



РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ

Урок окружающего
мира
3 класс























Цели урока:

- Узнать об основной классификации растений;
- Рассмотреть особенности каждой группы растений;
- Воспитывать интерес к предмету, бережное отношение к природе.



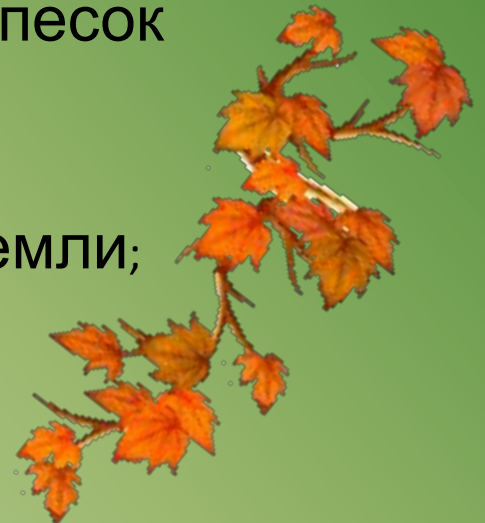
Экзамен

ДЛЯ

ЭКСКУРСОВОДОВ

*Выберите правильное определение
ПОЧВЫ:*

- я)** верхний слой земли, где есть песок и глина;
- е)** верхний слой земли, где есть песок и глина, вода и воздух;
- о)** верхний плодородный слой земли;



Какая главная часть почвы?

т)
перегной;

д)
песок;

б)
глина;



*Что образуется из
перегноя под действием
микробов?*

М)

вода;

Н)

воздух;

Л) соли;



Что используют растения для питания?

- е)** микробы;
- и)** соли;
- ю)** перегной;



*Что образуется из остатков
умерших растений и животных
под действием микробов?*

ш)
песок;

щ)
глина;

ч) перегной.



*Слой почвы в 18см вода сможет
смыть*

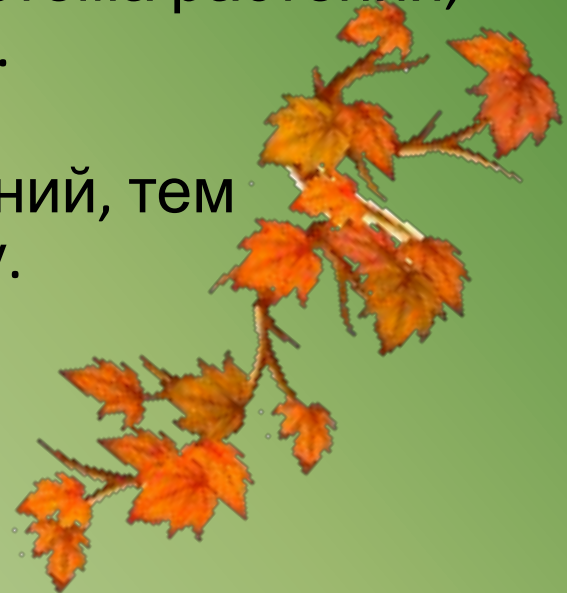
*за 500тысяч лет, на лугу – за 3225лет,
а там где нет растений – за 15 лет!*

О чём говорят расчёты учёных?

М) чем больше слой почвы, тем быстрее смывается, какие бы растения на ней не росли.

Н) чем больше корневая система растений, тем сильнее удерживает почву.

Л) чем меньше корни растений, тем сильнее они удерживают почву.



Какое утверждение верно?

