

О с е н ь



Осенний

период

- Раннюю осень называют «золотой» - золотыми становятся травы, листья на деревьях и кустарниках. В чистом голубом небе золотятся верхушки берез, лип и осин. Воздух прохладный, прозрачный и в нем летают серебряные нити паутины. Стоят погожие солнечные деньки короткого «Бабьего лета». Но солнце уже поднимается высоко, дни становятся короче, а ночи длиннее. Моросят мелкие холодные дожди, по утрам стелются туманы. Порывы ветра срывают с деревьев желтые, багряные и лиловые листья, которые устилают землю пестрым ковром. Начинается пора листопада. Деревья постепенно теряют свой пышный яркий убор, ветви их обнажаются.
- В середине осени солнце выглядывает редко, дни становятся пасмурными, часто идут холодные затяжные дожди. По ночам бывают заморозки.
- Позднюю осень называют «серебряной». Лужи затягивает тонкий ледок, летят на мерзлую землю серебряные звездочки – снежинки, звенят на ветру обледенелые ветки деревьев, серебрятся на солнце опавшие, покрытые инеем листья.
- Исчезают насекомые, улетают на юг перелетные птицы.
- Звери готовятся к зиме, делают запасы, строят и утепляют гнезда и норы, меняют летние шубки на зимние – более пушистые и светлые, чтобы стать незаметными на белом снегу.
- Осенью у людей много работы: надо собрать урожай овощей и фруктов, приготовить к весне пашни, посеять озимые.
- Надо позаботиться и о тех пернатых, которые остаются зимовать в наших краях, собрать для них семена и плоды, приготовить для кормушки.



Приметы осени

- В лесу много рябины - осень будет дождливая, мало - сухая.
- Если журавли летят высоко, не спеша и "разговаривают", будет стоять хорошая осень.
- Гром в сентябре предвещает теплую осень.
- Пока лист с вишен не опал, сколько б снегу ни выпало, оттепель его сгонит.
- Облака редкие - будет ясно и холодно.
- Если орехов много, а грибов нет - зима будет снежная и суровая.
- Если осенью березы желтеют с верхушки, следующая весна будет ранняя, а если снизу, то поздняя.

О к т я б р ь - г р я з н и к

- В октябре до обеда осень, а пополудни зимушка-зима.
- Если в октябре лист с березы и дуба опадает нечисто - жди суровой зимы.
- Луна покраснела - жди ветра-пострела.
- Осенний иней - к сухой, солнечной погоде.
- Если орехов много, а грибов мало - зима будет суровой.



Н о я б р ь - л и с т о г н о й

- Ноябрь - сентябрев внук, октябрев сын, зиме родной батюшка.
- Ноябрь полузимник: мужик с телегою прощается, в сани забирается.
- Ноябрьские ночи до снега темны.

ЖИЗНЬ

ЖИВОТНЫХ

ОСЕНЬЮ



Медведь.

У медведей осенью забот немало. Во-первых, линяют. Во-вторых заботятся о надёжном убежище, где можно спокойно проспать до весны. Но чтобы спать спокойно, нужно накопить запас жира, а это делается летом и в начале осени, ведь в это время для медведей много еды: созрели ягоды и другие плоды, стали сладкими и сочными корни растений, всюду много насекомых, с большим удовольствием лакомятся медком диких пчёл и ос. Накопив жирку, и спать можно ложиться в берлогу. Жир – это запас пищи на всю зиму. Живут медведи до 50 лет.





Лиса .

Лиса к зиме меняет шубку на более тёплую и пушистую. В сказках лиса самая хитрая. Но на самом деле она не хитрее других зверей. У лисы зоркие глаза, острый слух, а главное – удивительное чутье, и никакая хитрость не спасёт лису от волков и охотничьих собак. Чтобы поймать лягушку - хитрости не требуется. Главная её добыча – мыши-полёвки. Она их находит без всяких уловок. Ей в этом помогают уши и нос. Догнать зайца им трудно.







Телеграмма от зайца.

