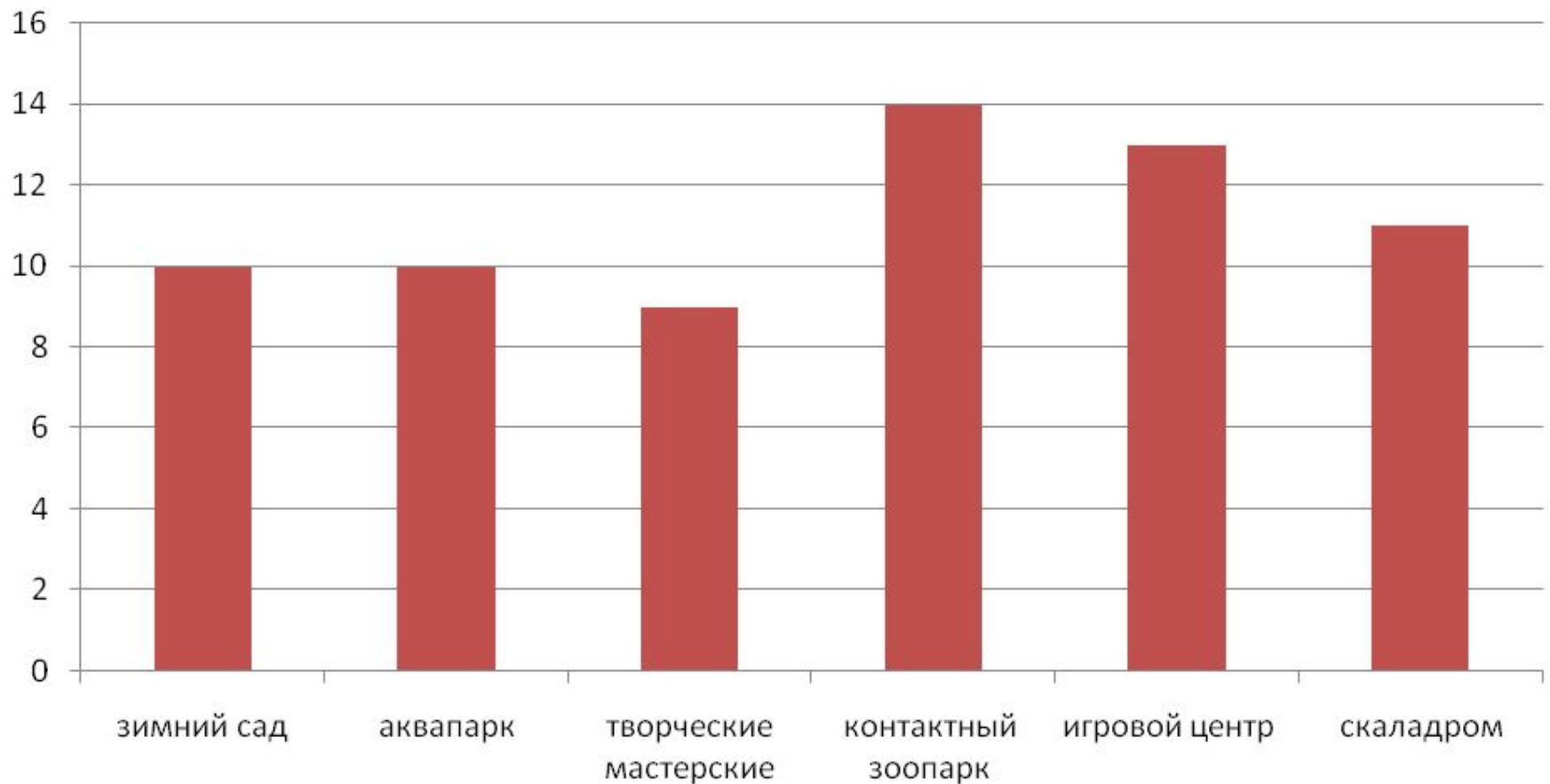
Результаты опроса

Считаете ли вы необходимым создание нового, более современного здания школы?



Результаты опроса

Школа будущего должна иметь:



- Большинство учеников (78%) выразили мнение, что школа должна иметь более современное полностью компьютеризированное здание (скорее комплекс зданий), и включать в себя аквапарк, контактный зоопарк, скаладром, игровой центр, творческие мастерские. Практически 100% опрошенных высказались за переход на сенсорно-интерактивный комплект учащегося вместо привычных учебников и тетрадей.
- В работе над проектом «Школы будущего» мы постарались максимально учесть мнение учеников и их родителей.

«Школа будущего» глазами детей.







Архитектура школы будущего.

Наш план микрорайона «Школа будущего» включает в себя:

1. 4 учебных корпуса:

- подготовительная школа плюс игровые помещения для групп продлённого дня,
 - начальная школа (1-4 классы),
 - средняя школа (5-8 классы),
- старшая школа (9-11 классы) с центром профессиональной ориентации различных высших учебных заведений.



2. **Центральное здание**, связанное с учебными корпусами прозрачными галереями, где расположены:

- кафе и столовая,
- конференц-зал,
- административные офисы для завучей и учителей, чтобы учителя могли в удобной обстановке в тишине кабинетов заниматься подготовкой к урокам и проверкой тетрадей,
- зона ожидания для родителей, где родители смогут воспользоваться интернетом, перекусить в кафе, просмотреть успехи и достижения своих детей в электронном каталоге школы,
- развлекательный центр.

3. **Здание спортивного центра с аквапарком.**



4. **Здание дополнительного образования, где расположены:**

- художественная школа
- хореографическая школа
- музыкальная школа плюс концертный зал
- театральная школа + театральный зал
- языковая школа
- научно-познавательная школа
- Интернет – зона
- библиотека

5. **Здание детской поликлиники и оздоровительный центр для учеников и работников школы.**



Удобная раздевалка.



Столовая. В школе будет столовая с несколькими видами питания (т.к. у многих детей аллергии, заболевания желудка и т.д.).



Выделена площадь для спокойного отдыха на переменах - тихая зона. И активного отдыха – место, где можно поиграть на перемене, громко говорить, размяться в перерыве между уроками.



Комната для интеллектуальных игр.





На территории микрорайона «Школы будущего» расположены:

- спортивная площадка с футбольным, баскетбольным, теннисным и хоккейными полями, с открытым катком для фигурного катанья, с различными беговыми дорожками и оборудованием для занятий спортом на открытом воздухе,
- контактный зоопарк с прудом, где будут водиться различные водоплавающие птицы,
- перед зданием подготовительной школы располагается игровая площадка, оборудованная различными комплексами для игры детей младшего возраста на свежем воздухе,
- на главном входе расположена парковая зона с дорожками, разнообразными деревьями, газонами и скамейками.

Обустройство классов

Учебные кабинеты «Школы будущего» должны быть не только удобными, просторными и светлыми, но и многофункциональными. В будущем ученикам не нужно ходить по разным кабинетам на разные предметы. Мы разработала дизайн «умного кабинета», где стены являются интерактивными экранами, на которых наглядный материал меняется в соответствии с каждым предметом. Такой способ позволяет менять настроение и ощущения учеников, находящихся в кабинете, переносить их из одного воображаемого пространства в другое.



Мы уверены, что в хорошо оснащённой и комфортной «Школе будущего» будут созданы все необходимые условия для развития и раскрытия всех способностей и талантов ребят, которые пригодятся им в современной взрослой жизни.