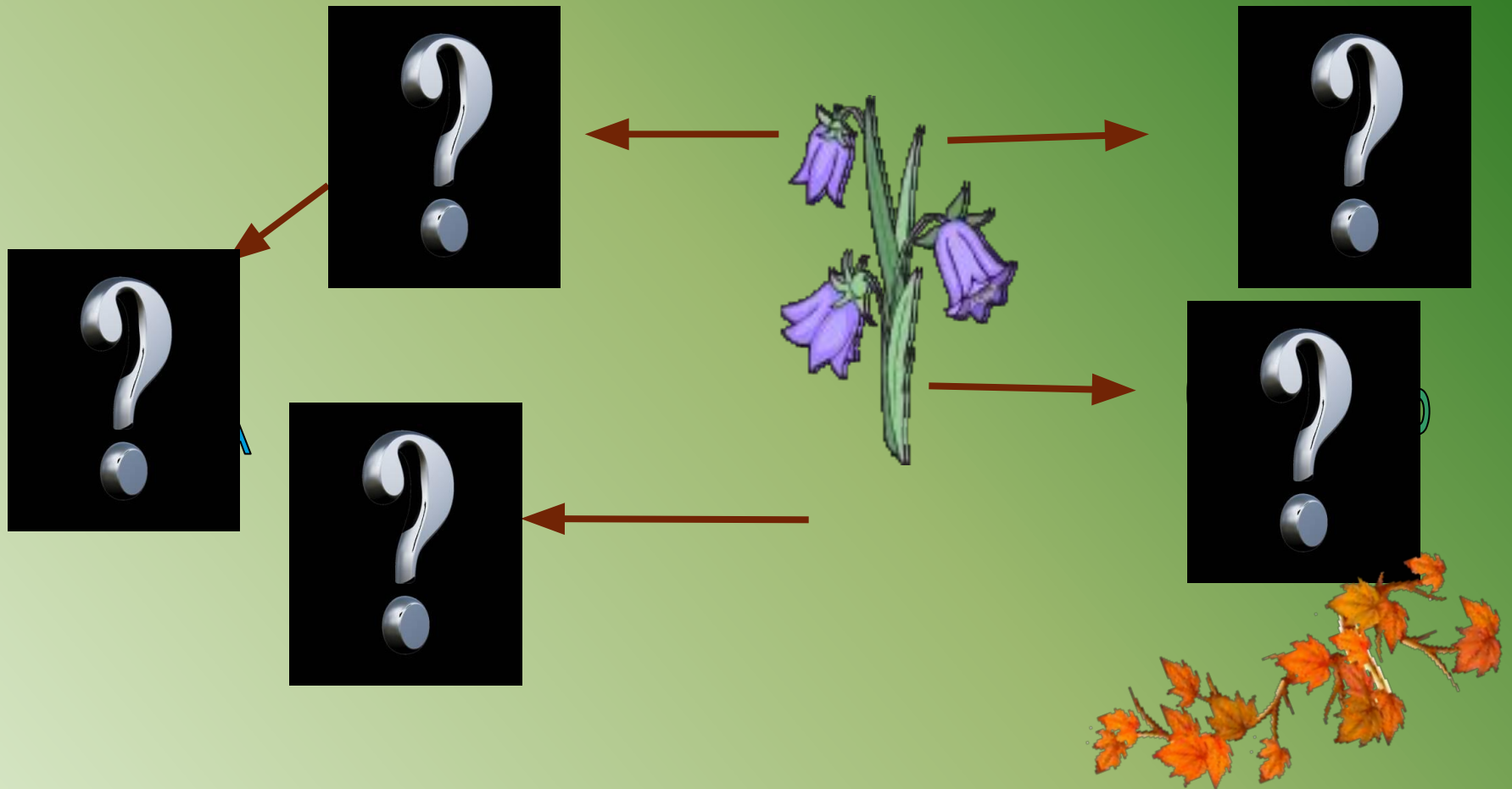
а) там, где нет растений, ветер и вода не могут развеять и смыть почву.

о) если употреблять ядохимикатов больше нормы, почва теряет своё плодородие.

я) при внесении большого количества удобрений, в почве накапливается избыток солей, что приводит к повышению урожайности.



Назови части растения:



