

Hogwarts School
Факультет – Hufflepuff
Предмет - Травология

Волшебные травы Гарри Поттера



студенты:
Жданова Екатерина
Стасюк Екатерина
Нашталова Дарья
Ильяшик Елизавета
Учитель географии первой
квалификационной категории
МБОУ СОШ №196
Дорофеева Светлана Александровна

Волшебные растения

Гербарий Гарри Поттера



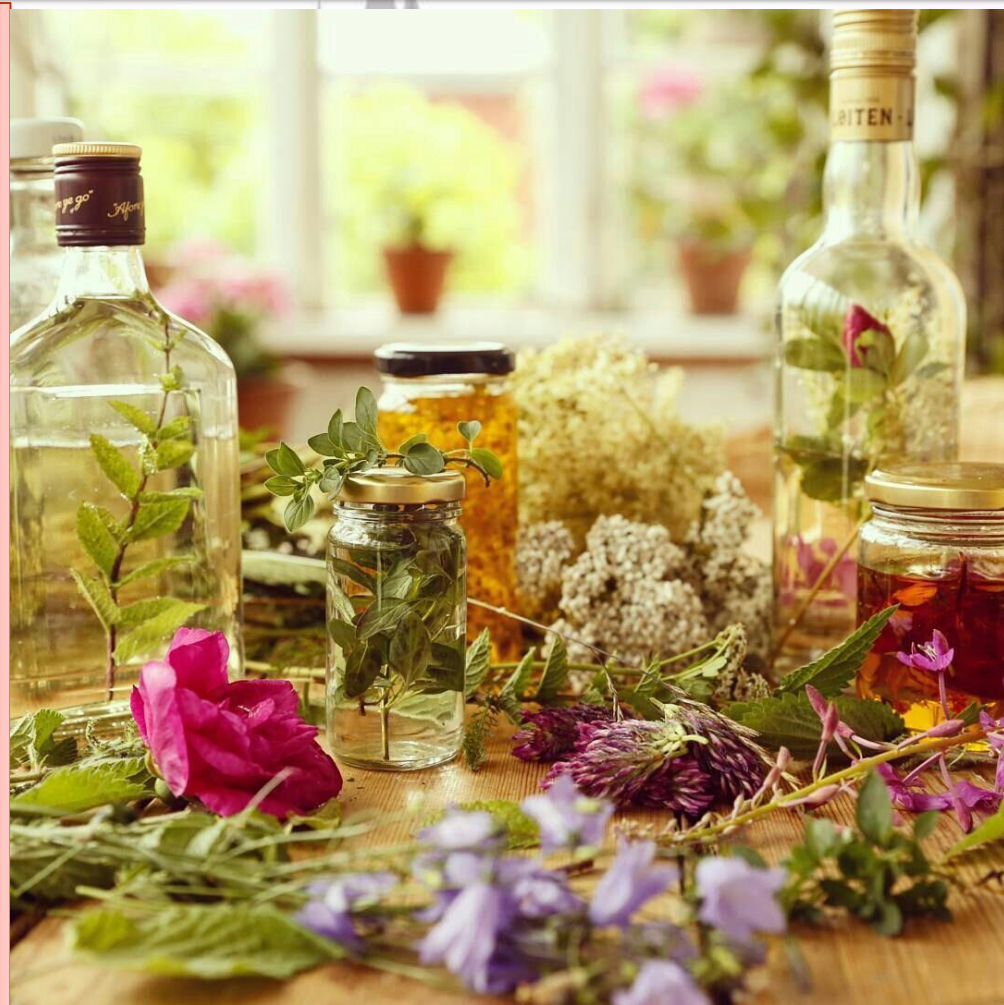
Цель проекта: изучить волшебные травы на их основе создать эликсир молодости и гербарий для юных волшебников.

- Для достижения данной цели поставлены следующие **задачи**:
- Изучить волшебные свойства трав на территории школьного двора.
- Получить на основе волшебных трав эликсир молодости.
- Разработать справочный гербарий для юных волшебников.

- **Гипотеза:** возможно ли получить эликсир молодости?
- **Объект исследования:** волшебные травы школьного двора.
- **Предмет исследования:** свойства волшебных трав.
- **Методы исследования:** поиск информации, опрос, наблюдение, проведение экспериментов.

Тему своего проекта мы считаем актуальной на сегодняшний день, так как свойства волшебных трав продляют нам молодость!

- Мы обратили внимание, что травы обладают волшебными свойствами.
- А можно ли использовать волшебные свойства трав для продления молодости? Нам показалось это очень интересным.



Чтобы оформить коллекцию волшебных трав для юных волшебников, нам необходимо было собрать волшебные травы и оформить из них гербарий, который можно использовать на уроках волшебства.
Давайте узнаем, что же такое гербарий...

