



# Страна Юных Творцов

**Твори, выдумывай, пробуй!**

## ИКТ

«Дорогая игрушка продвинутой молодёжи», WWW, глобальная сеть, Всемирная паутина, «прорыв в будущее»... Существует огромное количество слов и эпитетов, коими награждены информационно-коммуникационные технологии (ИКТ). Несмотря на разную смысловую окраску, их объединяет одно: ИКТ стали неотъемлемой частью нашей жизни, они так же необходимы любому современному человеку, как телефон, радио, телевизор. Правда, последние есть и доступны почти каждому россиянину, а ИКТ пока нет.

Учащиеся четырёх объединений Станции юных техников («Архитектурно-строительное моделирование», «Юный электроник», «Занимательный компьютер», «Киновидеообъединение») оказались в числе тех процентов наших граждан, которые могут систематически применять информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности.

Познание ИКТ только началось для наших ребят, и впереди у них безграничное образовательное пространство. О том, как идёт процесс освоения этого пространства, вы прочтёте на страницах нашего вестника.

*Информация предоставлена  
зам. директора по УВР Вахтеровой М.Г.*

## «Архитектурно-строительное моделирование»

С появлением компьютера в нашем объединении появилась возможность у ребят развить компетентность в использовании информационных и коммуникационных технологий на уровне хороших пользователей в области общепользовательских технологий, знакомства с профессиональными информационными технологиями.

В настоящее время, в связи с появлением различных информационных систем, широким внедрением компьютерной техники и современного программного обеспечения во все сферы хозяйственной и научной деятельности человека, система методов архитектурного моделирования стала трансформироваться в технологию автоматизированного проектирования с использованием ЭВМ.

Цель выполнения нашей работы сводится к освоению в практической деятельности программного обеспечения AutoCAD, ArchiCAD (а точнее их архитектурных плагинов), HomeDisiqn 3D, а так же геоинформационных систем, которые позволят создавать проекты населенных пунктов непосредственно на модели местности.

В настоящее время ребята осваивают программу HomeDisiqn3D, которая предлагает интегрированный подход к рисовке зданий и дизайну. Содержит как графические, так и атрибутивные данные. Она основана на единой, ориентированной на 3D объекты, базе данных и автоматически поддерживает связи между 3D моделями и 2D планами.

*Информация предоставлена  
педагогом Еникеевой Т.А.*

## «Юный электроник»

В начале этого учебного года в объединении «Юный электроник» появился новый современный компьютер. Его нам подарили хорошие давние друзья – компания ВР. Благодаря такому подарку у 45 ребят появилась возможность изучить современную компьютерную технику и современные объектно-ориентированные подходы в программировании. Наш педагог – Александр Васильевич говорит, что в конце этого года мы получим ещё один подарок от ВР – модем и выход в сеть Интернет. Поэтому в наших ближайших планах – создание WEB-страницы нашего объединения «Кибернетического и физического моделирования». Мы хотим изменить название нашего объединения, так как наши возможности значительно расширились. Кибернетика – наука об управлении, а мы будем управлять с помощью нового компьютера роботом, к которому будут подключены разные физические приборы, «механические руки», измерительные устройства. Возможно, кто-то из нас, выучившись дальше, сможет создать робота в помощь нашим друзьям – компании ВР, для ремонтных подводных работ и других видов работы.

Мы ждём в гости наших друзей из ВР!

*Сапожников Александр, 15 лет*

## «Кодекс нашей чести»

Педагогическая деятельность коллектива Станции юных техников направлена на повышение социального статуса и самооценки подростка, значимости его деятельности, возможности быть самостоятельным: самостоятельным в принятии решений, в создании перспектив интересной жизни в своём объединении с позиций самоопределения каждого, в выборе ценностно-ориентированных видов деятельности.

