

A lightbulb is shown with a base of white and gold. The glass part of the bulb is filled with a vibrant, multi-colored liquid that is splashing outwards in all directions. The colors include bright blue, magenta, yellow, and orange. The background is a solid dark blue.

Муниципальное Образовательное Учреждение Средняя
Общеобразовательная Школа имени Ивана Нечаева
г.п.п. Чистые Боры Буйского муниципального района
Костромской области

**"Использование современных
образовательных технологий
дизайн-мышления и Iarbook
на уроках технологии."**

Учитель технологии: Тарасова
Наталья Геннадьевна

Появление клипового мышления —
это ответ на возросшее количество
информации.





ПРОБЛЕМА

Конфликт особенностей мышления разных поколений, приводящий в условиях образовательных систем к существенному снижению мотивации, отсутствию интереса к процессу учения ввиду недостаточной эффективности традиционных методов образования и стилей преподавания.

РЕШЕНИЕ

Поиск новых форм и методов преподавания, нахождение собственного индивидуального педагогического стиля.



Ин-мышление

Со
обра
Т



Lapbook

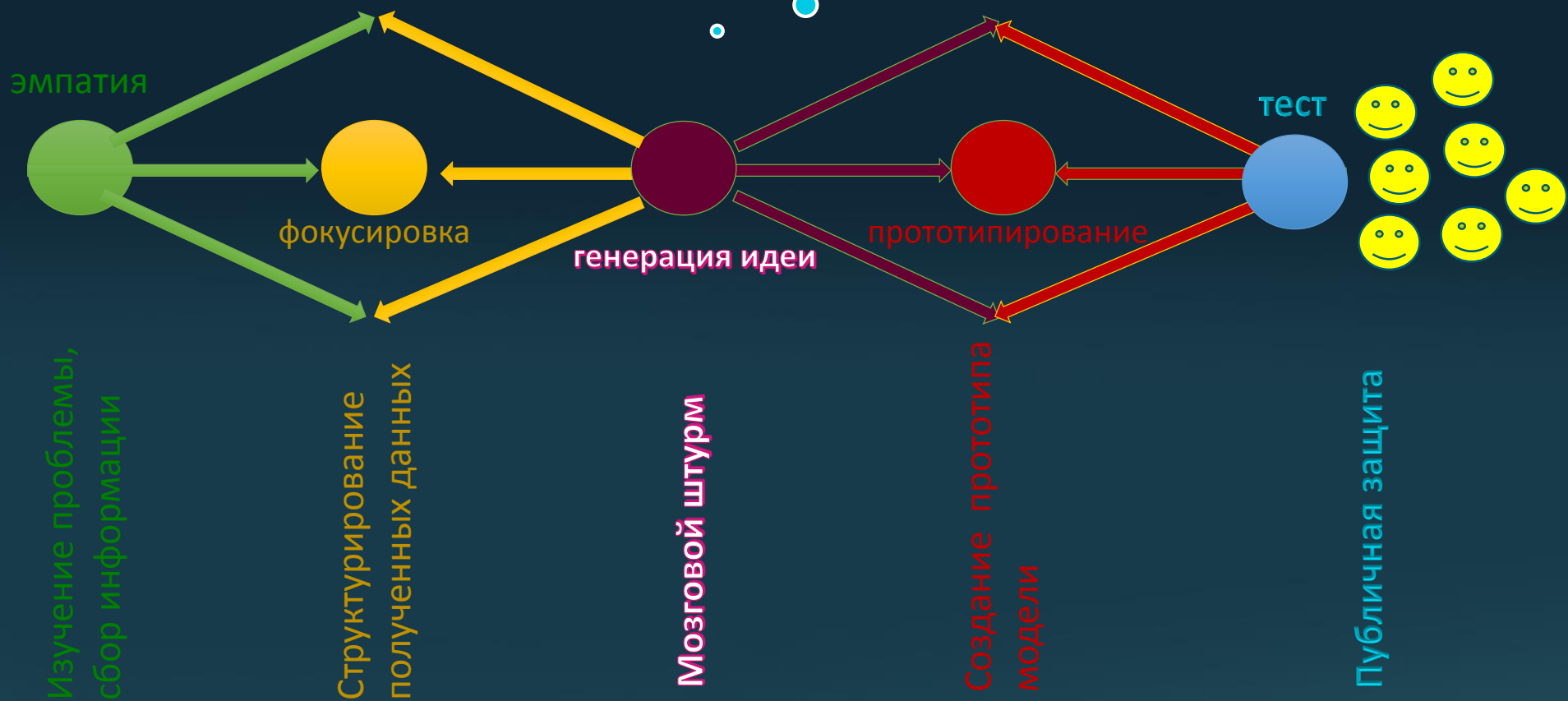
Современных образовательных технологий

Дизайн-мышление

Design thinking (дизайн – мышление) — новая эмпирическая модель принятия решений в нестандартных ситуациях, которая может быть использована любым человеком, не только стремящимся потреблять информацию или потреблять какие-то объекты экономического производства, но и производить что-то вовне и каким-то образом влиять на качество жизни.



Технология



Визуализация информации

Визуализация (от лат. *visualis* - зрительный) - создание условий для зрительного наблюдения, представление информации в виде оптического изображения (рисунки, фотографии, графики, диаграммы, структурные схемы, таблицы, карты и т. д.).

Использование различных источников информации

Привлечение различных источников имеет способствовать формированию умений учащихся самостоятельно их анализировать, сравнивать и систематизировать содержащийся в них материал.

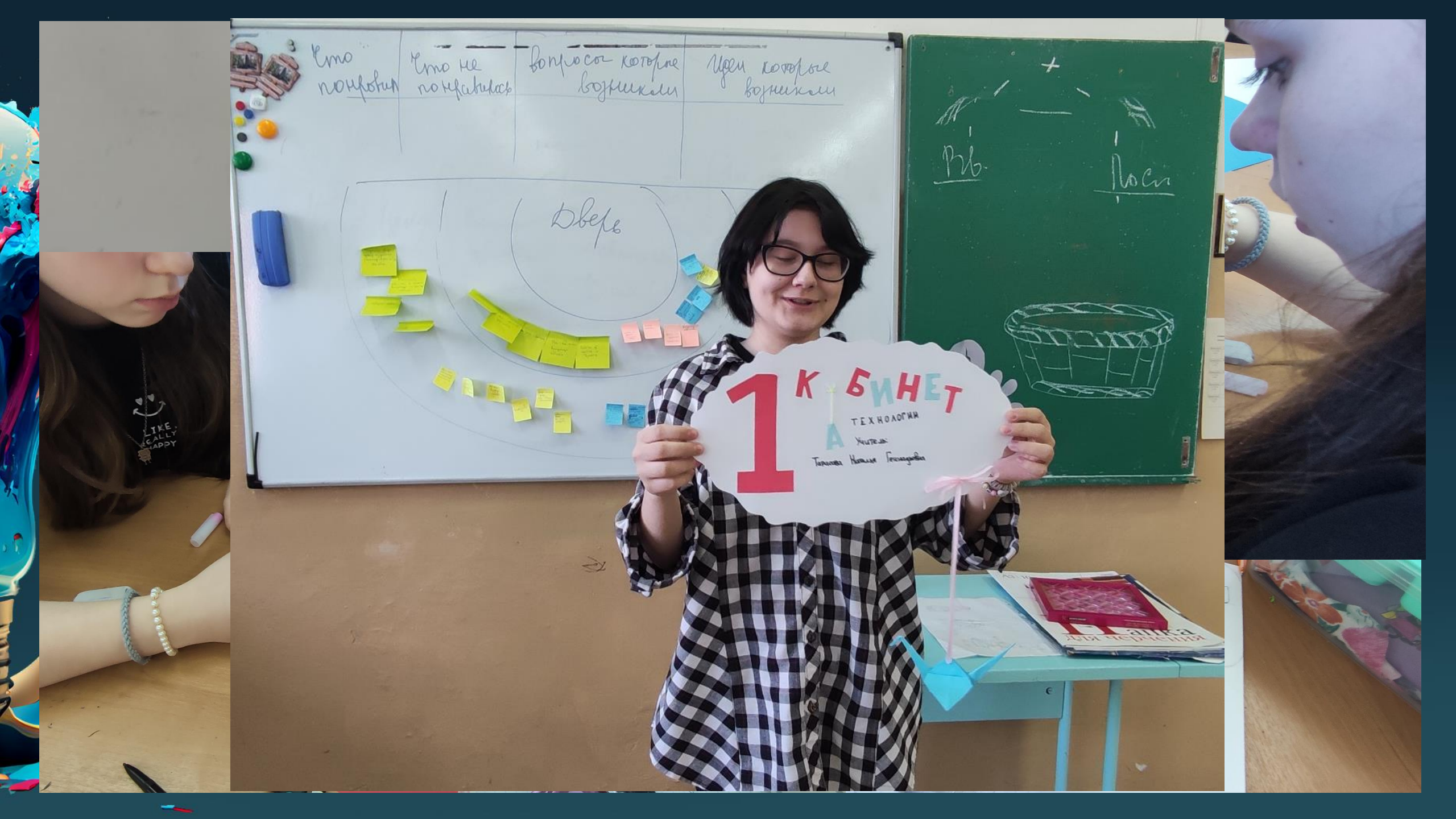
Используемые источники:

- учебники
- словари
- художественная литература
- документы
- первоисточники
- статистические данные
- Интернет – ресурсы и др.

Средства визуализации информации:

1. Интеллект – карты
2. Класстеры
3. Инфографика
4. Иллюстрированный сторителлинг
5. Скetchи
6. Графики, диаграммы





Технология

- *Лэпбук (lapbook)* – в дословном переводе с английского значит «наколенная книга» (lap – колени, book – книга), интерактивная папка для детей на заданную тему.
- Это небольшая самодельная папка, которую ребёнок может удобно разложить у себя на коленях и за один раз просмотреть всё её содержимое.



Виды лэпбуков, которые можно использовать в обучении на уроках технологии:

1. В зависимости от того, кто выступает автором:

1. созданный учителем – в данном случае он является средством обучения, учебным пособием;
2. созданный учащимися в ходе проектной деятельности – в этой ситуации он выступает как метод обучения.

2. В зависимости от формы:

1. стандартная книжка с двумя разворотами;
2. папка с 3-5 разворотами;
3. книжка-гармошка;
4. фигурная папка.

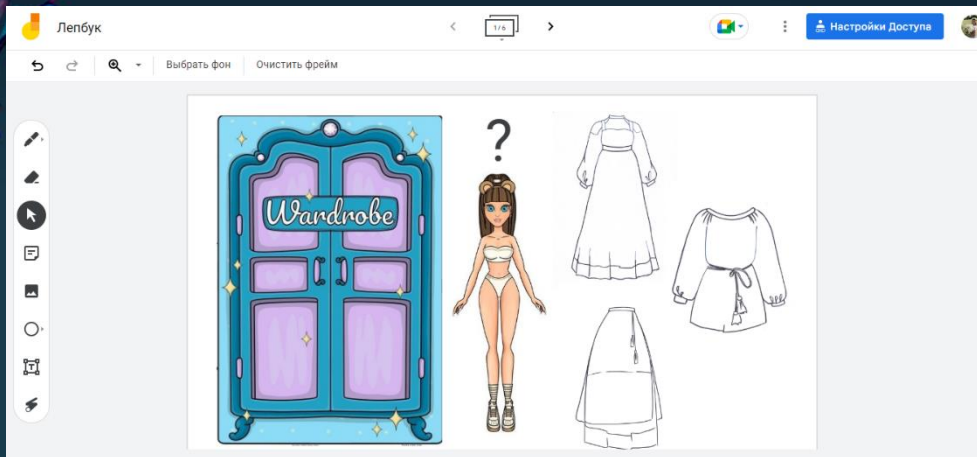
3. В зависимости от содержания: по предмету, по теме, энциклопедия, книга



