

Государственное казенное  
общеобразовательное учреждение

«Ветлужская школа

Онлайн конкурс  
профессиональн  
ого мастерства

«*ProfiSkills*»

Конкурс  
презентаций  
Номинация  
«Лучший

цветовод



Выполнила:  
обучающаяся 9  
класса  
Лаврентьева Ирина  
Руководитель:

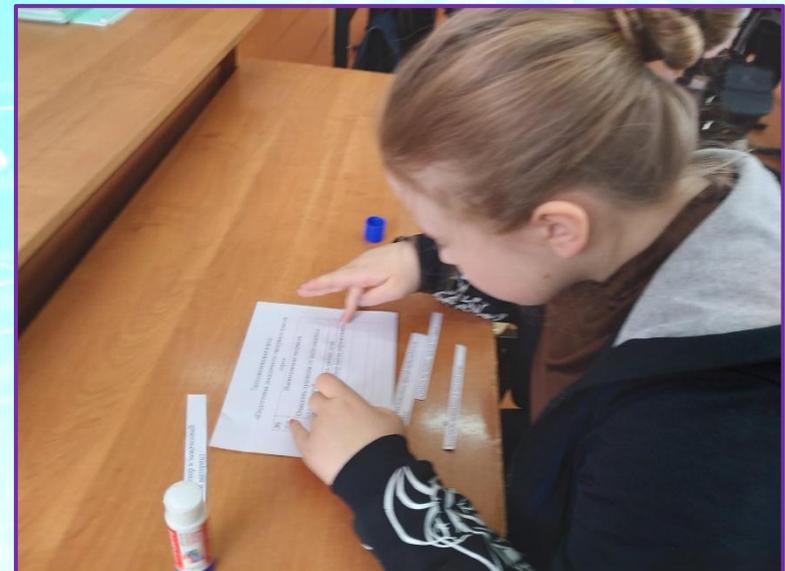
# 1 этап

## Составление технологических

ка

Я должна была  
вырастить лук на  
зелень разными  
способами и  
выбрать самый  
удобный.

Для начала, с  
помощью учителя, я  
разработала  
технологические



## 2 этап

# Подготовка инструментов и материалов

Пользуясь технологическими картами, составила список инструментов и материалов, которые мне понадобятся во время работы и приготовила их.



### 3 этап

## Практическая работа «Подготовка посадочного материала лука для

## выращивания на перо»



Очистила  
луковицы от  
сухих чешуй,

Подготовила  
раствор калия  
перманганата и

### 3 этап

# Практическая работа «Подготовка посадочной среды и посадка в неё лука»



Подготовила  
опилки и

Подготовила  
бумагу и

### 3 этап

# Практическая работа «Подготовка посадочной среды и посадка в неё лука»



Подготовила  
воду и

Подготовила  
почвенную смесь и

## 4 этап

# Наблюдение и уход за посадками лука



В процессе роста  
рыхлила,  
поливала,  
меняла воду в  
ёмкости, которой

# 4 этап

## Наблюдение и уход за посадками лука



Через 3 дня  
после посадки

Через месяц  
после посадки

# 5 этап

## Практическая работа «Уборка зелёного лука»



Пришлось много  
потрудиться,  
чтоб не оборвать  
корни

**5 этап**

# **Практическая работа «Уборка зелёного лука»**

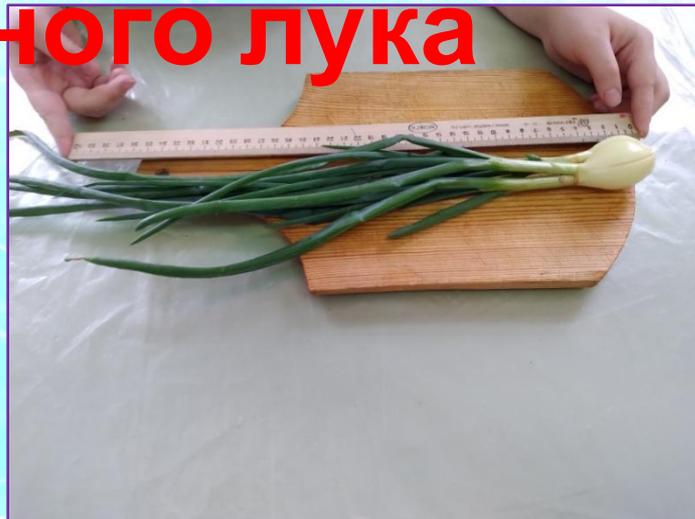


**Подготовила  
лук к очистке**

# 6 этап

## Измерение параметров

### выращенного лука



Измерила вес  
луковиц, длину  
перьев, длину  
корней.

# 6 этап

## Полученные результаты

### измерений

Способ выращивания	На подоконнике в почве	На подоконнике в опилках	На подоконнике в воде	На подоконнике в бумаге
Вес зелени с 10 луковиц	420 г	230 г	360 г	155 г
Вес с 1 луковицы (среднее значение)	42 г	23 г	36 г	15.5 г
Высота самого высокого пера	52 см	41 см	42 см	26 см
Высота самого низкого пера	19 см	12 см	13 см	11 см
Средняя высота пера	35,5 см	16,5 см	27,5 см	18.5 см
Средняя длина корней	20 см	20,5 см	25 см	13 см

Все результаты занесла в таблицу



# Выводы по результатам эксперимента



Все растения  
находились в  
одинаковых условиях  
светового и теплового  
режимов  
Лучше всего вырос лук  
в **почвенной смеси**

Второй результат – лук, выращенный в  
воде

Третий результат – лук, выращенный в  
опилках

# Трудности, возникшие при выращивании лука



В луке, который  
выращивался в опилках,  
появилась луковая муха –  
перышки начали желтеть!

На некоторых луковицах (в  
опилках и бумаге) появилась

плесень!

Лук для посадки покупали в  
магазине. Некоторые луковицы  
не проросли.

**Это было очень увлекательно и**

**Я научилась интересно!!!**

**выращивать лук  
и рассказала  
ребятам, как это**

**сделать!**



**Угощайтесь на  
здоровье!**