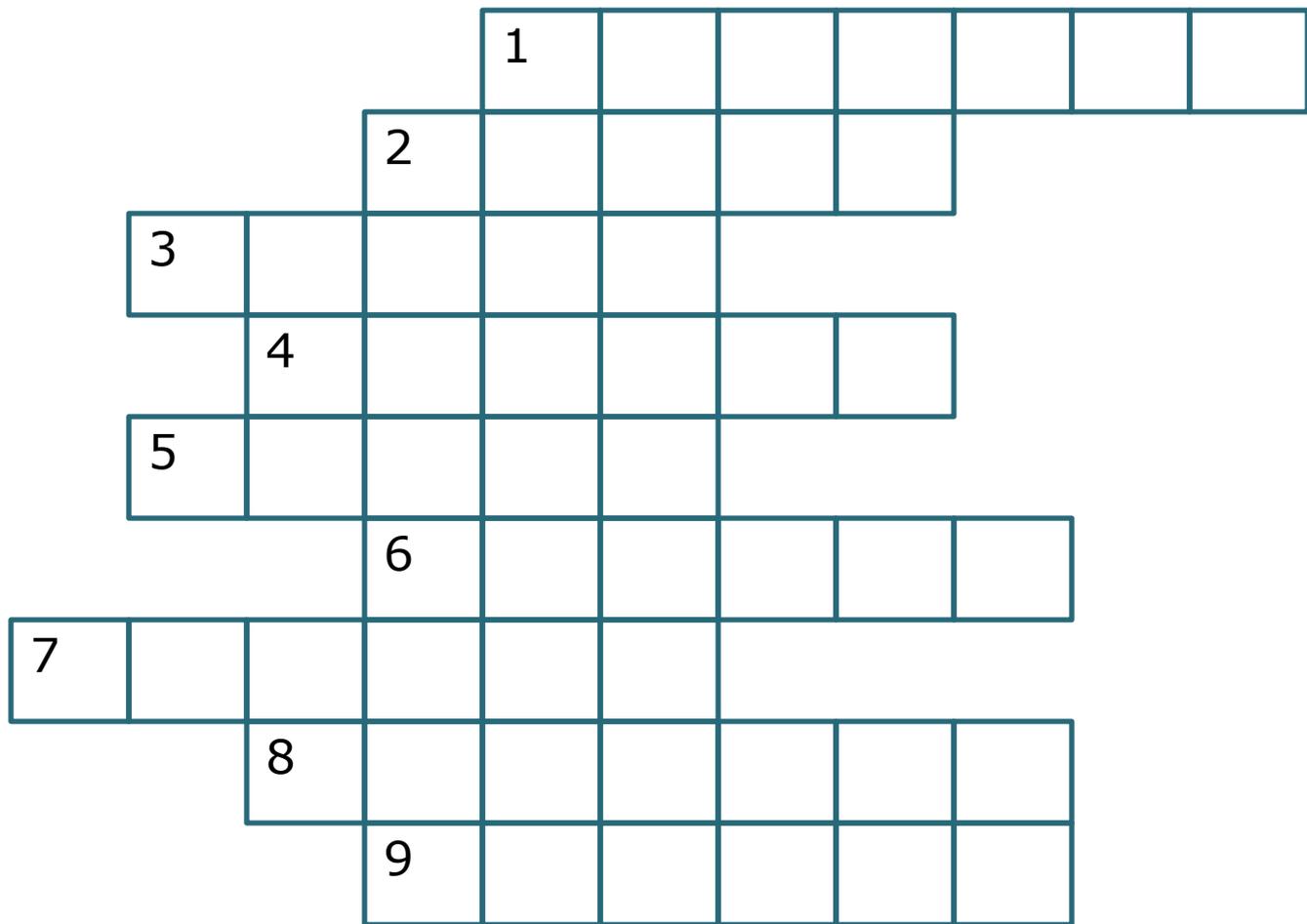




**Урок
ТЕХНОЛОГИИ
в 8 «Б» классе**



(Приложение 2)

- 1. Вывоз товаров из страны.**
- 2. Ценная бумага.**
- 3. Платеж, взимаемый государством.**
- 4. Всеобщий эквивалент при обмене.**
- 5. Место встречи продавцов и покупателей.**
- 6. Ввоз товаров в страну.**
- 7. Ссуда в денежной или товарной форме.**
- 8. Публичные торги, на которых товар приобретает покупатель, предложивший большую цену.**
- 9. Денежная единица страны.**

			1	э	к	с	п	о	р	т
		2	а	к	ц	и	я			
3	н	а	л	о	г					
		4	д	е	н	ь	г	и		
5	р	ы	н	о	к					
			6	и	м	п	о	р	т	
7	к	р	е	д	и	т				
		8	а	у	к	ц	и	о	н	
			9	в	а	л	ю	т	а	

(Приложение 3)

Ведомость оценивания

Фамилия я Имя	Кроссворд (9 баллов)	Таблица (10 баллов)	Групповая работа (16 баллов)	Тест (10 баллов)	Итог (45 баллов)



Экономика приусадебного участка



Что такое экономика и что это слово обозначает?

