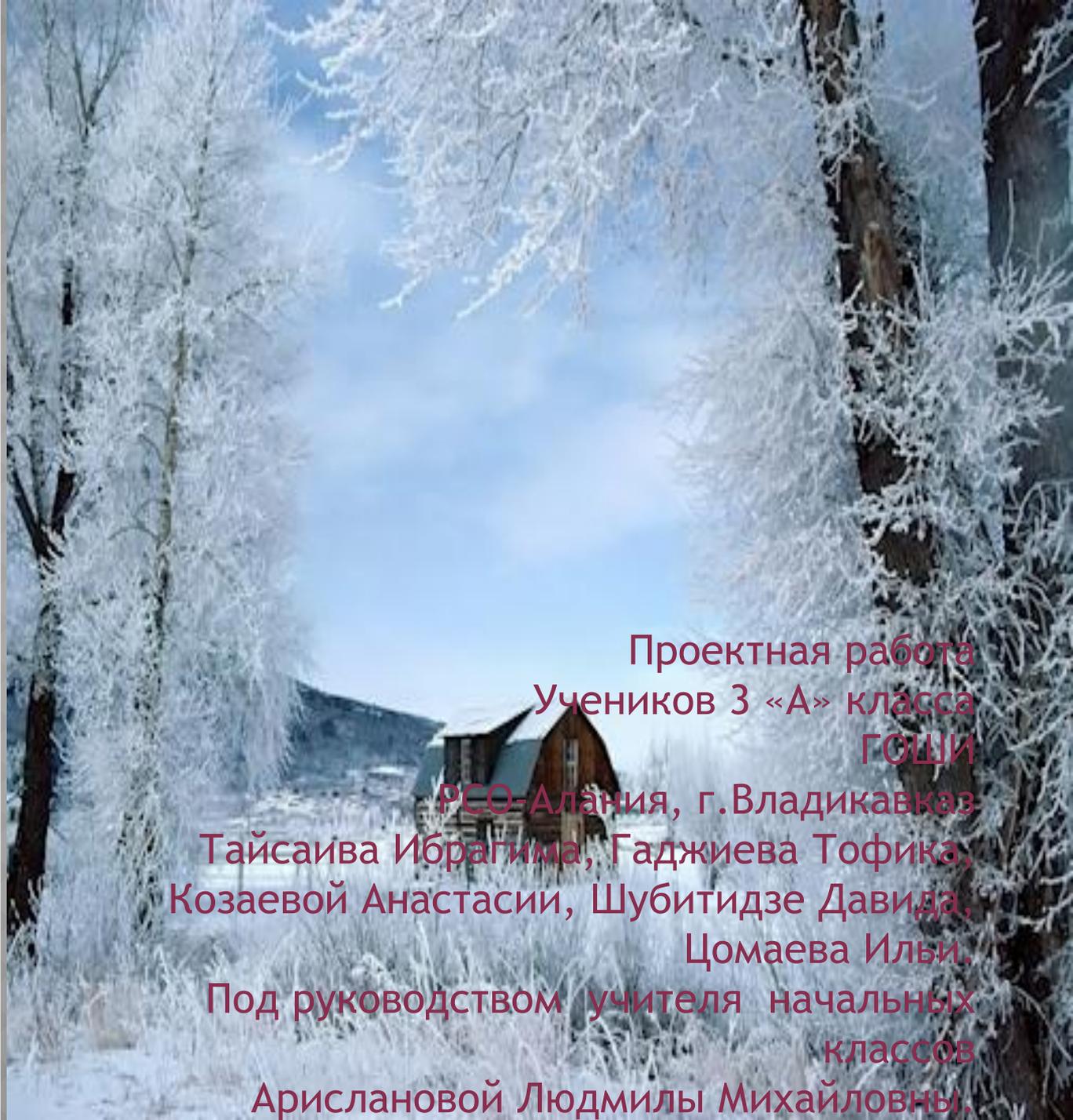


З И М А



Проектная работа
Учеников 3 «А» класса
ГОШИ
РСО-Алания, г.Владикавказ
Тайсаива Ибрагима, Гаджиева Тофика,
Козаевой Анастасии, Шубитидзе Давида,
Цомаева Ильи.
Под руководством учителя начальных
классов
Арислановой Людмилы Михайловны.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- ❖ Определить значение зимнего времени года в окружающей среде.
- ❖ Воспитывать бережное отношение к окружающему миру.

Какой вред причиняют сосульки?
Труд людей зимой?

СМЕНА ВРЕМЕНИ ГОДА.



A winter scene featuring several evergreen trees heavily laden with snow. In the foreground, a bare tree trunk stands prominently. The ground is covered in a thick layer of snow, and long shadows are cast across it. The sky is a clear, bright blue.

Зима
глазами детей.

Проблемные вопросы.

- ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ ЗИМОЙ?
ЧТО ТАКОЕ СНЕЖИНКИ?
КАК ЗИМУЮТ ЗВЕРИ И ПТИЦЫ?
ТРУД ЛЮДЕЙ ЗИМОЙ?
КАКИЕ ОПАСНОСТИ ПОДЖИГАЮТ
ЛЮДЕЙ ЗИМОЙ?