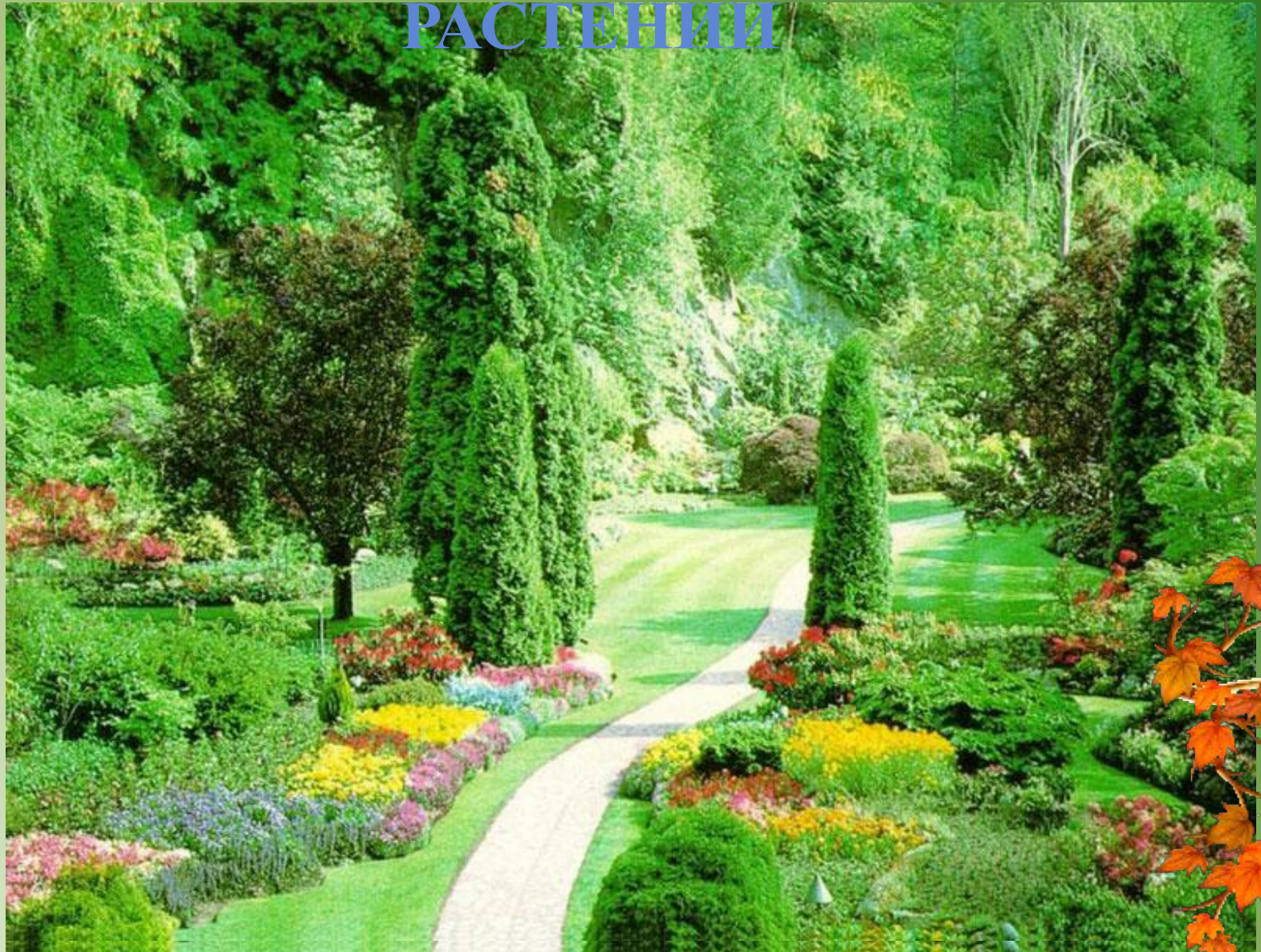
РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ.