Экономика – слово древнегреческое и означает: эко – дом, номос – хозяйство.

Домашняя экономика – это наука, помогающая разобраться со своими потребностями и выбрать средства их удовлетворения, то есть наука о повседневной жизни семьи.

Приусадебный (дачный) участок -

это определённая земельная площадь, переданная государством или купленная в собственность и используемая для производства продуктов питания и отдыха семьи.

(Приложение 4)

Наименование культуры	Норма потребления на 1 человека, кг в год	Необходимое кол-во для семьи из 4 человек, кг в год	Средний урожай кг с 1 м2	Площадь посева, м2
Картофель	120	$120 * 4 = 480$	3	$480 / 3 = 160$
Капуста(всех видов)	50	$50 * 4 = 200$	5	$200 / 5 = 40$
Морковь	8		4	
Свекла столовая	4		8	
Лук	9		3	
Чеснок	1,5		1,5	
Огурцы	12		4	
Помидоры	27		5	
Перец	3		3	
Кабачки	7		6	
Горох, фасоль	8		1,5	
Зелень	9		2	
			Итого	



**Рассчитайте площадь,
необходимую для
выращивания садово-
огородных культур для
семьи из 4 человек.**

Наименование культуры	Норма потребления на 1 человека, кг в год	Необходимое кол-во для семьи из 4 человек, кг в год	Средний урожай кг с 1 м2	Площадь посева, м2
Картофель	120	$120 * 4 = 480$	3	$480 / 3 = 160$
Капуста(всех видов)	50	$50 * 4 = 200$	5	$200 / 5 = 40$
Морковь	8	$8 * 4 = 48$	4	$48 / 4 = 8$
Свекла столовая	4	$4 * 4 = 16$	8	$16 / 2 = 8$
Лук	9	$9 * 4 = 36$	3	$36 / 3 = 12$
Чеснок	1,5	$1,5 * 4 = 6$	1,5	$6 / 1,5 = 4$
Огурцы	12	$12 * 4 = 48$	4	$48 / 4 = 12$
Помидоры	27	$27 * 4 = 108$	5	$108 / 5 = 21,7$
Перец	3	$3 * 4 = 12$	3	$12 / 3 = 4$
Кабачки	7	$7 * 4 = 28$	6	$28 / 6 = 4,6$
Горох, фасоль	8	$8 * 4 = 32$	1,5	$32 / 1,5 = 21,3$
Зелень	9	$9 * 4 = 36$	2	$36 / 2 = 18$
			Итого	305,6

Норма потребления плодов и овощей на одного человека в год:

- **Фрукты – 78кг.;**
- **Ягоды – 22 кг.;**
- **Овощей и зелёных культур – 280 кг.**



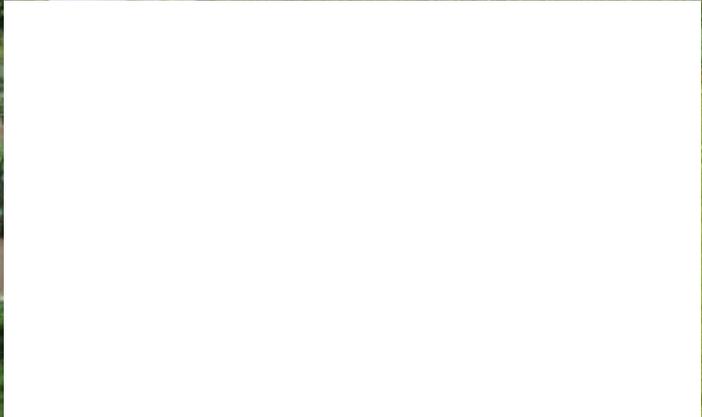
**Какие размеры участка
допустимы для того, чтобы
получить урожай для одной
семьи из 4 человек.**

Если:

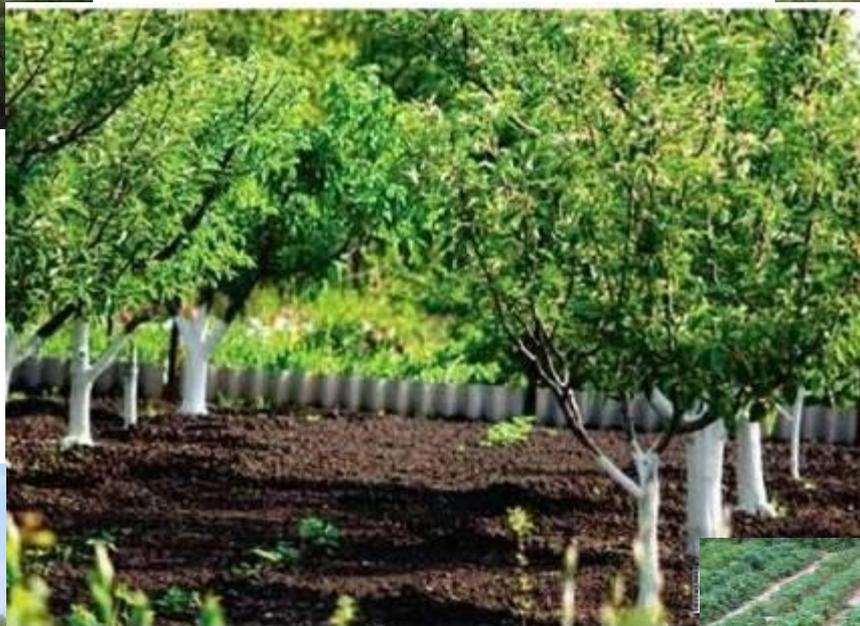
Участок прямоугольной формы

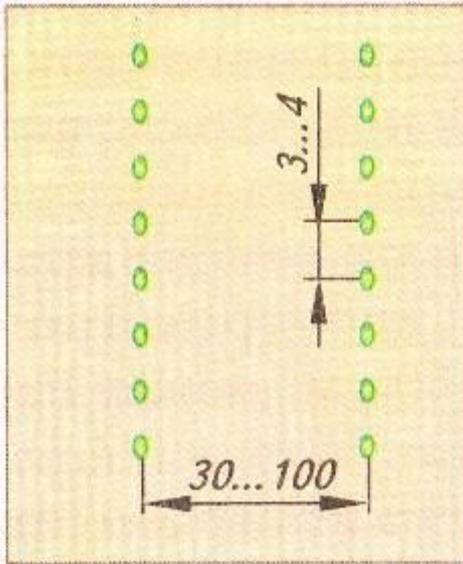
Участок треугольной формы

Участок круглой формы

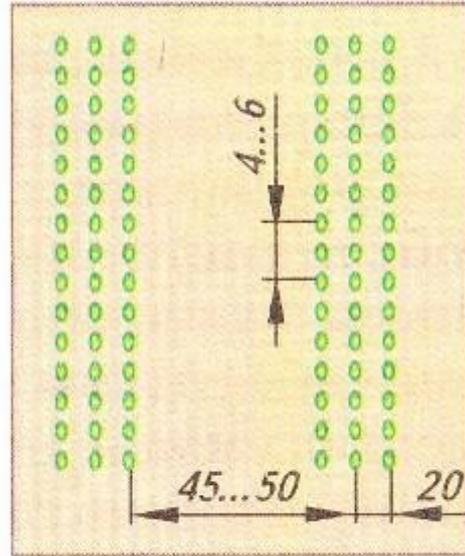




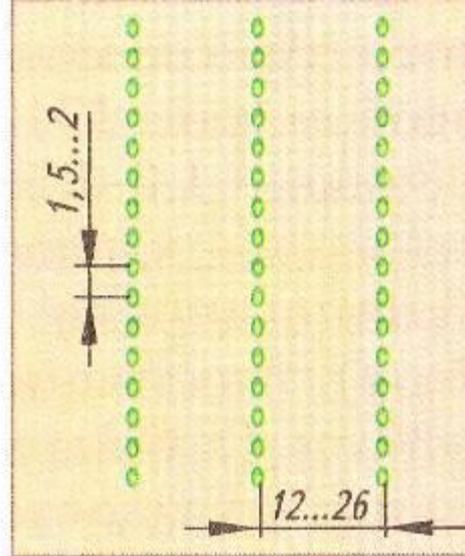




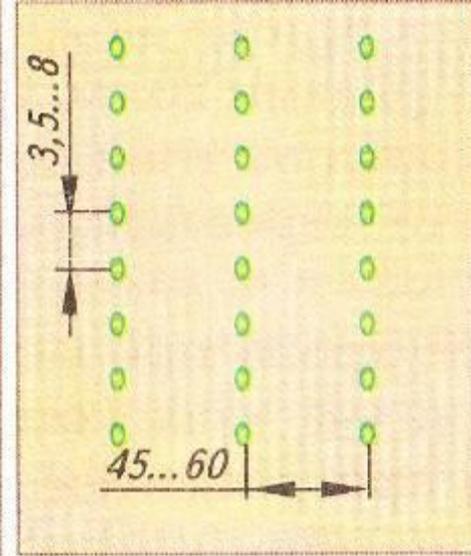
а



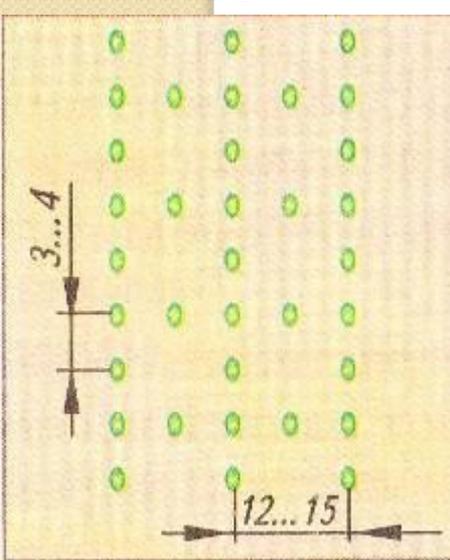
б



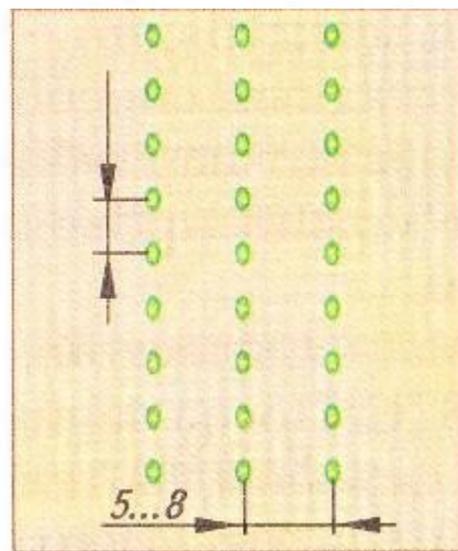
в



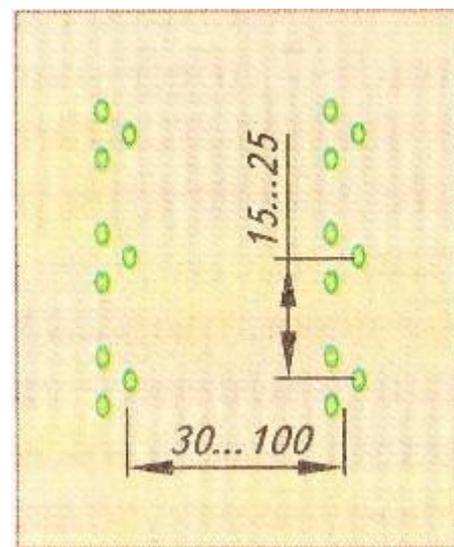
г



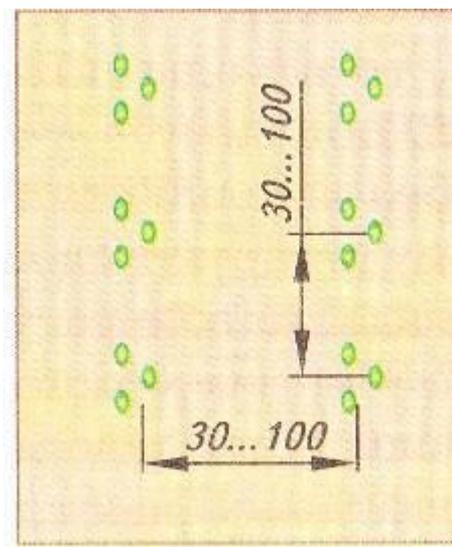
д



е



ж



з