Звери от врагов кто в дуплах спасается, кто прячется под снегом, кто в норах. А я ничего этого делать не умею. Врагов у меня полным-полно. И все-таки я живу, не тужу. Выручают меня нос, чуткие уши, быстрые ноги и неприметная шубка. Глаза у меня не зря «косые»- вижу ими не только вперед и в стороны, но даже немного назад.

Уши тоже во все стороны поворачиваются –не надо понапрасну головой вертеть. Осенью я линяю: вместо серой вырастает снежно-белая шерстка. Кормлюсь я по ночам- так безопаснее – веточками деревьев, корой с их стеблей.



Охрана

ЖИВОТНЫХ

В нашей стране принят Закон об охране и использовании животного мира. Охота на редких животных запрещена, а на многих других – ограничена. Создаются заповедники, где вся природа неприкосновенна. Помогают спасению редких животных и зоопарки.

Старейший в нашей стране Московский зоопарк основан в 1864 году Русским обществом акклиматизации животных и растений. Сейчас в его коллекции свыше 3000 животных, из них более 50 включены в Красную книгу. В результате кропотливой работы специалистов Московского зоопарка здесь впервые в нашей стране стали размножаться слоны, бегемоты, амурские тигры и другие животные

Осень,
глазами
детей.

**ХУДОЖНИКИ
ОБ
ОСЕНИ.**

Красота природы, смена времён года, а каждое из них – осень, зима, весна и лето – неповторимое, особенное, всегда были источником вдохновения для поэтов, музыкантов, художников.

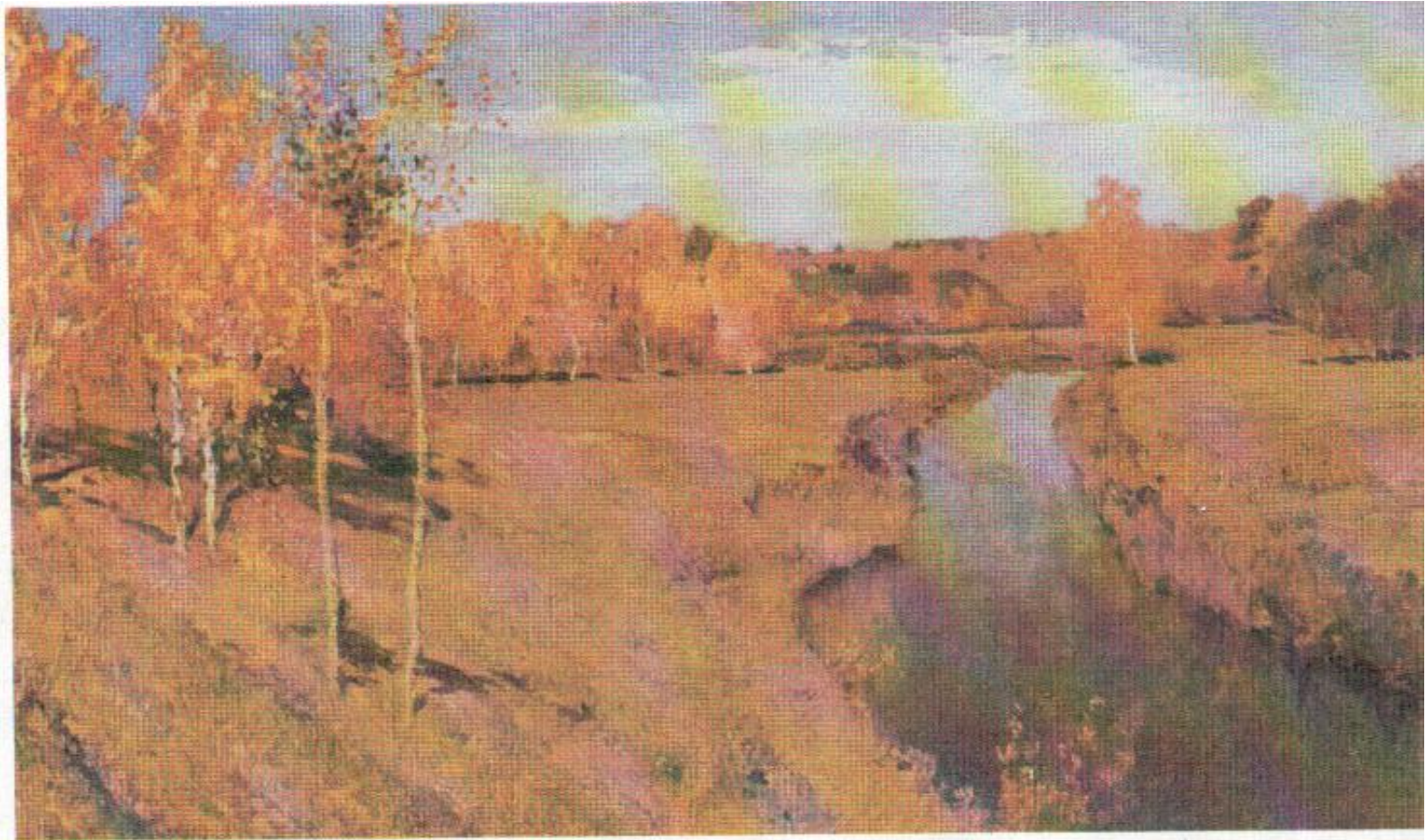
Есть живописцы, которые всё своё творчество посвятили изображению природы. Мы называем их пейзажистами. Это А.Саврасов, И.Шишкин, И.Левитан, К.Юон, В. Поленов и многие другие.