Ботаника – наука о растениях



РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ



РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

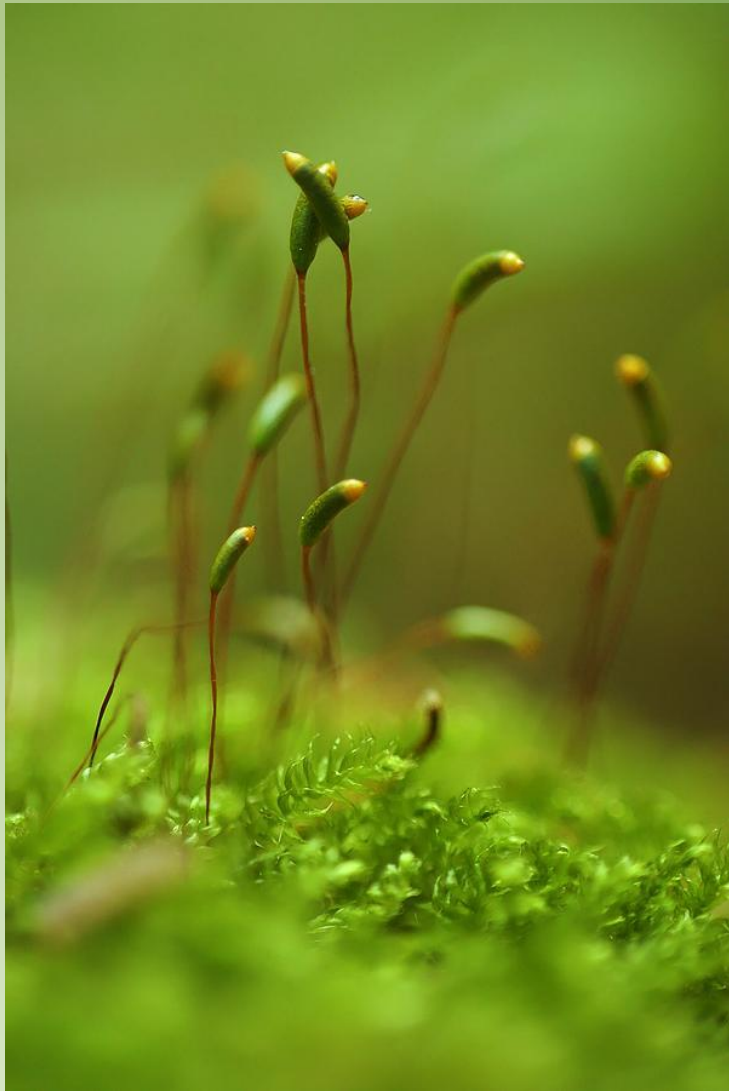


С. 70

Цветковые растения



Мхи



Папоротники



Водоросли



Хвойные растения



ДЕЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ НА ГРУППЫ.

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые	+	+	+	+	+
водоросли	+	+		+	
мхи	+	+			
папоротники		+		+	
хвойные	+	+		+	+

ХВОИНКИ

ШИШКИ



Ф
И
З
К
У
Л
Ь
Т



М
И
Н
У
Т
К
А



Хвойные растения

нашего сада
Презентация ученика 3
класса

Рубина Дмитрия.





