

# «Откуда берутся рыбы?»

По направленности: Детско-взрослый проект

Участники: разновозрастная группа «Здоровячки»

Авторы: Бутан Н.С., Семенова Е.И.

По длительности: Проект краткосрочный



## Этапы реализации проекта:

1. Подготовительный
2. Основной
3. Заключительный



# Подготовительный этап: Выбор темы детьми.

1. Хочу узнать про машины (Дима) 4
2. Хочу узнать, что делают зайцы зимой (Айлин) 9
3. Узнать про планеты (Кирилл) 13
4. Хочу узнать о пещерах (Паца) 9
5. Хочу узнать о алмазах (Ярик) 9
6. Откуда рыбы берутся (Полина Карб) 11
7. Откуда берутся звезды (Мира) 9
8. Как медведи спят зимой (Дамир) 4
9. Откуда берется вода (Робля) 11
10. Откуда берется книга (Хадича) 10





# Метод трех вопросов

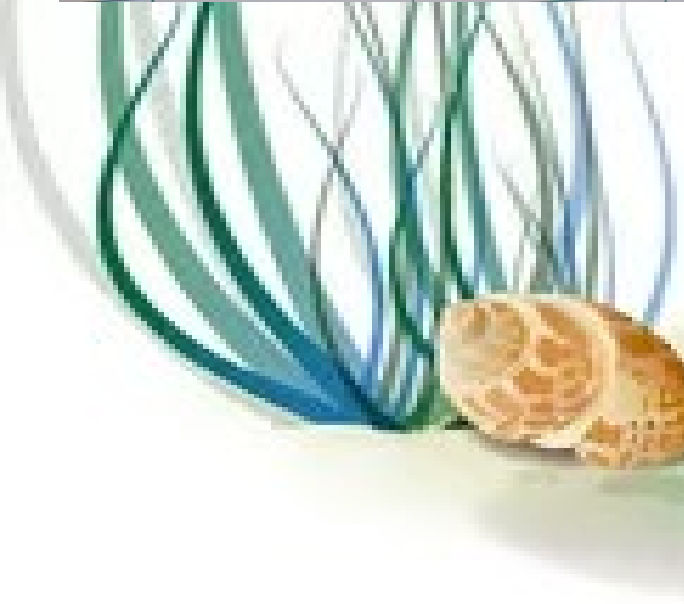
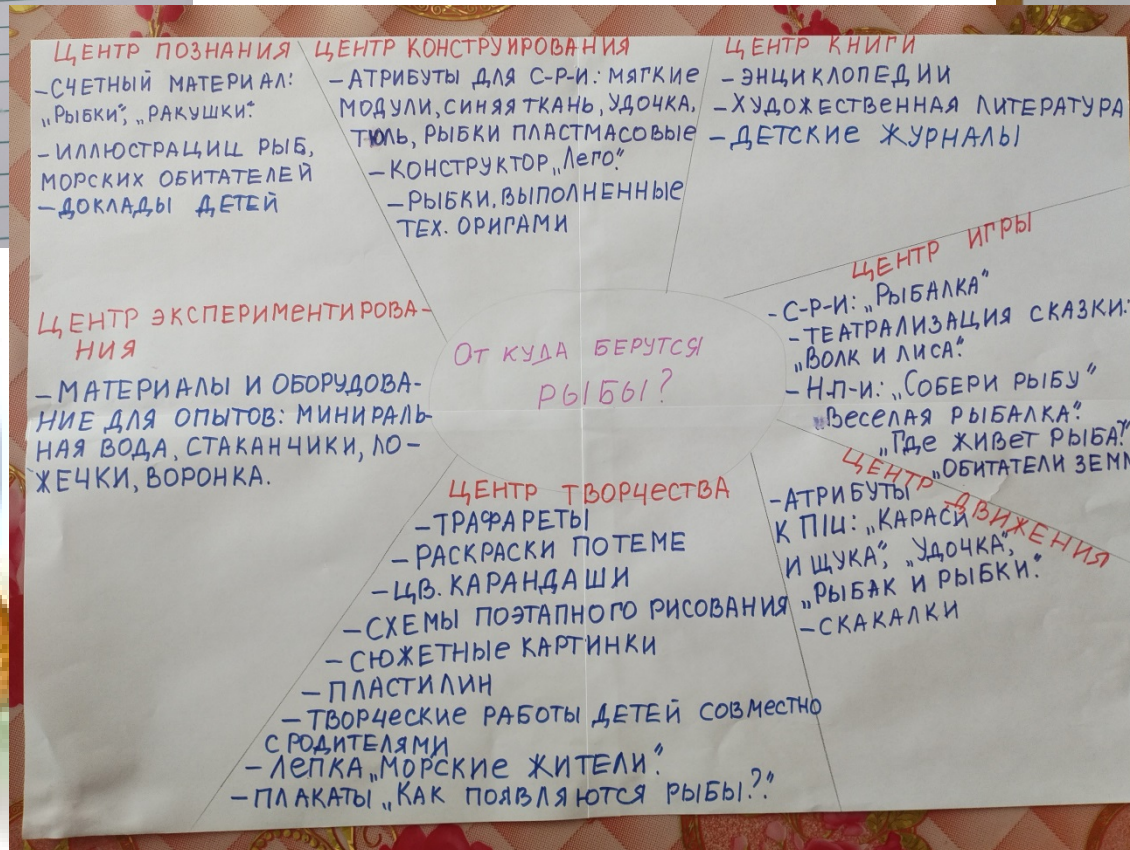
## Откуда берутся рыбы?