Зимушка-зима!

Зиму в народе называют: Зима . Зимка , Зимочка, Зимушка, Зимонька. Зима включает три календарных месяца- декабрь, январь, февраль и составляет 90-91 день.



ПРИМЕТЫ ЗИМЫ

- Дни становятся короче, а ночи -длиннее.
- Выпадает снег.
- Становится очень холодно.
- Люди надевают тёплую одежду.
- На деревьях нет листвы.
- На окнах красивые узоры.
- С крыш свисают сосульки.



Что такое снег?

Снег - это много, очень много красивых снежинок. Они падают и падают с высоты на землю, на деревья, на крыши домов - чистые, хрупкие, сверкающие.

Снежинки, как дождь, тоже падают из туч, но только образуются они совсем не так, как дождь!

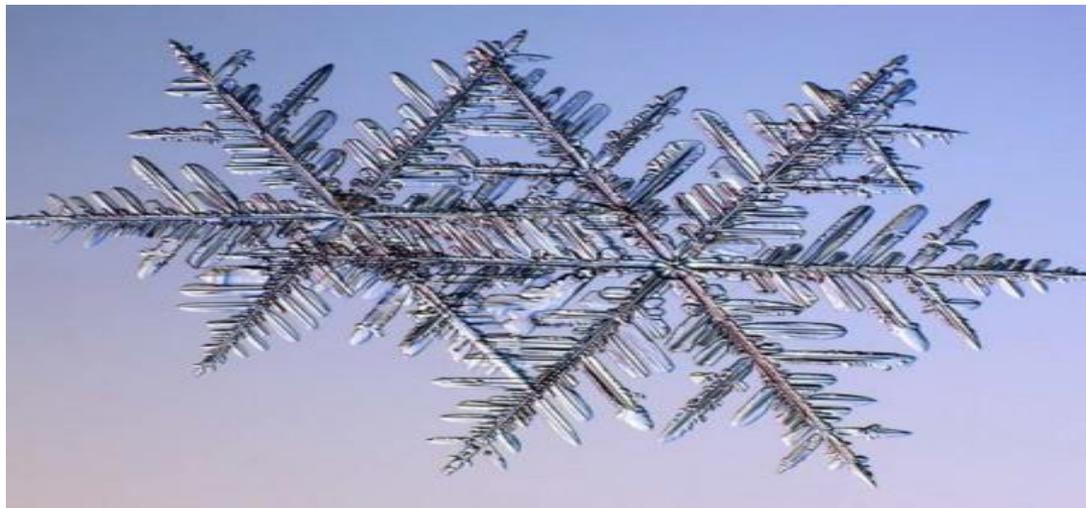
Раньше думали, что снег - это замерзшие капельки воды. Тайна рождения снежинок была разгадана совсем не так давно. Снег никогда не рождается из капелек воды. Капельки воды могут стать градинками, комочками непрозрачного льда, который иногда идет летом вместе с дождем.

Но капельки воды никогда не превращаются в красивые шестиугольные звездочки-снежинки.

Как же образуются снежинки?

Водяные пары поднимаются высоко над землей, туда, где царит сильный холод. Там сразу же из водяных паров образуются крохотные льдинки-кристаллики. Это еще не те снежинки, какие падают на землю, они еще очень малы. Но шестиугольный кристаллик все время растет, развивается и наконец становится удивительной красы звездочкой.

Все снежинки индивидуальны по форме, и две одинаковые снежинки найти невозможно. Снежинки медленно-медленно опускаются, они собираются хлопьями и падают на землю.