В рамках воспитательного проекта учреждения «Девять полезных месяцев» учащимся было предложено создать «Кодекс нашей чести» каждого объединения с целью овладения ребятами навыками коллективного творчества, образной и грамотной речью, естественным и свободным поведением, образным мышлением. Работа в этом направлении началась.

Учащиеся объединения «Юный электроник» (педагог Мельчаков А.В.) учатся и работают по принципам:

- Делай правильно, а не быстро.
- Лучше делать модели поздно, чем никогда.
- Лучше ничего не делать, чем делать плохо.
- И сделают электроники работа по образу и подобию своему.

Объединение «Архитектурно-строительное моделирование» (педагог Еникеева Т.А.) своим главным принципом считает такой:

- Я всё умею делать сам.

В объединении «Занимательный компьютер» (педагог Шевченко А.И.) вывешены следующие слова:

«Честь – это нравственное достоинство человека, его доблесть и честность, благородство души и чистая совесть. Честь и достоинство не даются нам от природы, они – результат длительного самостроительства и самовоспитания.

Хочешь быть человеком чести – будь им!»

*Информация предоставлена  
зам. директора по УВР Вахтеровой М.Г.*

## СЮТ

### Станция Юных Техников!

Здесь хорошо, здесь весело!  
Планета детей, планета цветов,  
Планета красивых и ласковых слов.  
Край рук золотых.  
Ах! Как же велик  
И широк этот мир.

Мир новых знакомств и общения с другим.  
Тут каждый из нас делом занят всегда,  
Чтоб вновь всех порадовать как никогда  
Твореньем своим.  
Так будь же всегда и твори чудеса!  
Прекрасная, вечная СТАНЦИЯ!

*Закаморина Оля, шк. № 7*

## Держайте, вы талантливы!

Информационным агентством SAKH.COM с 29 октября по 29 ноября 2002 г. проводился конкурс Интернет-сайтов "**WEB.САХАЛИН.2002**".

Цель конкурса - выявить наиболее интересные интернет-проекты, отметить талантливых разработчиков и дизайнеров, показать возможности применения сети Интернет для бизнеса, просвещения и общения.

Конкурс проводился по 9 номинациям. Сайт Станции юных техников принимал участие в номинации «Общественная жизнь».

К участию в конкурсе было принято 163 работы. Принятые на конкурс работы оценивались независимым жюри, в которое вошли люди, обладающие высокой профессиональной репутацией в области Интернета, дизайна, программирования и рекламы. Оценка работ производилась в два этапа. 78 сайтов, прошедших предварительный отбор, оказались претендентами на победу в конкурсе. Жюри оценивало их по трем критериям по пятибалльной системе.

Логическим завершением конкурса стала Торжественная церемония награждения победителей в конференц-зале Сахинцентра. Там были представлены лидеры, подведены итоги, вручены призы, разыграны подарки от спонсоров. Всего на церемонии награждения было отмечено 28 участников, среди них и Станция юных техников г. Охи. Мы получили один из двух **Дипломов участника конкурса**.

К сожалению, на церемонии награждения присутствовать мы не смогли, а хотелось бы пообщаться и получить полезный опыт от победителей конкурса, что было бы полезно для нашего дальнейшего участия в конкурсах WEB-сайтов.

*Информация предоставлена педагогом Шевченко А.И.*

## Выдержки из писем

"Einchcomb, Chris G" [EinchCC@bp.com](mailto:EinchCC@bp.com)  
[YTC sut@okha.ru](mailto:sut@okha.ru)

Dima,

I have made my vote!!

Chris



"Yakimova, Julia A" [YakimoJA@BP.COM](mailto:YakimoJA@BP.COM)  
'sut' [sut@okha.ru](mailto:sut@okha.ru)

Марина,

Молодцы, желаем вам успеха. За короткое время вы смогли очень многого добиться.