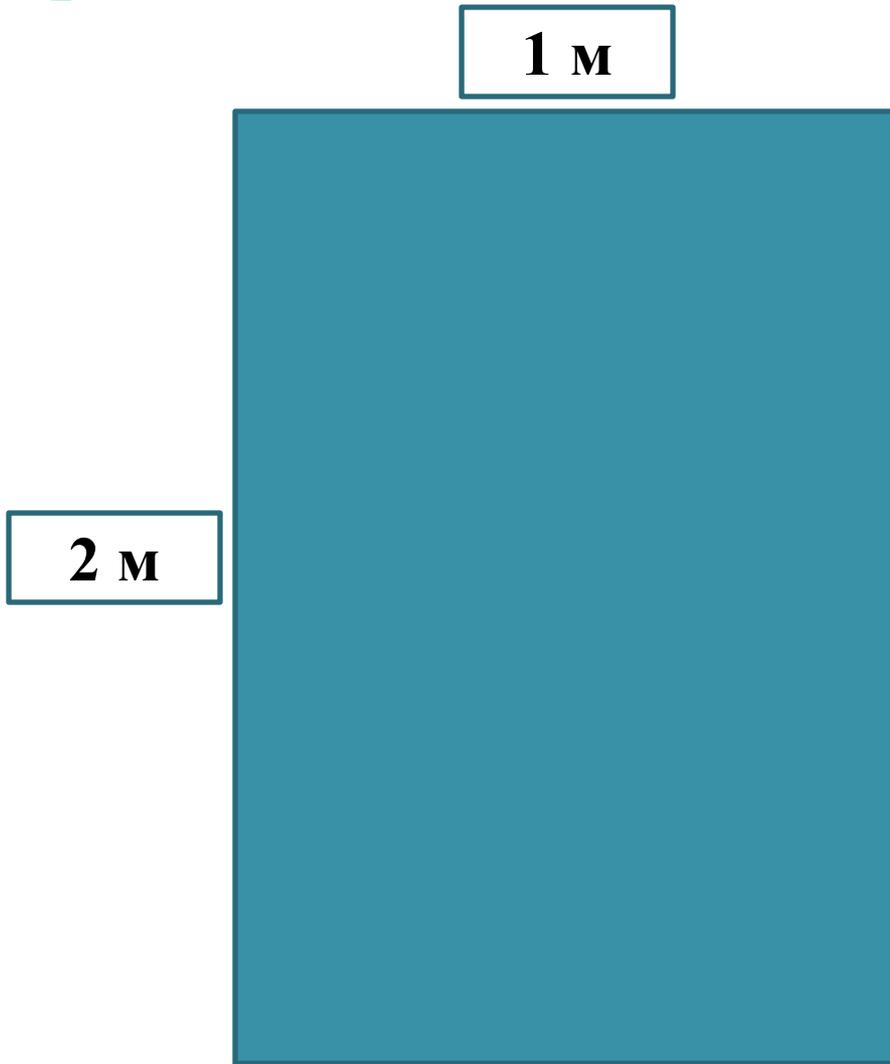
Схема посева семян и посадки сельскохозяйственных растений (размеры в см): а — широкорядный; б — ленточный; в — рядовой; г — пунктирный; д — перекрестный; е — узкорядный; ж — гнездовой; з — квадратно-гнездовой

Наименование	Кол-во в грамме	Норма высева г/м ²	Наименование	Кол-во в грамме	Норма высева г/м ²
Арбуз	26	0,35	Перец	150	0,05
Баклажан	200-300	0,004	Редис	80-130	1-1,5
Бобы	0,5-1	8-10	Редька	100-170	0,8-1,2
Брюква	300	0,3	Репа	280-400	0,8-1
Горох	3-6	10-22	Салат	700-1000	0,06-0,1
Дыня	30	0,15	Свекла	45-100	1,2
Кабачок	10	0,5	Сельдерей	1200-2000	0,01-0,015
Капуста белокочанная	250-350	0,04-0,06	Томат	250-300	0,008-0,015
Лук репчатый	250-400	0,35-0,45	Тыква	3-8	0,1-0,3
Морковь	600-1000	0,1-0,2	Укроп	800-100	0,05
Огурец	40	0,18	Фасоль	2-3	10-12
Патиссон	10	0,7	Кукуруза	10-18	1,8-2,8

Наименование	Кол-во в грамме	Норма высева г/м ²
Петрушка	700-800	Л:0,4-0,6 К: 0,1-0,2

(Приложение 5)

(Приложение 6)



Практическая работа (работа в группах)