- **Герба́рий**

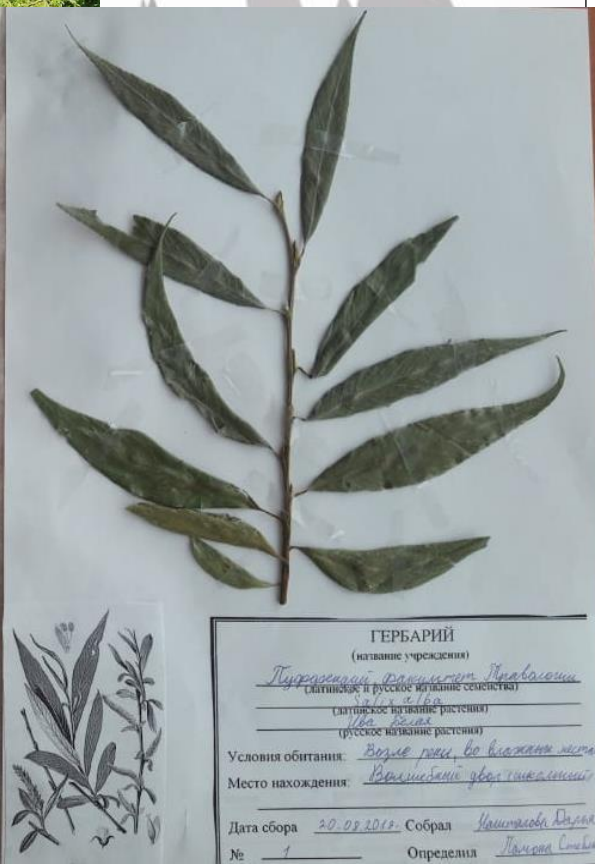
(лат. herbárium, от herba — «трава») — коллекция засушенных растений, препарированных в согласии с определёнными правилами. Гербарные образцы после высушивания монтируются на листах плотной бумаги.



Волшебные свойства:

- Благодаря своим компонентам, ива обладает свойствами:
- вяжущим;
- антисептическим;
- антибактериальным;
- обезболивающим;
- жаропонижающим;
- кровоостанавливающим.

Ива Белая

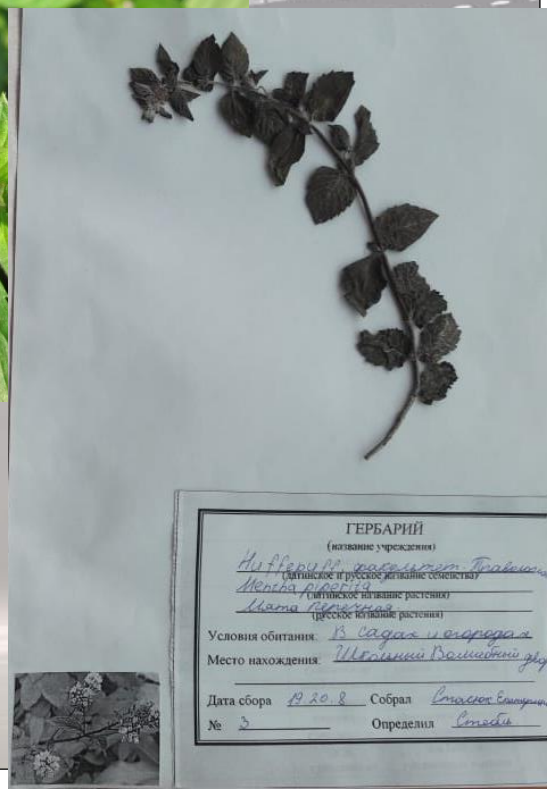


ГЕРБАРИЙ (название учреждения)	
<u>Пуршевский районный Музей</u> (латинское и русское название семейства)	
<u>Salix alba</u> (латинское название растения)	
<u>Ива Белая</u> (русское название растения)	
Условия обитания: <u>Возле реки, во влажном месте</u>	
Место нахождения: <u>Врачьево, д. 10, 10-й этаж</u>	
Дата сбора	20.08.2018. Собрал <u>Иванов Илья</u>
№ 1	Определил <u>Павлова Елена</u>

Волшебные свойства:

- витамин А, в мяте, помогает поддерживать хорошее состояние кожи и зоркое зрение.
- Листья и цветы мяты в свежем или в сушёном виде используют для приготовления различных блюд как приправу к салатам, супам, мясным и овощным блюдам, для аромата добавляют в соусы .
- Ментол в составе мяты оказывает освежающее действие. Его используют в зубных пастах и ополаскивателях для рта. Также он хорошо помогает от тошноты, если изготовить леденцы на его основе.
- Чай с мятой обладает успокаивающим действием. Приём его за ужином улучшает сон, что помогает чувствовать себя более бодрым после пробуждения. Вещества в составе мяты снимают тревожность , поэтому мятные настои часто дают детям перед сном.

