

A close-up photograph of an open seashell resting on a sandy beach. Inside the shell, a single, large, lustrous white pearl is visible. The background is a soft-focus view of the ocean under a blue sky.

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение

- «Средняя общеобразовательная школа № 10 города Новоалтайска»
- Адрес: улица 2-я Залинейная №14
- Кружок
- **«Жемчужина»**
- Руководитель кружка:
- Учитель биологии Шилан Ольга Николаевна

Цели:

задачи:

- -развитие творческих способностей учащихся, умения разрабатывать ими научные проекты;
- -на основе знаний биологических особенностей растений, способствовать привитию у учащихся умений ухаживать за растениями, умению размножать их;
- - развитие практических навыков работы использования растений в интерьере, их размещения;
- - воспитание бережного отношения к ресурсам растительного мира

- **Список членов кружка:**

- Абакумов Андрей

- Дронова Юлия

- Пайгалова Нелли

- Столяров Константин

- Столярова Екатерина

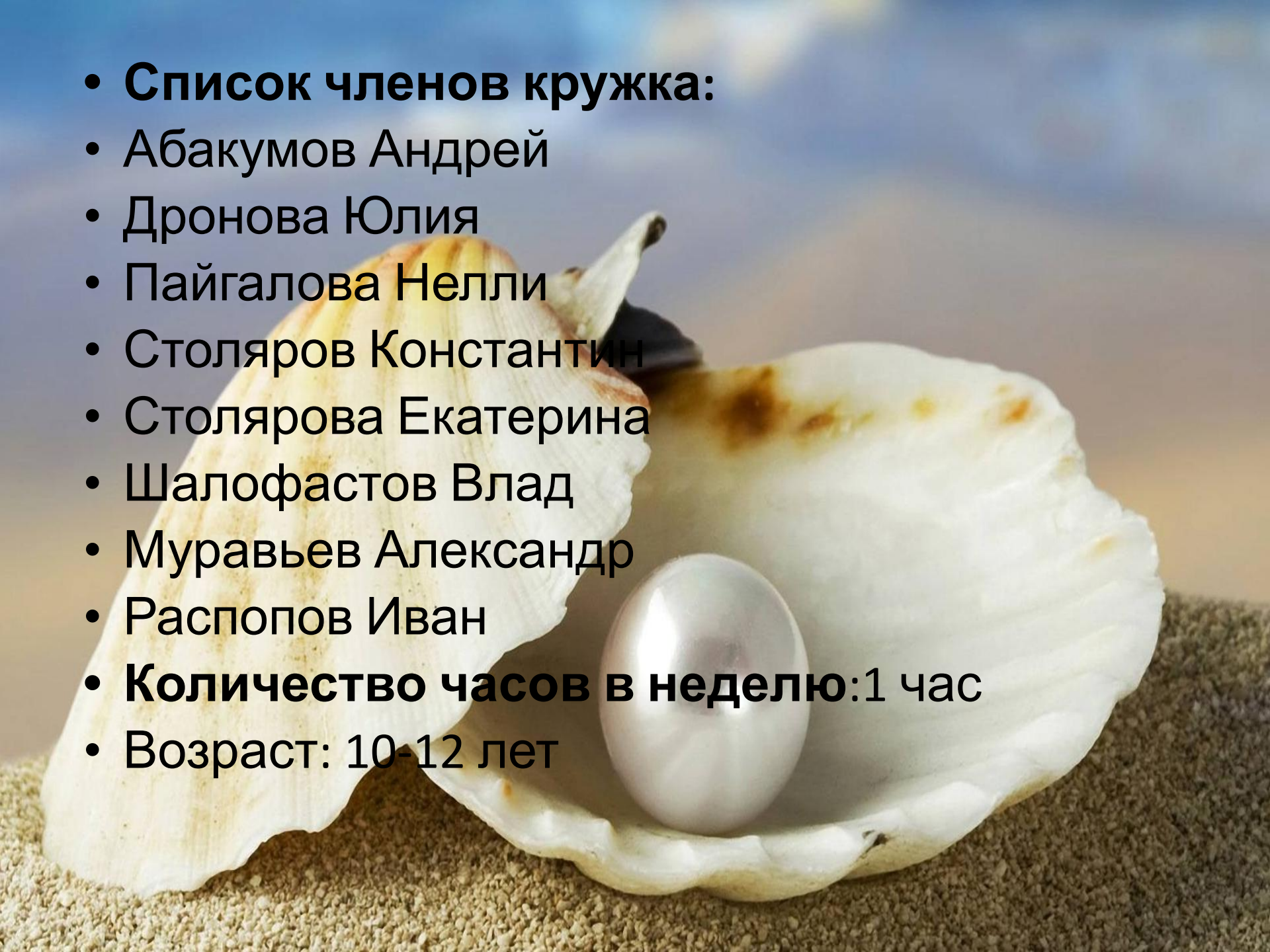
- Шалофастов Влад

- Муравьев Александр

- Распопов Иван

- **Количество часов в неделю: 1 час**

- **Возраст: 10-12 лет**



Кружок «Жемчужина» начал свою работу с октября 2011 года. На занятиях дети, работают с различными информационными источниками, анализируют и делают выводы из полученной информации, творчески подходят к решению задач.



В ноябре была подготовлена выставка работ учащихся под названием «Все из природного материала».



Ребята занимаются изучением основных правил ухода за растениями, выполняют практические работы направленные на приобретение умений и навыков по выращиванию и размножению комнатных растений



С интересом учащиеся Абакумов Андрей и Столярова Екатерина работают над научным проектом «Изучение комнатных растений и их влияние на здоровье», ими определен видовой состав растений, подсчитано их количество, проводится работа по определению их фитонцидной активности.



На занятиях они знакомятся с правилами ухода за комнатными растениями, освобождают листья от пыли, следят за их состоянием, режимом освещения, поливом.



Сегодня у растений «банный»
день.





Юля, Влад и Костя занимаются черенкованием и рыхлением растений.

Работы подготовленные к выставке «Новогодняя фантазия».



Прозрачные пластиковые бутылки, тоже хороши для кормушек. А вот еще один вид кормушек - деревянная, она более прочная и будет дольше служить.



Эту кормушку смастерила Дронова Юлия.



Еще одним из любимейших видов корма является просо, к нему мы добавили зерна кукурузы, семена дыни, тыквы, ягоды рябины. Любят лакомиться птицы вкусными «гирляндами», состоящими из сухофруктов, сухариков, орешек.



На дворе зима, снег прикрыл своим покрывалом землю, пришли настоящие морозы. Наша задача состоит в том, что пора подумать



В это время года им особенно нужны кормушки и самые простые мы изготовили сами- это разновидности кормушек из пластиковых бутылок, молочных пакетов, упаковок предназначенных для хранения сока.



Юля и Влад стараются разместить кормушки в местах, где произрастают колючие кустарники, хищникам туда не добраться.



Кормушки закрепляем прочно, чтобы они сильно не раскачивались. Синицы- первые гости у богатого застолья. Корм в кормушке самый разнообразный. Очень любят нежареные семена подсолнечника синицы и воробьи, семена подсолнечника обладают высокой калорийностью.



Дронова Юлия сконструировала свою кормушку для пернатых, она вместительна и удобна.



Работа по охране и привлечению птиц продолжается, изучаются редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды птиц Алтайского края, подготовлена викторина «Знаешь ли ты птиц Алтая».