Что мы знаем	Что хотим узнать	Где можем узнать
1. Рыбы плавают спомощью плавников (мира)	1. Как они появляются?	из интернета
2. Живут под водой (карт. п.)	2. Как дышат (полю карт)	из книги УРОДИТЕЛЕЙ
3. Тело покрыто чешуей (мира)	3. Что они едят? (Финия)	спросить ПОСМОТРЕТЬ
4. Едят червяков (Айлин)	4. Какие виды рыб есть? (мира)	ФИЛЬМ
	5. Как рыбы от хищников прячутся? (мира)	
	6. Почему море соленое (Вioletta)	

# Основной этап. Реализация проекта:

ИМЯ	ИДЕЯ	ЧТО НАДО	КТО ДЕЛАЕТ
МИРА	ЛЕПИТЬ КИТА	пластилин, стекло, доска	
КИРИЛ	РИСОВАТЬ ОСЫ	карандашица, альбом	
АРТЕМ	ЧИТАТЬ ПРО РЫБ	энциклопедия, книги	Миря, Полина, Картобышева, Витя
ИОЛЕНТА	ДОКЛАД О ЗОИ РЫБЕКЕ	лист бумаги А4, флс мастера	Хлоя, Макс, Андрей
АНДРЕЙ	ДОКЛАД „АКУЛА“		

АКВАРИУМНЫЕ РЫБЫ	ПРЕСНОВОДНЫЕ РЫБЫ	МОРСКИЕ РЫБЫ
МИРА	АНДРЕЙ	АРТЕМ
АЙМН	НИКА	КИРИЛ
ДАВА	МАИС	ДЖОНИБЕК
НИКА	ВЛАД	ДАМИР
ВИОЛЕТ ТА		РОБИЯ
ПАША		