ЕЛЬ



2012/10/20





КЕД

Р

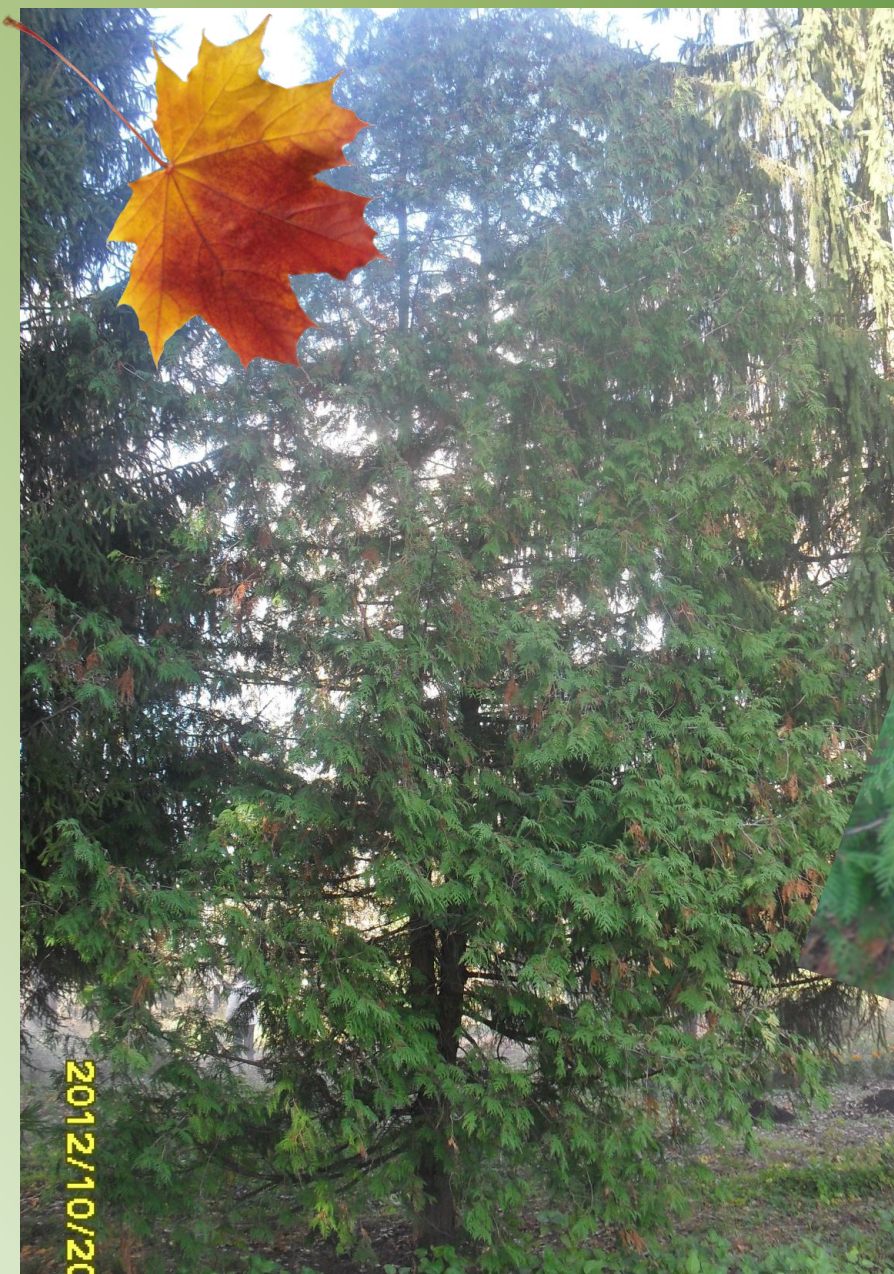






АЛЛЕЯ ПАМЯТИ





ТУ

Я





МОЖЖЕВЕЛЬН

ИК



2012/10/20

ЛИСТВЕННИ

ЦА





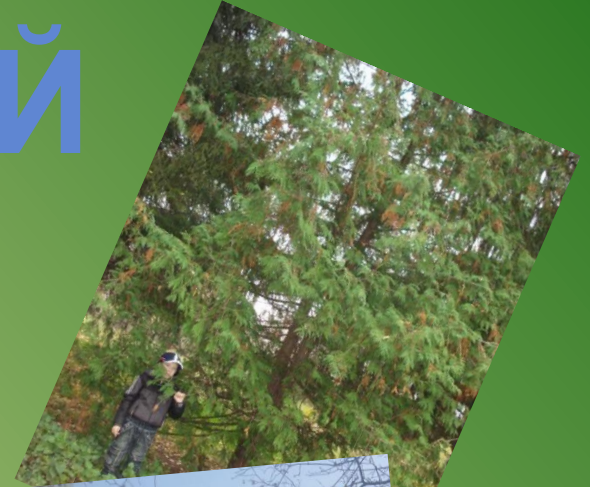
COCH

A





ВИДЫ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ



РАБОТА С КНИГОЙ



ВИДЫ РАСТЕНИЙ

ЦВЕТКОВЫЕ



250 000

ВИДОВ

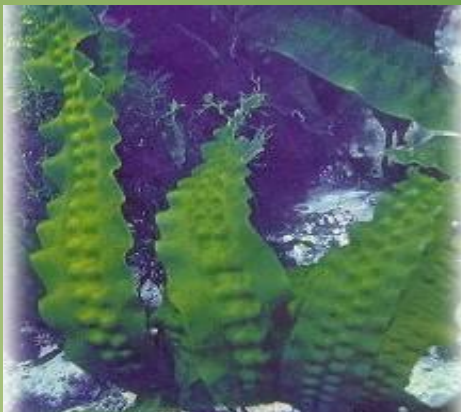
ПАПОРОТНИКИ



10 000

ВИДОВ

ВОДОРОСЛИ



25 000

ВИДОВ

27 000

ВИДОВ

ХВОЙНЫЕ



600

ВИДОВ

МХИ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Сообщение на
тему:

«Виды растений».

ТЕТРАДЬ С. 30 – 31, № 5,

6.



РАБОТАЕМ С КОМПЬЮТЕРОМ



Выбери лишнее название!

ЯБЛОНЯ

ПОДСОЛНЕЧНИК

МОРСКАЯ
КАПУСТА

АСТРА

СОСНА

ЕЛЬ

ЛИПА

КЕДР

ОДУВАНЧИК

ПОДОРОЖНИК

КЛЕВЕР

ПАПОРОТНИК



ПОДВОДИМ ИТОГ УРОКА.





Берегите природу!



Спасибо за работу!



