#### Act for sea!

#### 1. Региональная администрация:

Префектура Тояма, старшая школа Намерикава, морской клуб.

## 2. Докладчик (место учебы):

Тэраниси Юдзука, Накадзима Мами, Мацубаяси Рена, оформление презетации Курамото Сёка (2 курс морского факультета)

#### 3. Вид проводимых работ:

Act for sea! 1) уборка побережий от мусора, 2) выпуск мальков рыбы сима в реку, 3) высаживание морской камки (дайвинг), 4) высаживание саженцев деревьев.

### 4. Период проведения работ:

1) с 2003 года, 2) в апреле, июне и сентябре, 3) в сентябре, 4) в июне.

### 5. Место проведения работ:

Г. Намерикава, побережье Такацуки (1), 3)), река Камиичи (1), 2)), г. Намерикава и г. Уодзу (4)).

#### 6. Количество участников:

В год всего около 100 человек. Во время одного мероприятия — максимум 40 человек.

### 7. Причина проведения данного вида работ:

Деятельность стала проводиться в рамках учебной программы, в соответствии с уставом морского клуба с целью проведения активной работы, способствующей развитию нашему району.

#### 8. Тезисы доклада:

### 1) Уборка побережий от мусора

По системе, предложенной Всеяпонским секретариатом Clean Up, с 2003 года ежегодно весной и осенью на морском побережье проводятся исследования выброшенного волнами мусора. Из данных, полученных за эти годы, мы поняли, что в основном это «бытовой мусор из легких

материалов». В последние годы наблюдается снижение объема такого мусора, но, по нашим наблюдениям, эта проблема ещё совсем не решена.

#### 2) Выпуск мальков рыбы сима в реку

В префектуре Тояма рыба *сима* (рыба семейства лососевых) считается вымирающим видом. С 2007 года мальков этой рыбы стали выпускать в реку. За все это время было выпущено в реку более 10 тысяч мальков (данные на 2015 год). В научно-практических лабораториях возможно разведение *симы* до возраста, когда она сможет давать потомство. Сейчас пытаются создать из такой разведенной рыбы известные в Японии суси, которые называются «Масудзуси».

### 3) Высаживание морской камки (дайвинг)

С 2007 года те из школьников морского факультета, у которых есть лицензия на погружения, высаживают морскую камку, выращиваемую восточном побережье сначала  $\mathbf{B}$ аквариуме. Ha залива Тояма бывает неспокойным, периодически море поэтому выращиванию камки то идут удачно, то сходят на нет. В последние годы, чтобы как-то улучшить ситуацию, устанавливаются ограждения и уничтожаются маллюски, которые наносят ущерб.

# 4) Высаживание саженцев деревьев

С 2009 года мы принимаем участие в работе, которую организует рыболовецкая артель г. Уодзу. В 2013 году в нашем городе Намерикава проходил «Лесной фестиваль». В рамках этого фестиваля мы выращивали саженцы криптомерии, у которой нет пыльцы. В последнее время эти деревья стали в нашей стране обсуждаемой темой. Этот фестиваль стал символом многогранной деятельности по развитию богатых морских ресурсов.