# Рассматривание иллюстраций.





# Рассматривание и чтение книг, энциклопедий.

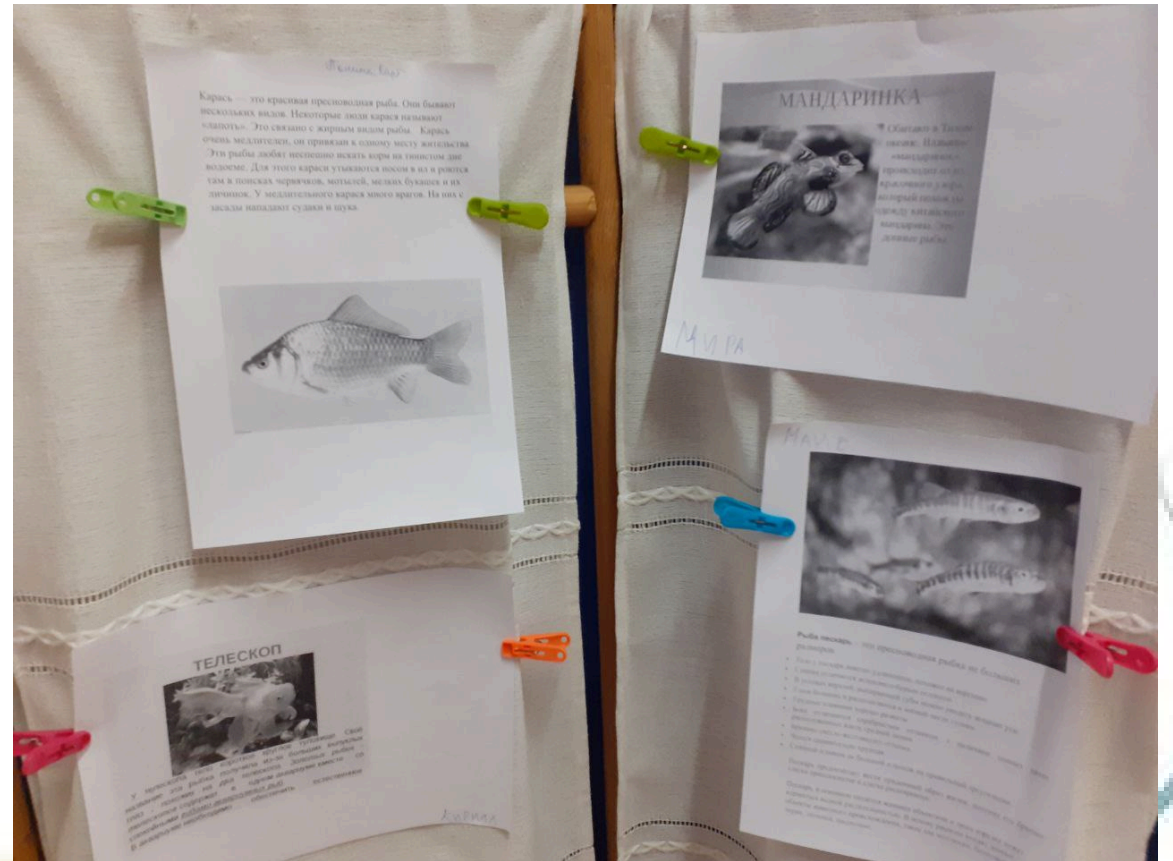




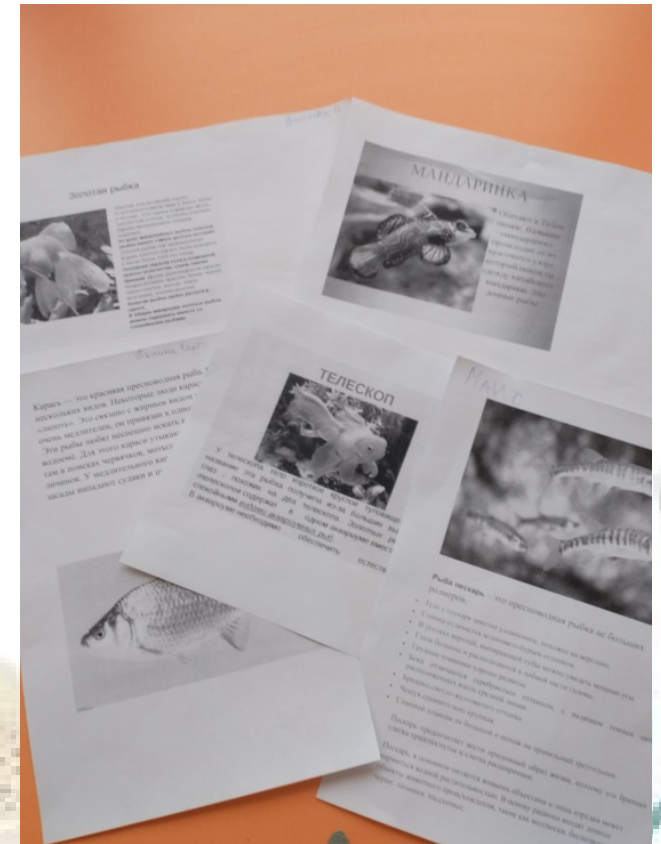
# Доклады детей о выбранных ими рыбах







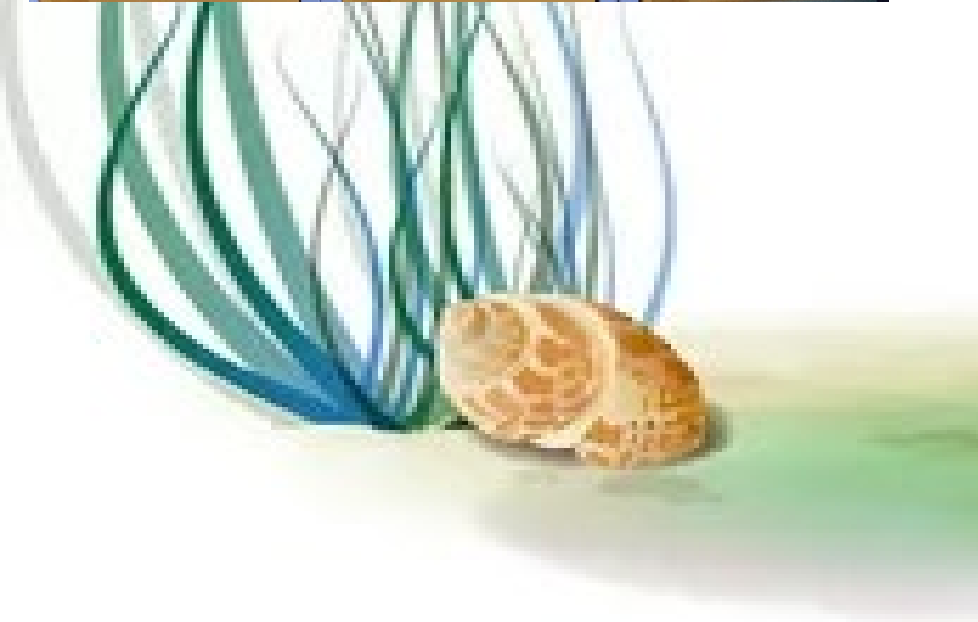
# Детско-родительские творческие работы по проекту







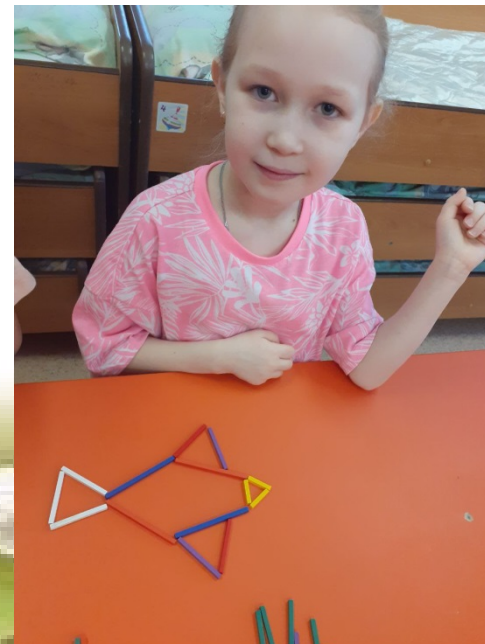
# Дети создавали рыб техником оригами







Выкладывают рыб и морских обитателей из счетных палочек и палочек Кюизенера.





Лепят  
морских жителей.





Рисуют и раскрашивают





Сюжетно-ролевая  
игра:  