Мята перечная



Волшебные свойства

Подорожник Луговой

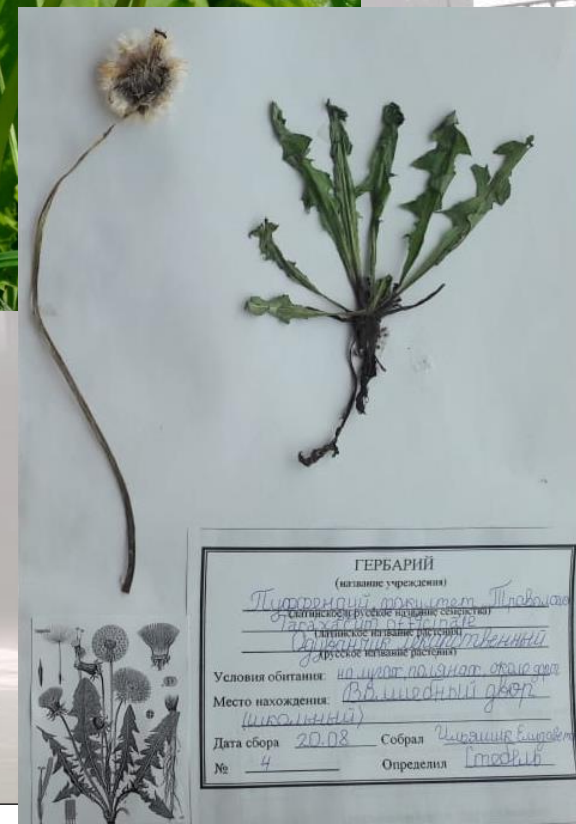
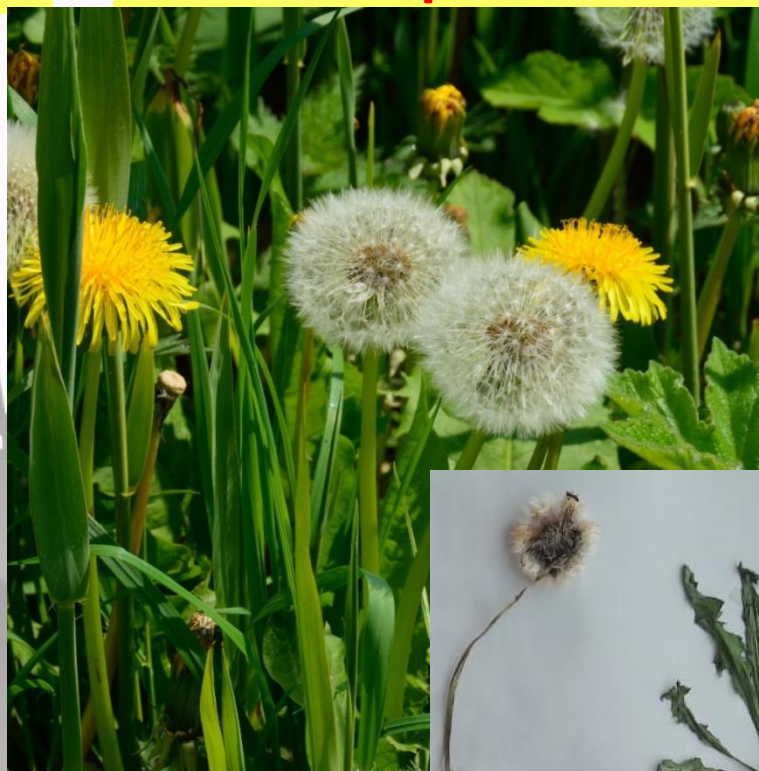
- Если ребенок вдруг получал ссадину или порез, тут же прикладывают к больному месту ярко-зеленый продолговатый листочек этого удивительного растения.
- Мамы поступали совершенно правильно, ведь остановка кровотечения, снятие воспаления и боли, предотвращение попадания в ранку инфекции – самые распространенные полезные свойства подорожника.
- Дезинфицирует и препятствует проникновению бактерий.
- Но на этом его помощь не заканчивается. Он эффективен и при лечении кашля, и в борьбе с воспалением пищеварительного тракта, и даже в составе косметических средств.
- Болеутоляющее действие (успокаивает головную и зубную боли, боль в ушах).
- Седативное действие (помогает при раздраженности, неврозах).



Волшебные свойства

Одуванчик Лекарственный

- Повышает иммунитет и способствует регулированию иммунной системы;
- улучшает обменные процессы в организме и выводит жиры и токсины, не говоря уже о том, что сок сего растения препятствует образованию холестериновых бляшек и способствует снижению веса;
- очищает кровь и способствует кроветворению,
- В листья одуванчика тот же состав, что и в соцветиях. Поэтому листья ценятся не только в медицине, но и в кулинарии из-за питательных свойств.
- улучшает структуру кожи, что проявляется в исчезновении угревой сыпи и различных кожных высыпаниях, приобретении упругости кожи и сияющего цвета лица;
- способствует омоложению организма, что проявляется в повышенной упругости клеток, а также в повышении тонуса кожного покрова.





Из всего вышесказанного мы сделали вывод: наши травы обладают волшебным свойством сохранять наше здоровье, поднимать настроение и продлять молодость! С нашим эликсиром молодости будьте всегда молоды и красивы!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!