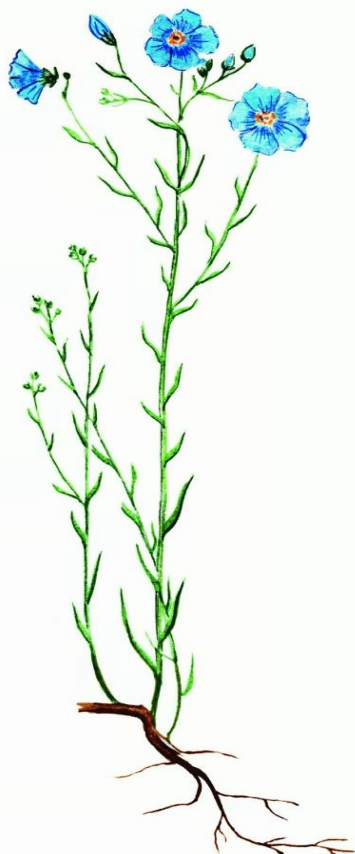


КРАЕВАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

Фамилия, имя _____, класс _____
в именительном падеже

Прочитай текст и выполни задания.

Холст, масло... линолеум



Источник:
cicon.ru/len-mnogoletnij-chelobl.html

Лён одевает человечество больше 3 тысяч лет, хотя начали его выращивать ради съедобных семян, богатых маслом.

На воздухе льняное масло меняет свои свойства и медленно затвердевает. Пропитанный им плотный льняной холст становится прочнее – так изготавливались древние доспехи. В льняном «бронезилете» воевал, например, Александр Македонский. Живописные краски, замешанные на льняном масле, застывают слоями на холсте (он тоже льняной). Деревянные постройки защищает от непогоды тоже масляная краска.

Наложив на тканевую основу слоями загустевшее льняное масло, смешанное с измельчённой пробкой или опилками, в 1860 г. британец Уолтон изобрёл линолеум – покрытие для полов. Линолеумом советовали заменять напольные ковры: его было легко чистить, а льняному маслу приписывали антимикробные свойства. Но сейчас большую часть линолеумов делают из искусственных материалов.

Уже росписи древнеегипетских гробниц запечатлели производство льняного полотна: растения замачивали в воде, а затем мяли и трепали, отделяя от жёстких частей стебля тонкие волокна. Из них изготавливали верёвки, канаты, ткань для парусов (сырой лён вдвое прочнее) и одежды.

Хлопок и шёлк были хороши, но стоили астрономически дорого там, где их не производили. А льном крестьяне обеспечивали себя сами: сами сеяли, обрабатывали, пряли и ткали. Льняные ткани хорошо впитывают влагу, имеют благородный блеск, и в них не бывает жарко.

Чем больше становилось льняных вещей, тем больше после износа получалось ветоши. Применение ей нашлось в XII в., когда в Европу из Китая добралась технология изготовления бумаги из тряпья, чему китайцы научились ещё до нашей эры. В сказке Ганса Христиана Андерсена «Лён» растение путешествует с поля на ткацкий станок, из мешка тряпичника на бумажную фабрику, чтобы в финале обратиться в пепел в камине.

С XVI в. льноткачество было широко развито в Европе, но основным поставщиком сырья была Россия. Торговля и войны требовали тканей для парусов и одежды для моряков. Закончился век парусников – льняной холстиной с водостойкой пропиткой стали обтягивать корпуса и крылья первых самолётов.

В наше время дешёвые хлопковые и синтетические ткани потеснили лён, который дорог, легко мнётся, не тянется. И всё равно льняные ткани и продукты из семян льна заново входят в моду.

*По книге Х. Байнум, У. Байнума
«Выдающиеся растения, которые изменили нашу жизнь»*

Задания

Задание 1. Какими свойствами обладает льняная ткань? Отметь **все** верные ответы.

- 1) легко мнётся
- 2) хорошо согревает
- 3) тянется, не сковывает движений
- 4) «дышит», отводит тепло
- 5) очень крепкая

Задание 2. Какой материал, изготовленный из льна, обратился в пепел в сказке Г.-Х. Андерсена?

Запиши **одно** слово. _____

Задание 3. В тексте рассказывается о том, что лён изменил разные сферы жизни человека. Впиши в каждую строку таблицы по одному-два примера продукции из льна, о которой говорится в тексте.

Сфера жизни	Применявшаяся продукция из льна
Строительство и ремонт	
Перевозки	
Искусство	
Военное дело	

Задание 4. Верны ли данные в таблице утверждения, если судить по информации из текста? Отметь знаком **V** ответ «Верно» или «Неверно» для каждого утверждения.

Утверждение	Верно	Неверно
1. Многие европейские ткани изготавливались из русского льна.		
2. Доспехи из льняной ткани использовали только те воины, у которых не было средств на более серьёзную защиту.		
3. Лён сначала стали употреблять в пищу, а уже после – для изготовления одежды.		
4. Бумагу из тряпья научились делать в Китае в XII в.		

Задание 5. Что нужно сделать, чтобы льняное масло дольше не портилось?

Задание 6. Отметь **одно** утверждение, в котором авторы сомневаются. Для ответа перечитай, как об этом говорится в тексте.

1. Намокая, лён становится ещё прочнее.
2. Технология изготовления бумаги из тряпья пришла в Европу из Китая.
3. Льняные ткани и продукты из семян льна снова входят в моду.
4. Благодаря льняному маслу линолеум имеет антимикробные свойства.

Задание 7. Как ты думаешь, почему лён из самой доступной для жителя России и Европы ткани превратился в ткань, которая не всем по карману?