- **Задача 1. Рассчитайте, сколько семян нужно взять, чтобы посадить грядку размерами 1 м на 2 м .**
- **Задача 2. Сколько пакетов нужно взять, чтобы засадить такую грядку, зная сколько семян содержится в пакете.**
- **Задача 3. Рассадите семена.**

Наименование	Кол-во	Граммы
Арбуз	18	0,7
Дыня	9	0,3
Кабачок	10	1
Перец	15	0,1
Огурец	14,4	0,38
Патиссон	16,8	1,4

Наименование	Кол-во семян в одном пакете	Кол-во пакетов
Арбуз	50 шт	36% пакета
Дыня	27 шт	33% пакета
Кабачок	10 шт	пакет
Перец	20 шт	75% пакета
Огурец	20 шт	70% пакета
Патиссон	20 шт	90% пакета

Тест

(Приложение 8)

1. Органические удобрения:

- А) калийные
- Б) навоз

2. Однолетние овощные растения:

- А) щавель
- Б) помидор

3. Семечковые плодово-ягодные растения:

- А) вишня
- Б) яблоня

4. Плодородные почвы:

- А) подзолистые
- Б) черноземные

5. Ежегодное чередование культур:

- А) орошение
- Б) севооборот

6. К группе овощных относится:

- А) огурец
- Б) чеснок

7. Доход, полученный от продажи садово-огородных культур:

- А) прибыль
- Б) сбережения

8. Способ сбережения денежных ресурсов семьи:

- А) вклад
- Б) кредит

9. Обязательный платеж:

- А) налог
- Б) бюджет

10. Расходы семьи:

- А) постоянные
- Б) натуральные

Проверка

1. Органические удобрения:

~~А) калийные~~

Б) навоз

2. Однолетние овощные растения:

~~А) щавель~~

Б) помидор

3. Семечковые плодово-ягодные растения:

~~А) вишня~~

Б) яблоня

4. Плодородные почвы:

~~А) подзолистые~~

Б) черноземные

5. Ежегодное чередование культур:

~~А) орошение~~

Б) севооборот

6. К группе овощных относится:

А) огурец

~~Б) чеснок~~

7. Доход, полученный от продажи садово-огородных культур:

А) прибыль

~~Б) сбережения~~

8. Способ сбережения денежных ресурсов семьи:

А) вклад

~~Б) кредит~~

9. Обязательный платеж:

А) налог

~~Б) бюджет~~

10. Расходы семьи:

А) постоянные

~~Б) натуральные~~

Плюсы приусадебного участка:

- **Экономия денежных средств семьи на покупку основных овощей и фруктов на рынке или в магазине;**
- **Разнообразие семейного стола, пополнение его полноценным набором витаминов и микроэлементов.**
- **Наилучшее размещение свободных средств семьи – вложение их в покупку земельного участка или строительство дома.**
- **При самостоятельной работе на участке экономятся средства на оплату труда полевода и садовода;**
- **Выращивание экологически чистой продукции;**
- **Возможность выращивания наиболее необходимой в данное время культуры;**
- **Пополнение семейного бюджета за счет развития предпринимательства на садовом участке.**

Общая работа семьи на участке помогает:

- **Сближению всех членов семьи для решения общей задачи;**
- **Воспитанию чувства взаимопомощи и взаимопонимания;**
- **Знакомству с различными природными явлениями, свойствами материалов и растений;**
- **Выведению новых сортов садовых и огородных культур.**

(Приложение 9)

Домашнее задание

Рассчитайте возможную прибыль, которую можно получить, если реализовать выращенную продукцию сверх нормы потребления (100 кг картофеля+50 кг овощей), если картофель стоит 5 руб за кг и овощи 15 руб за кг.

Прибыль, которую можно получить при продаже садово-огородных культур, можно рассчитать по формуле:

$$П=Д - С.$$

**Где Д – доход, рыночная стоимость товара;
С – себестоимость выращенной продукции.**

Фамилия Имя	Кроссворд (9 баллов)	Таблица (10 баллов)	Групповая работа (16 баллов)	Тест (10 баллов)	Итог (45 баллов)

Шкала оценивания

39-45 баллов – «отлично»

30-38 баллов- «хорошо»

23-29 баллов- «удовлетворительно»

меньше 23 – «неудовлетворительно»

- 
- **Мне все понятно, интересно и доступно.**
 - **Мне частично понятно, не совсем интересно и не все доступно.**
 - **Мне ничего не понятно, не интересно и не доступно.**



Спасибо за урок

