

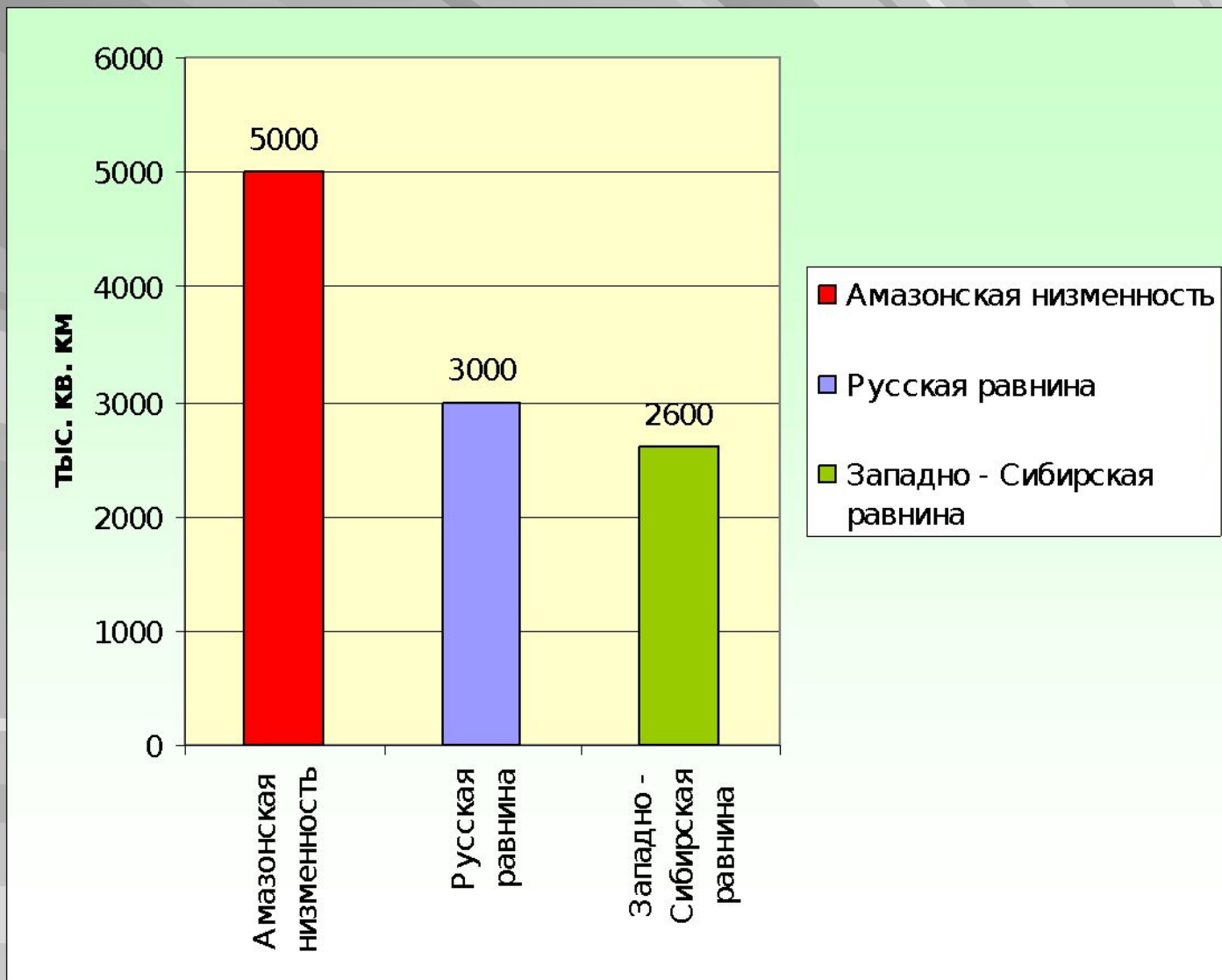
Тема урока

Западно – Сибирская равнина –
особенности природы, природные
ресурсы и проблемы их освоения.

Задачи урока

- 1. Изучить особенности природных условий Западно – Сибирской равнины.
- 2. Оценить природные ресурсы района и условия их освоения.
- 3. Выявить проблемы района и найти пути их решения.

Крупнейшие равнины мира





Рельефообразующие факторы

```
graph TD; A[Рельефообразующие факторы] --> B[Горизонтальное наслоение осадочных пород.]; A --> C[Речные отложения.]; A --> D[Древнее оледенение];
```

*Горизонтальное
наслоение
Осадочных
пород.*

Речные отложения.

*Древнее
оледенение*

Вопросы

- Какой тип климата преобладает?
- Назовите ср. t янв. и ср. t июля на севере и юге района?
- Годовое количество осадков?
- Преобладающие ВМ?





С болот – 800 км кв.



- Плоский рельеф
- Низкие температуры
- Избыточное увлажнение
- Половодье на реках
- Многолетняя мерзлота



Животные

Основные черты Западно-Сибирской равнины


- низкая, плоская;
- сильно заболоченная;
- с суровым климатом;
- с огромными запасами нефти, угля

Природные ресурсы

Минерально
- Сырьевые

90% 

70% 

60% 

+

агроклиматические
Мерзлотно – таёжные
почвы не используют
в сельском хозяйстве.