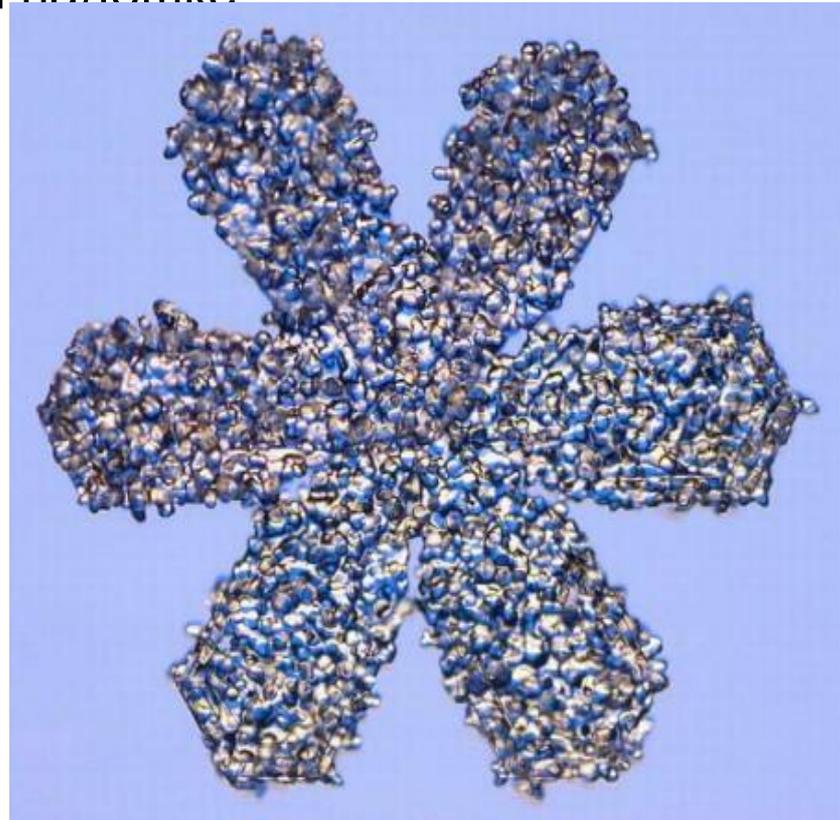


Вывод.

Мир вокруг нас необыкновенно удивителен. Давайте вместе находить волшебство в привычных для нас вещах, давайте учиться видеть красоту и чувствовать её в своей душе.

Поймайте на ладонь снежинку, рассмотрите её. Какой великий волшебник смог создать столь совершенную форму?

Маленькое чудо – на вашей палочке



Как зимуют звери и птицы?

- К зиме готовятся не только люди и деревья.

Животные и птицы тоже ждут холодов и делают на зиму запасы.



Белка осенью без спешки
Припасла в дупле берёзы
Шишки, жёлуди, орешки.
Не страшны теперь морозы!



Она собирает орехи, жёлуди, прячет их в дупла, под корни деревьев и в мох. Но и грибы сушит, как запасливая хозяйка. Найдёт гриб, затащит на дерево и прикрепит в развилке веток. Зимой белка много спит в тёплом дупле. А в солнечные деньки спускается с дерева, чтобы отыскать свои запасы.





Маленькая птичка поползень
тоже
запасает орехи и жёлуди.
Прячет
их высоко на дереве, в щелях и
трещинах коры. Кроме
насекомых,
он питается орехами и
семенами различных деревьев.
Маскирует спрятанное
кусочками коры или
лишайника.

А лиса и серый волк –
Те в охоте знают толк.







Хоть у зайца нет морковки,
Надерёт коры он ловко.



ВЫВОД: В МИРЕ ВСЁ
ВЗАИМОСВЯЗАНО, ПРОИСХОДИТ
НЕПРЕРЫВНАЯ, НЕВИДИМАЯ ЦЕПЬ
ПИТАНИЯ ,КОТОРУЮ НАРУШАТЬ
НЕЛЬЗЯ!

ТРУД ЛЮДЕЙ ЗИМОЙ



В городе, чтобы снег не мешал движению транспорта, специальные машины очищают дороги, трамвайные и железнодорожные пути.



© о грузовиках

■ЗИМОЙ ЛЮДИ ЗАБОТЯТСЯ О ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.

НА ПОКРЫТЫХ СНЕГОМ ПОЛЯХ РАБОТА НЕ ПРЕКРАЩАЕТСЯ- ИДЁТ ПОДГОТОВКА К ВЕСЕННЕМУ СЕВУ.(НА ПОЛЯ ВЫВОЗИТСЯ НАВОЗ, УДОБРЕНИЯ И ПРОВОДЯТСЯ РАБОТЫ ПО ЗАДЕРЖАНИЮ СНЕГА)

В СЕЛЬСКИХ МАСТЕРСКИХ ГОТОВЯТ К ВЕСЕННИМ РАБОТАМ СЕЯЛКИ, ТРАКТОРА, КУЛЬТИВАТОРЫ, БОРОНЫ, ПЛУГИ.

В ЗЕРНОХРАНИЛИЩАХ РЕГУЛЯРНО
ПЕРЕБИРАЮТ ПЛОДЫ И ОВОЩИ ;
НАБЛЮДАЮТ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ ;
СЛЕДЯТ ЗА ПРАВИЛЬНЫМ
ХРАНЕНИЕМ ЗЕРНА



КАКИЕ ОПАСНОСТИ ПОДСТЕРЕГАЮТ ЛЮДЕЙ ЗИМОЙ?

- ⦿ Скользкие дороги, гололёд могут привести к аварийной ситуации.





APR 2010

Сосулька -это ледяной сталактит, который образуется у краёв нависающих предметов. Сосульки имеют конусообразную форму.

При выпадении снега с дождём часто образуются так называемые снежные сосульки.

Ущерб, наносимый сосульками .

Падающие с крыш зданий сосульки нередко причиняют травмы прохожим, а иногда приводят и к летальным исходам.

Под тяжестью сосулек могут обрываться электропровода, ломаться конструкции зданий и сооружений.

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
ОПАСНОСТИ НЕОБХОДИМО:

**ПОСЫПАТЬ ДОРОГИ ПЕСКОМ;
ОЧИЩАТЬ КРЫШИ ОТ СНЕГА;
СБИВАТЬ СОСУЛЬКИ.**



ЗИМА ПРЕКРАСНОЕ ВРЕМЯ ГОДА....











**Многие
художники,
поэты
воспевали
красоту
Зимнего
времени
года.**