Юля

Летом этого года компания ВР подарила Станции юных техников 3 компьютера на базе процессора Intel Pentium – 4. Один из них отдали нашему объединению «Юный электроник». Теперь мы на нём обучаемся программированию, изучаем его систему. Наш педагог Мельчаков Александр Васильевич разрешает нам на нём иногда играть в игры, такие как «Дальнобойщики–II», которые развивают положительные качества человека, но не разрешает играть в игры, нарушающие психику детей (всякие «стрелялки»). Он делает это правильно.

Скоро наступит мир компьютеров, электроники и мы будем управлять этим миром! А пока я сделал реферат для школы на английском языке на тему «Большие города Великобритании».

*Че Стас, 13 лет*

## Воспоминания наших бывших учеников

Владимир Павличенко, бывший воспитанник «Киновидеообъединения» Станции юных техников (педагог Сеселкина И.А.), а ныне видеоинженер ТРК "Европа плюс Сахалин", при встрече написал такие слова: "Дорогие коллеги, ребята!

После стольких лет вернуться в родную станцию и увидеть ее в новом здании - это незабываемо!

В 1994 году я пришел в кинокружок Ирины Анатольевны, чтобы узнать основы киносъемки, и вот уже на дворе 2002 год. Позади уже столько лет, все уже выросли и разлетелись из родного города... Многие учатся в институтах, некоторые работают, но все равно в душе мы всегда будем помнить тот далекий 1994 г., когда все еще были молоды и полны творческих идей. От первых опытов на занятиях кинокружка к профессиональному телевидению много пришлось преодолеть, но главное верить в себя, в свои силы - ведь именно это помогает нам жить...

Приятно видеть обновленную станцию - новое здание, просторные классы, новых ребят. Спасибо, родной кинокружок!

Спасибо Вам, Ирина Анатольевна, за то, что мне была открыта маленькая тропинка творчества, которая постепенно выросла в дорогу на профессиональное телевидение.

*Владимир Павличенко,  
видеоинженер ТРК "Европа плюс Сахалин"*

## Новости науки

### **Британия: вода поможет детям учиться**

Ученые Брайтона пришли к выводу, что обезвоживание организма наносит серьезный вред учебному процессу, и теперь в британских школах на парте каждого ученика будет стоять бутылка воды.

Школьники во время учебного дня, как правило, не имеют свободного доступа к питьевой воде. Давно известно, что обезвоживание организма приводит к головным болям и потери концентрации внимания, а, следовательно, отрицательно сказывается на учебе. Однако теперь проблема может быть решена. У каждого британского школьника на парте будет стоять бутылка воды, которую он сможет пить в любое время - в течение урока или на перемене. Ежедневная норма для десятилетнего ребенка составляет - 1,75 литра.

Новый проект уже реализуется в двух третях школ Британии, а к концу месяца планируется провести исследование результатов эксперимента.

*//ClickUK*

## Где изобрели таблицу умножения?

Китайские археологи обнаружили на юге страны древнюю дощечку с нанесенной 2200 лет назад таблицей умножения. Теперь точно известно, что таблица умножения не только была известна уже в то далекое время, но и что ее изобрели именно в Китае. Теперь, возможно, ученым придется пересмотреть всю историю математики как науки. Сейчас исследователи занимаются очисткой и расшифровкой надписей на дощечке размером 22 на 4,5 сантиметра. Как полагают эксперты, таблицей умножения китайские студенты пользовались, вероятно, еще в период 475-221 годов до новой эры.

*По страницам Интернет*

Тираж 20 экз.

Адрес СЮТ:

694490, г. Оха, Сахалинская обл.,

ул. Ленина, 19 а

телефон: 2-24-91

E-mail: [sutch@okha.ru](mailto:sutch@okha.ru)

<http://sutokha.narod.ru>

Над номером работали:

Жуков Юрий – верстка, компьютерная графика

Медведев Николай – новости науки и техники

Газета издается на базе объединения «Занимательный компьютер», педагог Шевченко А.И.