Чернозёмы только
в южной части. + -

Водные

ГЭС,

сплав леса,

рыболовство,

транспортные пути

+

Биологические

древесина,

пушнина,

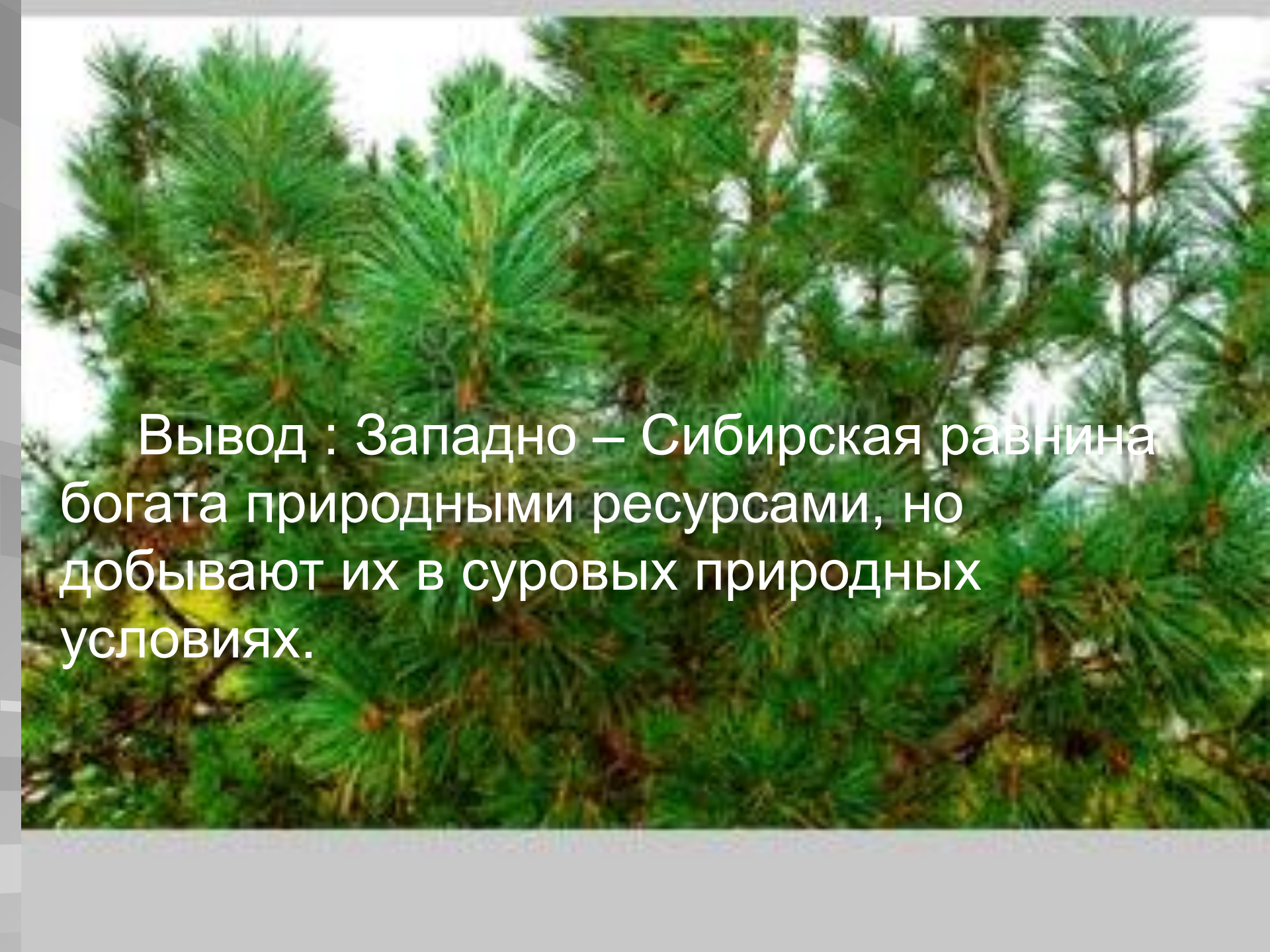
орехи, ягоды,

грибы.

+

рекреационные
(освоены слабо)

+ -



Вывод : Западно – Сибирская равнина богата природными ресурсами, но добывают их в суровых природных условиях.

- Иван Михайлович Губкин (1871-1939) – основоположник нефтяной геологии. В честь академика И. М. Губкина назван основанный им Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина. В сентябре 2011 года перед зданием института установлен памятник Губкину.



Проблемы района

Экологическая

Неосвоенность
и слабая
заселённость



GREEN



GREENPEACE

GREENPEACE







Черты характера сибиряка

- **Сильный**
Инициативный
Бережливый
Изобретательный
Решительный
Яркий
Креативный

Домашнее задание

- Пр.35-36
- Выписать в тетрадь новые термины: гривы, колки, урманы
- Выполнить пр работу на к/к: отметить географическую номенклатуру
- Составить кроссворд: западно-сибирская равнина
- Мини-сочинение «Путешествие по Западно-сибирской равнине»