Перед вами фото «Осень», на которой ты видишь, запечатлевший осенний день в городе. Опавшие листья покрыли землю золотым ковром. Деревья уже обнажены, и последние листочки, облетая, кружатся в воздухе.

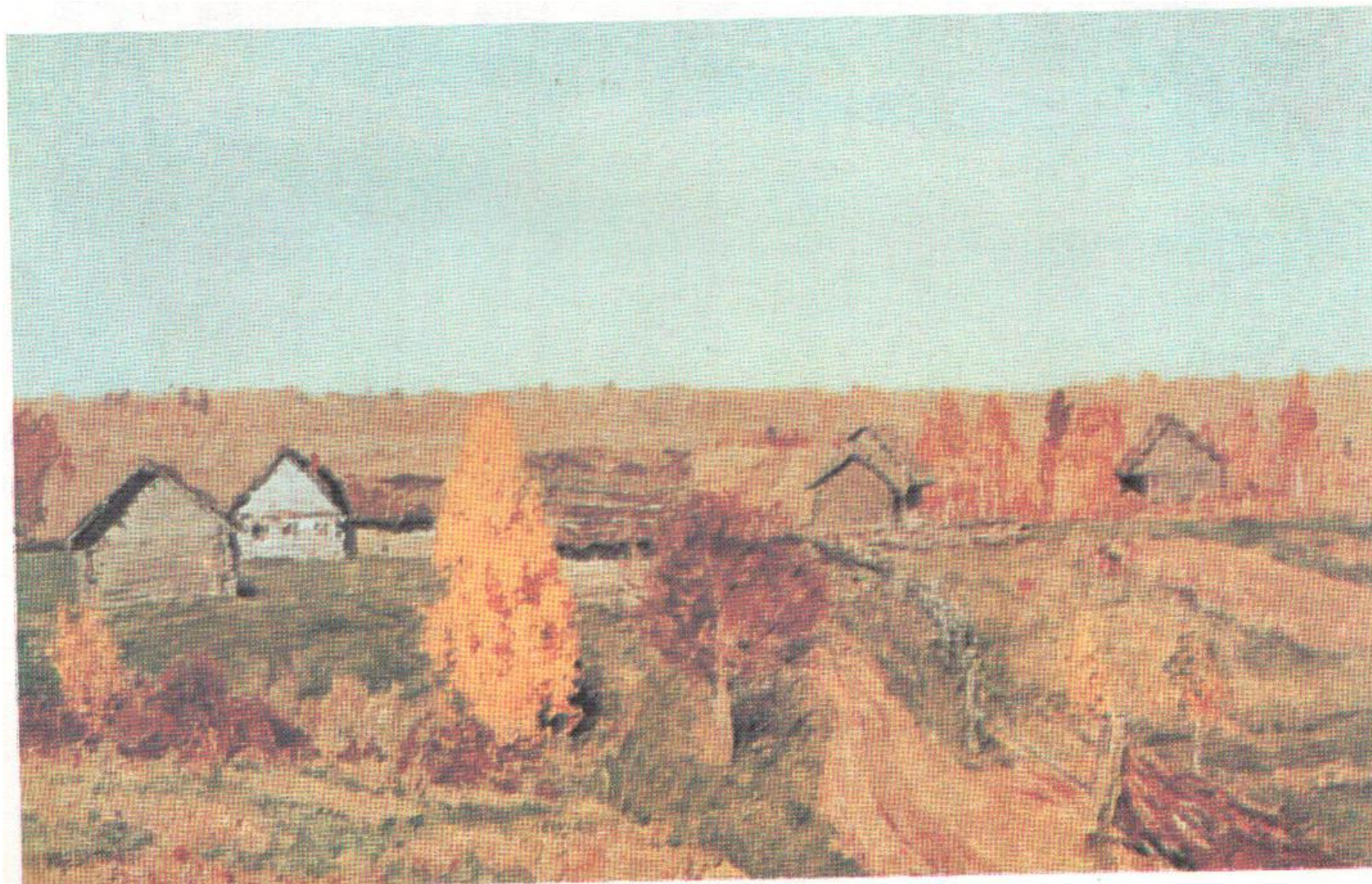


Следующие полотна известных мастеров живописи написаны удивительно ярко, трогательно, правдиво. Они у нас вызывают чувства их создателями: восхищение щедрой красотой осени, любовь и глубокую привязанность к родным местам, таким для нас привычным, знакомым и близким.

И. Левитан «Золотая осень»