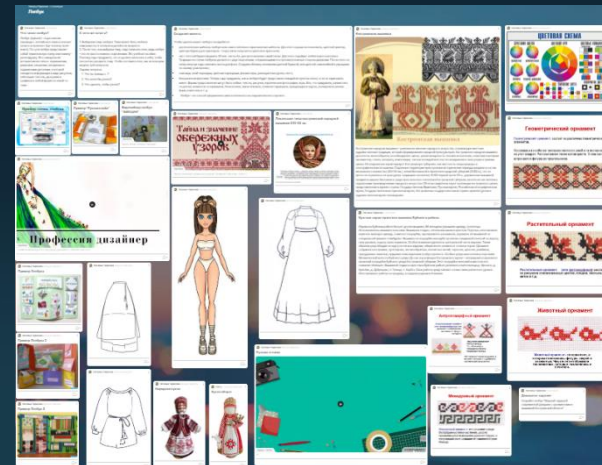
Использование цифровых инструментов

Это подборка веб-сервисов для учителя на все случаи его профессиональной жизни. С их помощью можно создавать интерактивные задания, осуществлять обратную связь, записывать учебное видео, и просто творить.

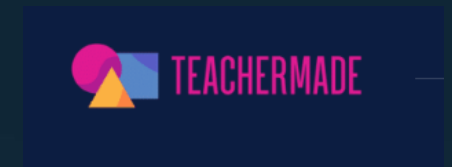
Google Jamboard



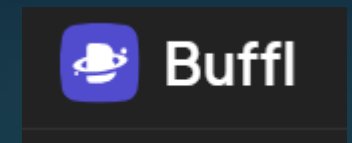
<https://jamboard.google.com/d/1D4qswv-bvIZAMYpiGBQ1dw9cOaZH8gigFTOKNQdNTBE/edit?usp=sharing>



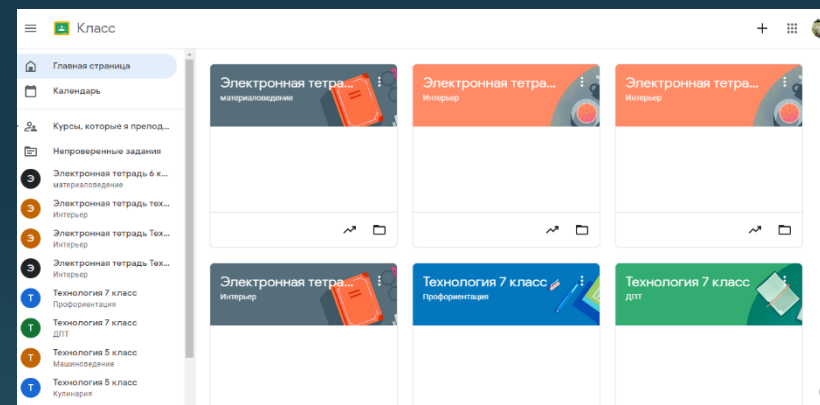
<https://padlet.com/dollstata80/padlet-3v1rj7lcul72i0qa>



<https://teachermade.com/>



<https://www.buffl.co/>



<https://classroom.google.com/h>



ручные

стежки

Руб.

Посл.

An abstract, vibrant splash of paint or liquid in shades of blue, red, and yellow, located on the left side of the slide. The splash is dynamic, with various droplets and streaks extending upwards and outwards.

Благодарю за внимание!