

9 класс

§50 Учимся с «Полярной звездой»

**Проект по географии  
«РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В  
XXI ВЕКЕ».**

# Введение и обоснование темы проекта

- В условиях, когда уловы океанической рыбы и других морепродуктов сокращаются, а рыбные запасы внутренних водоемов находятся в критическом состоянии и поддерживаются в основном за счет искусственного воспроизводства, единственным надежным источником увеличения объемов пищевой рыбопродукции послужит ***аквакультура***.

- Именно с этой целью необходимо разработать проект по развитию Дальнего Востока в XXI веке:

***«Развитие аквакультуры - это развитие района Дальнего Востока – это развитие страны».***

- При подготовке проекта мы осуществляли анализ методом ***«семи вопросов».***

# ***1. Описание объекта или процесса, подвергаемого изменению***

- Аквакультура на Дальнем Востоке РФ по принципам организации и средствам производства является составной частью сельскохозяйственного и рыбохозяйственного сектора экономики страны. В предлагаемом рыбоводном технологическом процессе будут использованы все основные принципы, способы и приемы, характерные для разведения, воспроизводства и выращивания сельскохозяйственных животных.

## **2. Определение цели и задач, обеспечивающих развитие.**

- Главная цель стратегии развития аквакультуры в Дальневосточном регионе России – надежное обеспечение населения страны широким ассортиментом рыбопродукции отечественной аквакультуры по ценам, доступным для населения с различным уровнем доходов.
- Для достижение поставленной цели необходимо:
  - - обеспечить региональное законодательство, учитывающее в полной мере специфику функционирования аквакультуры;
  - - сформировать бюджет для реализации проекта (поиск инвесторов, средств государственной поддержки, субсидий);
  - - обеспечить планируемую деятельность профессиональными кадрами;
  - - обеспечить рыночную инфраструктуру наличием маркетинговой информации состояния российского и международного рынков рыбопродукции аквакультуры;
  - - закупить и ввести в работу новые производственные мощности;
  - - сформировать на перспективу благоприятный инвестиционный климат с учетом совершенствования налогового, ценового и таможенного регулирования.

### **3. Определение смысла предполагаемых действий.**

- Основными факторами, определяющими необходимость развития аквакультуры на Дальнем Востоке России являются:
- - повышение спроса на продукцию аквакультуры внутри страны в условиях современных тенденций сокращения промысла в морях и океанах;
- - необходимость восстановления нормативного потребления рыбы и рыбных продуктов жителями России;
- - повышение жизненного уровня и улучшение рациона питания населения;
- - повышение доходов и улучшение рациона питания населения.

## ***4. На какой территории решается проблема***

- Локальное решение проблемы региона позволит приблизиться к глобальному решению проблемы в масштабах страны.

## ***5. Выбор вектора времени (в течение какого срока решается проблема?).***

- Развитие аквакультуры в России в долгосрочной перспективе предполагается в два этапа:
- Среднесрочный период - до 2020 года - базируется на технико-технологической модернизации с двумя взаимно дополняемыми действиями, связанными с реконструкцией существующих производственных мощностей, созданием новых садковых площадей и применением методов интенсификации производственных процессов.
- В долгосрочном периоде (2020-2022 годы) дальневосточная аквакультура должна развиваться на инновационной основе с эффективным использованием российских и зарубежных научно-технических разработок и передового опыта.

## ***6. Какие ресурсы используются?***

Для использования необходимы ресурсы:

- - природные (прибрежные акватории, отдельные водоемы);
- - материально-финансовые (оборудование, деньги);
- - кадровые (труд).

## **7. Что получили (Программа, идеи, направления деятельности, проект)**

- Реализация комплексного подхода к развитию аквакультуры на Дальнем Востоке к 2022 году:
- - повысить продовольственную безопасность страны;
- - увеличить душевое потребление рыбы в стране;
- - улучшить полноценный здоровый рацион питания населения России;
- - потеснить на внутреннем рыбном рынке зарубежных экспортеров;
- - создать дополнительные рабочие места, особенно в сельских и прибрежных местностях;
- - обеспечить снабжение населения живой и свежей рыбой;
- - рыбноводным предприятиям со своей продукцией выйти на зарубежный рынок

# ***В заключение проекта необходимо ответить на следующие вопросы:***

- ***Как повлияет предложенный проект на повышение качества жизни и благосостояния людей в регионе?***
- - будут созданы высокодоходные дополнительные рабочие места, особенно в сельских и прибрежных местностях;
- - улучшится полноценный здоровый рацион питания населения региона.
- ***Как повлияет проект на инновационное развитие региона?***
- Создание и развитие инновационной основы проекта с эффективным использованием российских и зарубежных научно-технических разработок и передового опыта позволит обеспечить регион квалифицированными кадрами.
- ***Как повлияет проект на жизнь и быт коренных народов Дальнего Востока?***
- Коренным жителям не придётся эмигрировать в другие города, районы и страны в поисках работы, так как появится возможность повышения квалификации и трудоустройства.
- ***Как повлияет проект на сохранение окружающей среды?***

- Аквакультура будет участвовать в стратегии оживления сельскохозяйственной экономики и экономики прибрежных территорий Дальнего Востока, обеспечивая альтернативные доходы, оплачиваемые рабочие места, одновременно не нарушая окружающую среду, а также не препятствуя традиционному промыслу рыбы и прочих водных ресурсов.