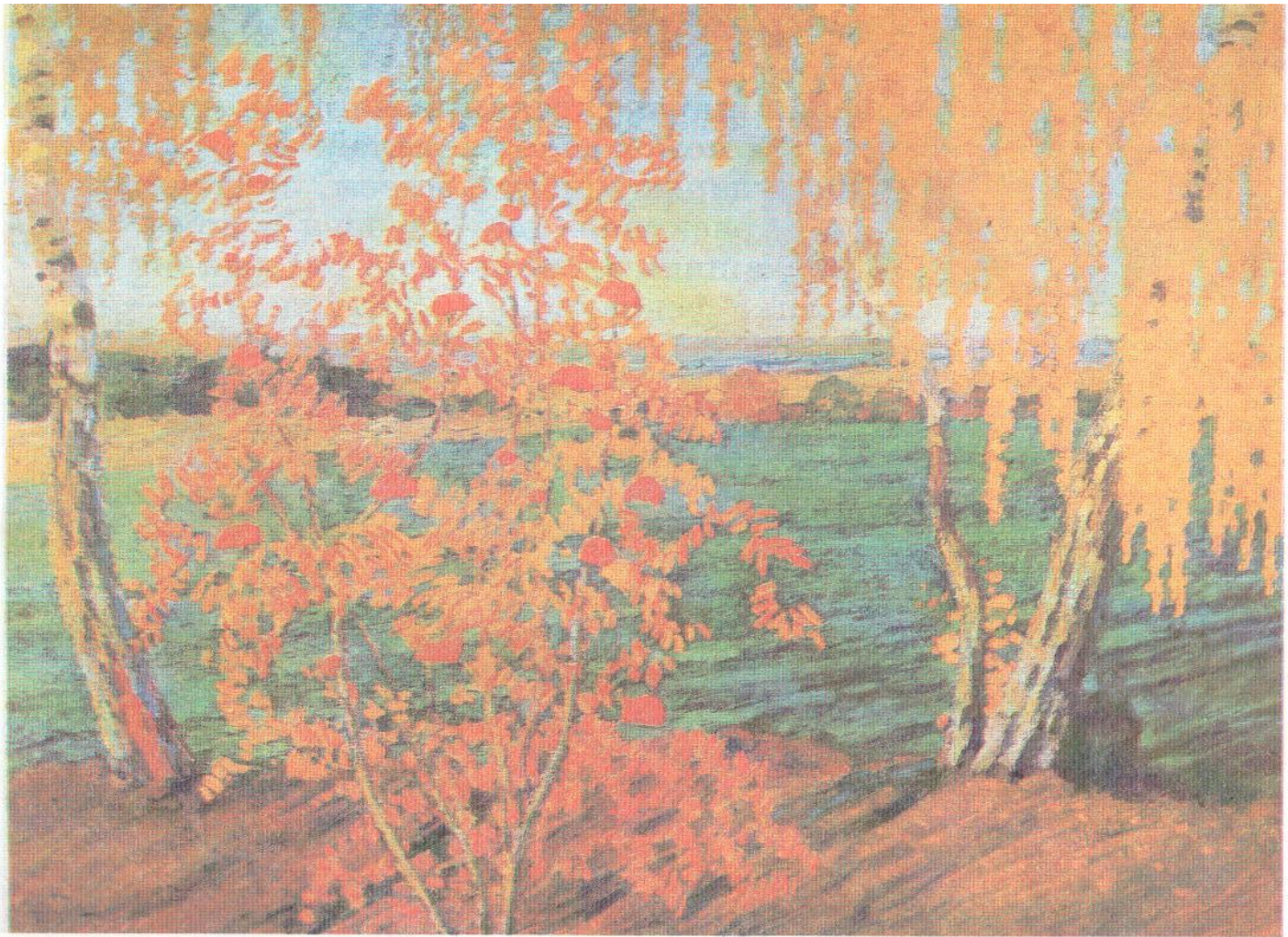
И.Левитан «Золотая осень. Слободка»



И Шишкин «Осень»



И. Грабарь «Рябинка»



СОЦИАЛИЗМ.

Осень.

- Пожелтели листья на деревьях. Трава на поле уже высохла. Подул холодный ветер. На землю опадают жёлтые листья. Наступила золотая осень.

2 класс



Золотая осень.

Наступила золотая осень. Все деревья покрылись золотой окраской. Птицы улетают на юг. Выпадают осадки: дождь с мокрым снегом, дует холодный ветер. Ребята делают кормушки для птичек. Люди, уходя в лес полюбоваться красотой осени, возвращаются с полными корзинами грибов. Как хорошо в лесу осенней порой.

4 класс

СТИХИ

ОБ

ОСЕННИ.

Картины осени.

Картины осени рисуя,
Любуюсь золотым дождем.
Оставив отблеск поцелуя,
Он падал тихо за окном.

В его падении застыло
Мгновенье памяти о днях,
Когда судьба неторопливо
Следы искала на камнях...

Она унылой мне казалась,
Брела, стараясь отыскать
Надежду, ту, что потерялась
Среди людей, умевших лгать.

И листья падали вокруг,
Как в этот день, когда она
Была близка к касанью рук
С мечтой заветной на века...

Но не коснулась её пальцев,
Всё замечала только тени
В движении забытых танцев
Под небом вида акварели.

Я наблюдал через стекло
Осенний день и видел в нём
Надежды взгляд, её лицо
И то, что мы осознаем...

22 июля 2004 г.





Есть в осени первоначальной
Короткая, но дивная пора —
Весь день стоит как бы хрустальный,
И лучезарны вечера...
Пустеет воздух, птиц не слышно боле,
Но далеко еще до первых зимних бурь
И льется чистая и теплая лазурь
На отдыхающее поле...

(Ф. Тютчев)

Уж небо осенью дышало
Уж реже солнышко блистало,
Короче становился день,
Лесов таинственная сень
С печальным шумом обнажалась.
Ложился на поля туман,
Гусей крикливых караван
Тянулся к югу: приближалась
Довольно скучная пора;
Стоял ноябрь уж у двора.

