

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Тема урока:

***Пустыни и полупустыни.
(4 класс, УМК «Гармония»)***

Подготовила:

учитель МОУ

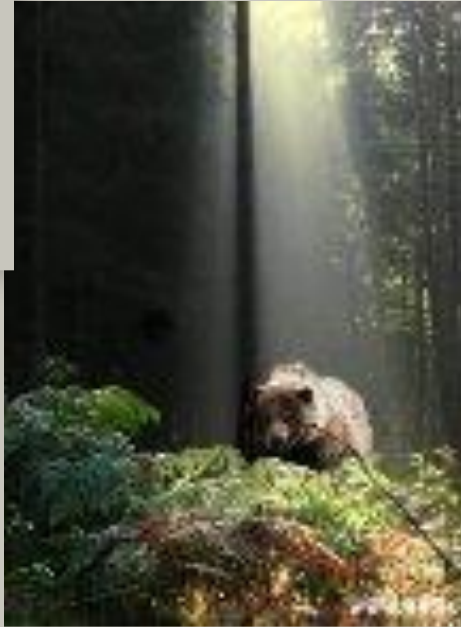
***«Гимназия
№4»***

Патеева А.Х.

Степи.



Леса.



АРКТИКА.



ТУНДРА



ТЕМА УРОКА: *ПУСТЫНИ И ПОДПУСТЫНИ*

Цели:

- ✓ Познакомиться с географическим положением зоны пустынь;
- ✓ Изучить климат пустынной зоны;
- ✓ Растения пустынь;
- ✓ Животный мир ;
- ✓ Экологические проблемы



**В ПУСТЫНЕ ВОВСЕ
НЕ ПУСТО**



Причины возникновения пустынь

- Высокое расположение солнца над горизонтом
- Ничтожное количество атмосферных осадков
- Высокое испарение
- Отсутствие грунтовых вод

Растения пустыни



САКСАУЛ

ДЖУЗГУН



ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ



- ▣ Верблюда называют кораблем пустыни. Существует два вида верблюдов: одногорбые и двугорбые. Они достигают 2-х метров в высоту. Он может нести до 500кг. Жить в пустыне ему помогает строение тела и ног. В горбах верблюда находится жир. Без воды он может обойтись 3-4 дня.

ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ

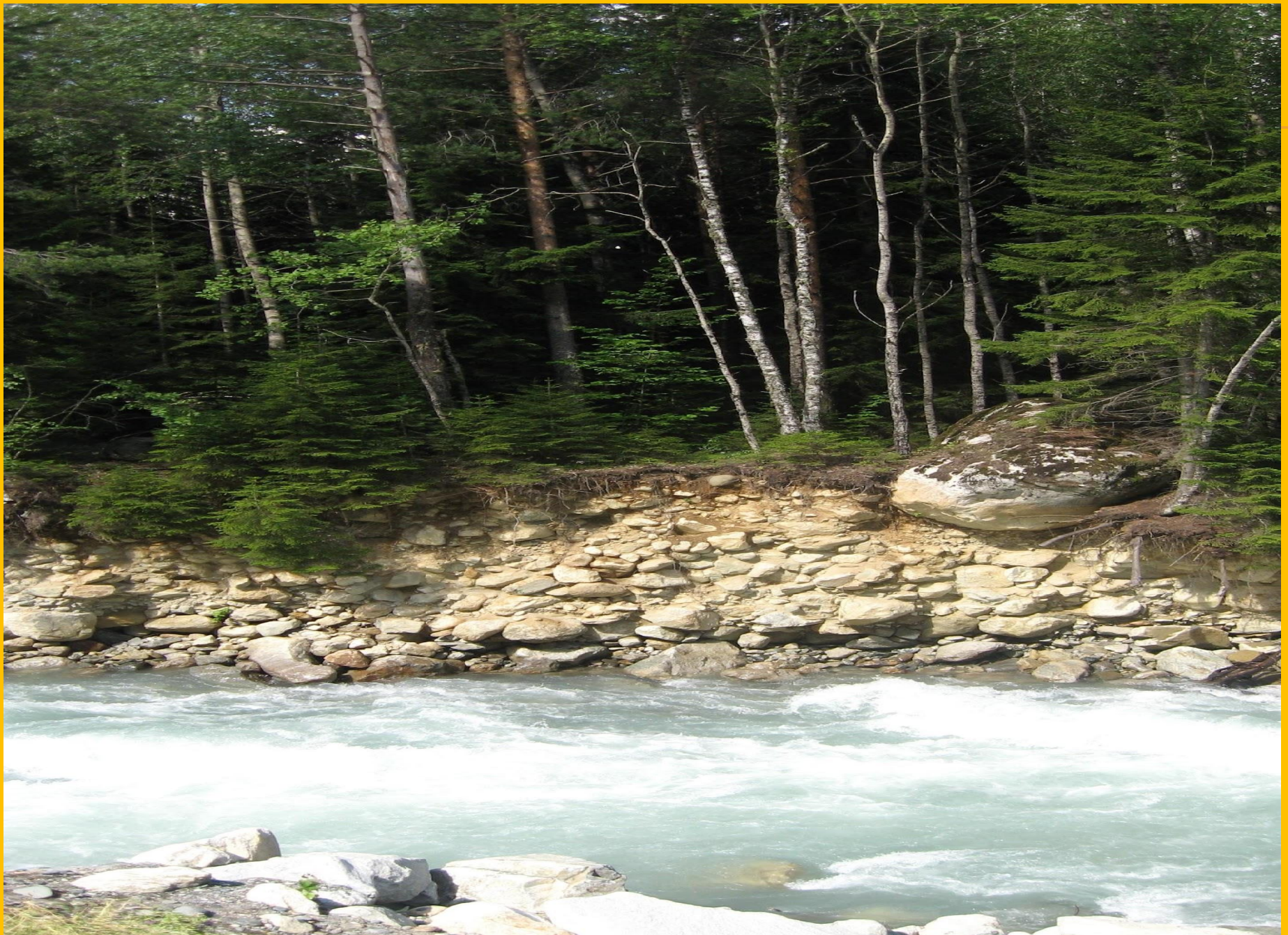


- ▣ У тарантула 4 пары глаз и 8 ног. Никакому насекомому от него не спрятаться, не убежать. На охоту выходит ночью. Руками его не вздумайте трогать, он опасен! Паук ядовит. Живет в норках.

ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ



- ▣ Лапки кенгуру, тельце мыши, уши осла, а хвост льва? Зачем тушканчику хвост? У тушканчика хвост втрое длиннее тела. Сразу понятно, что он ему очень нужен. Хвост для него и подпорка, и толкач, и балансир, и обманщик для врага.



ОАЗИС



Участки пустынь и полупустынь с обильным естественным или искусственным увлажнением, обусловленным близостью рек и грунтовых вод;
С богатой растительностью;
Обычно густо населены;

ВОПРОС.

Миллиарды миллиардов песчинок покроют материки, поглотят леса, города...

зальют собою весь наш маленький земной шар. Так будет, если человек будет необдуманно относиться к природе...

О чём здесь идёт речь?

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:

- *Неумеренное орошение*
- *Выпас скота*

ИСПРАВЬ ОШИБКИ:

- *Отличительной особенностью зоны пустынь является сплошной растительный покров. Ветер наносит холмы песка, которые называют джузгунами. Но есть растения, которые своими корнями удерживают передвижение песков – это сайгаки. В пустыне встречаются верблюды. В горбах у них находится вода. Ящерицы и черепахи могут надолго впадать в спячку.*

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- **1. стр.150-158 р.т. N°39**
- **2. По желанию: написать и красочно оформить сочинение:**
 - **«Один день в пустыне»**
- **3. Представить проект экологически грамот-**
- **ного поведения человека в пустыни.**

Спасибо

за

ВНИМАНИЕ!!