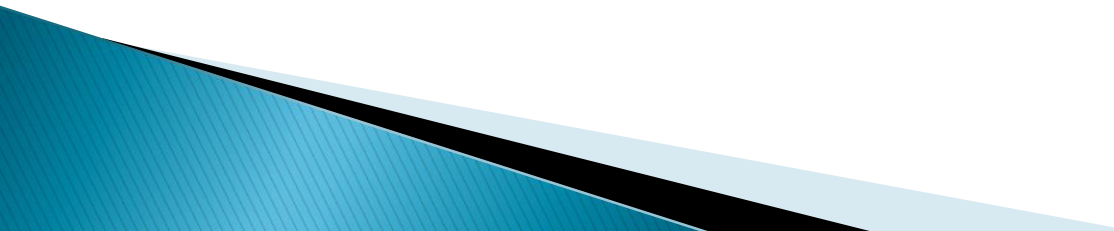




РАБОТА с природными материалами часть 2

Сечковская Лидия Григорьевна,
старший преподаватель кафедры
специальной педагогики

ПЛАН ЗАНЯТИЯ:

1. Природные материалы, их заготовка, обработка, хранение и возможности использования при конструировании объемных изделий
- 

Характеристика природного материала

Наименование мат-ла	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Лесные орехи	<ul style="list-style-type: none">❖ Лесной орех – орех любого из 20 видов кустарника рода Лещина семейства Березовые, растет в лесах❖ Орехи крупноплодных форм лещины (лещины обыкновенной, лещины крупной и лещины понтийской) называют фундуком	<ul style="list-style-type: none">❖ Собирать орехи нужно зрелыми, но когда они еще не отделились от зеленой оболочки❖ Сушат орехи, рассыпав на листе фанеры❖ Сравнительно легко резать ножом, просверливать сверлом, склеивать любым клеем❖ Целесообразно через 2 – 3 дня после заготовки отогнуть зеленую оболочку, «открыв лицо» будущей поделке	<ul style="list-style-type: none">❖ Головы забавных человечков и некоторых животных❖ Зеленая оболочка в поделке может быть мальчишескими вихрами, своеобразным головным убором

Характеристика природного материала

Наименование мат-ла	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Грецкие орехи (зрелая костянка грецкого ореха)	<ul style="list-style-type: none">❖ Есть несколько разновидностей грецких орехов: с куриное яйцо круглой формы, среднего размера круглой и продолговатой формы, сравнительно мелкие сильно удлинённые и заострённые с одной стороны❖ Для работы нужны орехи всех форм и размеров	<ul style="list-style-type: none">❖ Несмотря на свою прочность, ореховая скорлупа довольно хорошо прорезается ножом и просверливается сверлом	<ul style="list-style-type: none">❖ Используются как в качестве основного материала поделки (лодочка), так и для изготовления отдельных деталей (туловища птиц, головы)

Характеристика природного материала

Наименование мат-ла	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Кедровые орехи	<ul style="list-style-type: none">❖ Кедровые орехи – семена из шишек сибирского кедра (или сосна сибирская кедровая) – один из видов рода Сосна, вечнозеленое дерево, достигающее 35 – 44 метра в высоту и свыше полутора метров в диаметре ствола	<ul style="list-style-type: none">❖ Широко распространены в сибирских лесах и на Дальнем Востоке❖ В Беларуси можно купить в магазинах❖ У кедровых орехов тонкая, но достаточно прочная скорлупа, которая хорошо просверливается сверлом и прорезается кончиком ножа❖ При высыхании не теряют своих поделочных свойств❖ Прекрасно клеиваются любым клеем, долговечны в поделке	<ul style="list-style-type: none">❖ Используются в качестве вспомогательного материала для изготовления рук человечкам, лап животным и т.д.

Характеристика природного материала

Наименование мат-ла	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Фисташки (плоды)	<ul style="list-style-type: none">❖ Фисташка – небольшой род вечнозеленых или листопадных деревьев или кустарников семейства Анакардиевые, распространенных в субтропических, частично тропических областях Европы и Азии	<ul style="list-style-type: none">❖ Фисташки произрастают в Средней Азии и Закавказье❖ В Беларуси можно купить в магазинах❖ При высыхании не теряют своих поделочных свойств	<ul style="list-style-type: none">❖ Используются в качестве вспомогательного материала для изготовления рук человечкам, лап животным и т.д.

Характеристика природного материала

Наименование мат-ла	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Миндаль (плоды)	<ul style="list-style-type: none">❖ Миндаль– съедобные ядра семян или сами семена одноименного растения❖ Миндаль с биологической точки зрения – это косточковый плод растения из рода Слив❖ Плоды миндаля отлично поддаются обработке	<ul style="list-style-type: none">❖ Более четырех пятых миндаля на мировом рынке происходит из США, главным образом из Калифорнии❖ В Беларуси проще купить в магазинах❖ Миндальные орехи неприхотливы в хранении	<ul style="list-style-type: none">❖ Используются в качестве отдельных деталей в поделке

Характеристика природного материала

Наименование материала	Разновидности	Заготовка, закладка на хранение	Возможности использования
Косточки вишневые, сливовые, абрикосовые, хурмы	<ul style="list-style-type: none">❖ Косточки вишневые❖ Косточки сливовые❖ Косточки абрикосовые❖ Косточки хурмы	<ul style="list-style-type: none">❖ Хорошо просверливаются и склеиваются любым клеем❖ Нельзя употреблять в пищу ядрышки сливовых, вишневых и абрикосовых косточек т.к. они ядовиты (содержат амигдалин)	<ul style="list-style-type: none">❖ Пригодны для изготовления деталей к поделкам (кулачки человечкам, башмачки, лапки животным, оригинальные ожерелья)

Литература

1. Журба, А. Ф. Трудовое обучение в 1 классе : учеб.–метод. пособие для учителей учреждений общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения /А. Ф. Журба, Н. А. Юрченко. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2018. –168 с.
2. Журба, А. Ф. Трудовое обучение во 2 классе : учеб.–метод. пособие для учителей общеобразоват. учреждений с белорус. и рус. яз. обучения / А. Ф. Журба, Н. А. Юрченко. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2011. – 176 с.
3. Журба, А. Ф. Трудовое обучение в 3 классе : учеб.–метод. пособие для учителей учреждений. общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения /А. Ф. Журба, Н. А. Юрченко. – 2–е изд., испр. и доп. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2013. – 151 с.
4. Журба, А. Ф. Трудовое обучение в 4 классе : учеб.–метод. пособие для учителей учреждений общ. сред. образования с белорус. и рус. яз. обучения /А. Ф. Журба, Н. А. Юрченко. – 2–е изд., испр. – Минск : Нац. ин–т образования, 2015. – 149 с.
5. Новикова, Е. Ф. Творчество в соавторстве с природой /Е. Ф. Новикова. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2016. – 176 с.
6. Филенко, Ф.П. Поделки из природных материалов: Пособие для учителей нач. классов по внеклассной работе/Ф.П.Филенко. – М.: Просвещение, 1976. – 112с. с ил.