«Морское путешествие»,  
«Рыбалка».





# Заключительный этап

## Изготовление плаката «Как появляются рыбы»









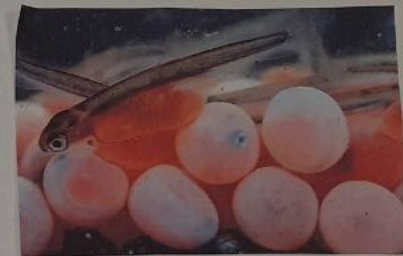
# КАК ПОЯВЛЯЮТСЯ РЫБЫ?



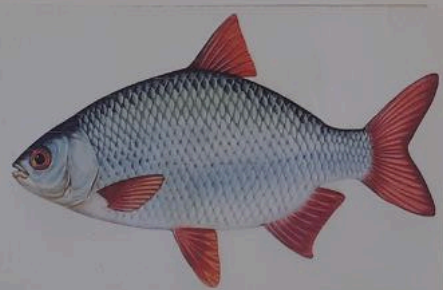
Сначала мама-рыбка откладывает икринки. В каждой икринке



• Из оплодотворенной икринки развивается многоклеточный зародыш, имеющий желточный мешок на брюшной стороне тела.



• Личинка питается планктоном.



• Личинка превращается в малька, похожего на взрослую особь.



• Через некоторое время личинка покидает оболочку икринки.

**Спасибо за внимание**