(А. С. Пушкин)



ПЕРЕД ДОЖДЕМ

- Заунывный ветер гонит
Стаю туч на край небес.
Ель надломленная стонет,
Глухо шепчет темный лес.
На ручей, рябой и пестрый,
За листком летит листок,
И струей, сухой и острой;
Набегает холодок.
Полумрак на все ложится,
Налетев со всех сторон,
С криком в воздухе кружится
Стая галок и ворон...
- (Н. Некрасов)



- Нивы сжаты, рощи голы,
От воды туман и сырость.
Колесом за сини горы
Солнце тихое скатилось.
Дремлет взрытая дорога.
Ей сегодня примечталось,
Что совсем-совсем немного
Ждать зимы седой осталось...
(С. Есенин)



Сельскохозяйственные работы

Полевые работы.

В конце лета закладывают основы урожая будущего года- пашут землю под зябь. Во второй половине сентября убирают кукурузу на зерно, картофель, капусту.

Огородные работы.

Убирают картофель. Снимают позднюю капусту, свёклу, морковь. В октябре перекапывают гряды, готовят почву для зимних посевов, которые производят в начале октября.

Садовые работы.

В сентябре продолжается сбор яблок и груш. После опадания листьев сажают молодые деревья, черенки смородины и крыжовника. Укрывают землянику перегноем или торфом. Связывают кусты малины. Обмазывают стволы плодовых деревьев известью; обвязывают их ельником или рогожей для защиты от вредителей; уничтожают гнёзда зимующих на деревьях гусениц боярышницы и златогузки; обрезают концы веток с яйцекладками кольчатого шелкопряда. Очищают сад от опавших листьев.

Цветник.

Из цветников часть растений переносят в комнаты. Убирают в прохладные помещения на зимнее хранение клубни георгинов, луковицы гладиолусов и др. Утепляют кусты роз.

Знаете

ли

вы ?

Учёные установили , что на пшенице живут и вредят ей 128 различных насекомых , на ржи 70, на овсе-42.



Десятки различных насекомых губят землянику, нападают на деревья в садах, парках и лесах.

**ПОЧЕМУ ЛИСТЬЯ
ОСЕНЬЮ
МЕНЯЮТ
СВОЮ
ОКРАСКУ?**

Лист зелен потому, что в нём есть зелёное красящее вещество. Оно придаёт листу такую окраску. А почему осенью листья становятся жёлтыми, красными, фиолетовыми? Зелёное красящее вещество разрушается. А летом оно быстро, легко восстанавливается, и листья остаются свежими, зелёными. Окраска листа не меняется, так как образование красящего вещества не отстаёт от его разрушения.

Но вот дни убывают. Света становится всё меньше и меньше. Зёрна хлорофилла продолжают всё так же быстро, как и летом, разрушаться, а новые образуются медленнее, их становится меньше, и лист бледнеет.

Но в клетках листа есть и другие вещества красящие – жёлтые, только летом буйная зелень их заглушает, а теперь, когда зелёное красящее вещество постепенно разрушается, они выступают ярче. Листья желтеют, становятся даже багряными. В листе осенью появляется ещё одно красящее вещество, оно и придаёт ему такую окраску. Это вещество осенью захватывает всё больше места в листке, потому что для его образования нужно, чтобы стало прохладнее и чтобы замирала жизнь растения. Всё это и происходит в природе осенью.

Вот почему листья меняют свою окраску.

Игра «Четвертый лишний»

(Выделить лишнее слово. Объяснить свой выбор.)

Сентябрь, октябрь, ноябрь, март;

Картофель, яблоко, свёкла, морковь;

Подосиновик, сыроежка, рябина, груздь;

Грач, стриж, ласточка, воробей;

Лиса, белка, горностай, заяц, барсук;

Белка, мышь-полевка, заяц, барсук;

Спасибо за внимание

