**Проект «Растения Западной Сибири»**

**Цель:** Познакомиться с растениями Западной Сибири, оформить в виде справочника или компьютерной презентации.

***Алгоритм выполнения***

**1.**Найди в интернете определение **«Западная Сибирь»,** прочитай.

**2.**С помощью интернета выясни **определение кустарника, дерева, травянистого растения.**

**3.** С помощью интернета на черновике **составь список** деревьев, кустарников, травянистых растений, произрастающих в Западной Сибири (по 10 растений, всего 30).

**4.Определись,** в каком формате будешь выполнять проект: **в виде компьютерной презентации, в текстовом редакторе или рукописно**.

**5а.**Создай на компьютере с помощью взрослого **новую презентацию**, подготовь чистые слайды (1 для титульного листа + 30 для информации по растениям + 3 для заголовков тем = **34 слайда**).

**или**

**5б.**Создай в **Word новый документ**, в котором каждая страничка будет соответствовать определенному растению (1 для титульного листа + 30 для информации по растениям + 3 для заголовков тем = **34 страницы**).

**6.** Продумай, **как будет оформлена** твоя презентация или текстовый документ (цвет, фон, шрифт).

**6.**Для каждого растения **подбери** следующую **информацию**:

* Название растения
* Информация об этом растении (описание)
* Иллюстрация

Например:

Сосна - род растений из семейства хвойных. Сюда относятся вечнозеленые, богатые смолой деревья, обыкновенно очень крупные, реже мелкие, иногда почти кустарники. К роду сосна относится до 70 видов, которые рассеяны по всему северному полушарию до полярного круга. В умеренном и холодном климате они образуют леса на равнинах, в теплом обитают в горах. На территории России и [Сибири](http://travel-siberia.ru/int/404-kratko-o-sibiri.html) встречается: обыкновенная сосна, сибирский кедр,кедр маньчжурский.
Листья игольчатые, сидят пучками по 2 – 5 вместе и окружены у основания пленчатыми влагалищами. Мужские цветочки собраны колосом у основания молодых веточек. Пыльцевые мешочки раскрываются продольной трещиной. Женские цветы в шишках, расположенных в верхней части дерева. Шишки яйцевидные или продолговатые, обыкновенно поникшие, а при зрелости отпадающие целиком.

**7.**Продумай, **как расположить** весь материал на странице.

**8**.**Перепроверь** вместе с взрослым.

**9.**Не забывай своевременно **сохранять информацию** в памяти компьютера.

**10.**Оформляй в **день по 3-5 растений**.

**11.**Теперь оформи **титульный лист** (первую страницу). По центру крупным шрифтом подпиши **название** «РАСТЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ». Также **оформи главы** «Деревья», «Кустарники», «Травянистые растения». Ниже подпиши: **Автор-составитель** (укажи свою фамилию, имя, класс). Можешь подписать, кто тебе помогал выполнять этот проект.

**12.**В августе я помогу тебе **распечатать на цветном принтере**, если выполнишь проект в текстовом формате.

**18.** В сентябре ты обязательно **покажешь свою работу ребятам и расскажешь,** как выполнялся этот проект.

**Желаю успехов!**