

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Тисульская средняя общеобразовательная школа № 1

*Приложение № 6
к комплексной программе организации
отдыха и занятости детей «Лето – 2024»*

**Профильная подпрограмма
«Овощеводство»**

**Составители:
Бобышева С.В., Бородулина Т.Г., Титаева Е.Г.
*учителя биологии***

Тисуль 2024

Пояснительная записка

Настоящая программа составлена в рамках предпрофильной подготовки учащихся.

Актуальностью данной программы является и проводимая правительством политика увеличения крестьянско-фермерских хозяйств, ЛПХ и ориентация их на развитие овощеводства в регионе.

Данная программа направлена на расширение знаний в областях овощеводства с учётом региональных особенностей видового и сортового состава растений и особенностей их возделывания в рамках пред профильной подготовки учащихся.

Целью данной программы является получение более глубоких знаний и навыков по агротехнике основных видов и сортов сельскохозяйственных культур.

Программа рассчитана июнь-август на 36 часов.

В результате обучения по данной программе учащиеся должны:

знать/понимать полный технологический цикл получения основных видов наиболее распространённой растениеводческой продукции своего региона и их агротехнические особенности, в том числе новых, перспективных сортов;

уметь разрабатывать и предоставлять в виде рисунка, эскиза план размещения культур на приусадебном участке; проводить агротехнические работы в зависимости от видового состава возделываемых культур;

использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: для обработки почвы и ухода за растениями; выращивания растений; расчёта необходимого количества семян и доз удобрений с помощью учебной и справочной литературы; выбора малотоксичных средств защиты растений от вредителей и болезней.

Календарно-тематический план (Июнь)

№ Занятия	Тема	Кол-во часов	Дата проведения
	<i>Введение</i>	2	
1.	Почва. Плодородие почвы. Охрана почв. Растения-индикаторы плодородия. Состав и виды почв.	1	
2.	Планирование участка. Техники безопасности	1	
	<i>Овощеводство</i>	15	
3.	Овощные растения. Классификация.	1	
4.	Требования овощных растений к свету, влаге, теплу, почве.	1	
5.	Расчёт площади, занимаемой овощными культурами. Севооборот на приусадебном участке.	1	
6.	Основы предпосевной обработки семян, проверка всхожести.	1	
7.	Посев семян овощных культур	2	
8.	Полив, подкормка	2	
9.	Прореживание посевов	1	
10.	Борьба с сорняками, боронование	2	
11.	Борьба с вредителями и болезнями	1	
12.	Полив, боронование	2	
13.	Фенологические наблюдения за фазами развития растений	1	
	<i>Заключение</i>	1	
14.	Итоговое занятие.	1	
	И т о г о	18	

Календарно-тематический план (Июль-август)

№ Занятия	Тема	Кол-во часов	Дата проведения
	<i>Введение</i>	1	
1.	Техники безопасности при работе на пришкольном участке	1	
	<i>Овощеводство</i>	16	
2.	Овощные растения. Классификация.	1	
3.	Полив, подкормка	2	
4.	Борьба с сорняками, боронование	2	
5.	Борьба с вредителями и болезнями	1	
6.	Полив, боронование	2	
	Окучивание	1	
7.	Фенологические наблюдения за фазами развития растений	1	
	Борьба с сорняками	1	
8.	Уборка овощных культур	2	
	Сортировка и подготовка корнеплодов к складированию	1	
	Закладка овощей на зимнее хранение	1	
	Уборка территории от растительных остатков	1	
	<i>Заключение</i>	1	
	Итоговое занятие.	1	
	И т о г о	18	

Список рекомендуемой литературы:

1. **Азбука садовода: Справочная книга.** / Сост. В.И.Сергеев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат. 1989. – 495 с., ил.
2. Бейкер Х. **Плодовые культуры:** Пер. с англ. / Предисл. Ф.А.Волкова. – 2-е изд., стереотип.— М.: Мир, 1990.—198 с., ил.
3. Брикелл К. **Обрезка растений:** Пер. с англ. / Предисл. Ф.А.Волкова. – М.: Мир, 1987. – 198 с., ил.
- 4 **Ваш сад** / Ярославцев Е.И. и др. – М.: Колос, 1984.—190 с..., ил.
5. Ильинский А.А. и Рубин С.С. **Плодовый сад на юге.** — М.: Колос, 1968.— 376 с.
6. Каратаев Е.С. и др. **Настольная книга овощевода: Справочник.** – М.: Агропромиздат, 1990. – 288 с
7. Корчагин В.Н. **Защита растений от вредителей и болезней на садово-огородном участке: Справочник.** – М.: Агропромиздат, 1987г – 317 с., ил.

Список рекомендуемой литературы для учащихся:

1. **Азбука садовода: Справочная книга.** / Сост. В.И.Сергеев. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат. 1989. – 495 с., ил.
2. Каратаев Е.С. и др. **Настольная книга овощевода: Справочник.** – М.: Агропромиздат, 1990. – 288 с