

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Петелинская средняя общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНА На заседании педагогического совета, Протокол № 1 от « 30 » августа 2019_г	СОГЛАСОВАНА Заместитель директора по УВР _____ Кошикова Н. И.	УТВЕРЖДЕНА Приказом от « 30 » августа 2019 г № 114/11 Директор Вахрушева Н. Ю. _____
---	--	---

Рабочая программа внеурочной деятельности

Направление программы:

«Юный агроном»

класс 7-8

на 2019-2020 учебный год

Составитель рабочей программы: учитель биологии Павлова Н.В

Год разработки 2019 г

7 класс

1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности

- развитие интереса к занятиям в объединении;
- углубление и совершенствование знаний воспитанников в области биологии и экологии растений;
- формирование умений и навыков в основах агрономии;
- развитое мышление, правильная постановка речи, наблюдательность и правильное составление выводов;
- формирование устойчивого интереса к сельскохозяйственному труду, высокая экологическая культура и культура труда.

2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности.

Предпочтительные формы организации работы: занятие, исследование, семинар, практическая работа. Данные занятия найдут свое применение в обыденной жизни, поэтому уместно применение деятельностного подхода в преподавании, активного способа познания изучаемого материала.

«Наш дом – природа» - 1 час.

Вводное занятие.

«Урожай по осени считают» - 7 часов.

Самая необходимая профессия - моя. «Во саду ли, в огороде». Календарь огородника. Сеем, веем, собираем. Уборка урожая овощей. Виды спелости: съёмная (техническая), потребительская и биологическая. Своевременная уборка урожая. Сроки сбора овощей. Уборка урожая овощей. Практическая работа. Биологические основы хранения овощей. Режим зимнего хранения. Подготовка экспонатов к выставке урожая «Юннат». День работника сельского хозяйства. Праздник осени «Капустный день «Подготовка к празднику. Оформление зала. Знакомство с народным праздником «Капустки». Его обычаями, обрядами (песни, частушки, конкурсы, игры). «Капустный день» ролевая игра. Оформление выставки продукции из капусты. Чаепитие с пирогами.

«Плоды земли» - 4 часа.

Хлебные злаки. Хлебные злаки: овёс, пшеница, рожь, ячмень. Путешествие в страну «Агрос». Технические культуры. Кормовые культуры. Кормовые культуры (кормовая свекла, подсолнечник, брюква, морковь, кукуруза, кормовая капуста). Подведение итогов по пройденной теме: составление кроссворда «Полевые культуры». Овощные культуры. Интеллектуально – познавательное занятие Путешествие по стране «Легумии». Знакомство с понятием «Легумия». С французского Легум – овощ, Легумия – огород. Овощные культуры, семейства крестоцветных. Плодовые овощные культуры семейства

Паслёновые - томат. Плодовые овощные культуры семейства Тыквенные – огурец, кабачок, тыква, патиссон. Зеленые и многолетние овощные растения.

«Наблюдаем. Изучаем» - 12 часов

Почва, ее плодородие, обработка почвы под овощные культуры. «Благодаря уходу почва станет лучше». Понятие о почве, её плодородии, физических и химических свойствах. Проблемы и советы по их решению. Беседа «Благодаря уходу почва станет лучше». Описание строения и определение разновидности местной почвы по механическому составу. Обработка почвы под овощные культуры. Севообороты. Удобрения. Овощ – здоровью в помощь. Вредители овощных культур. «Спасаем огород от вредителей». Болезни овощных культур. Меры борьбы с болезнями овощных культур. Сорняки. Меры борьбы с ними.

«Весенние хлопоты» - 9 часов

В кладовке огородника. Сооружения защищенного грунта. Общая характеристика защищённого грунта. Подготовка грунта для выращивания рассады овощных культур. Подготовка и посев семян овощных культур. Опытническая работа. Влияние предпосевной заделки семян на урожайность помидоров. Сорт «Бычье сердце». Общие приёмы ухода за овощными культурами. Основные приёмы ухода за овощными культурами. Рыхление. Основные приёмы ухода за овощными культурами. Борьба с сорняками. Основные приёмы ухода за овощными культурами. Борьба с вредителями и болезнями. Основные приёмы ухода за овощными культурами. Прореживание посевов овощных культур.

Итоговое занятие. 1 час

Подведение итогов за год, награждение лучших кружковцев, планирование работы на летний период.

3. Тематическое планирование.

№ п/п	Название раздела (тема). РК.	Количество часов
	«Наш дом – Природа»	1
1	Вводный инструктаж по технике безопасности. Вводное занятие.	1
	«Урожай по осени считают»	7
2	Самая необходимая профессия - моя.	1
3	«Во саду ли, в огороде». Календарь огородника.	1
4-5	Инструктаж по ТБ. Сеем, ведем, собираем. Работа на учебно-опытном участке.	2

6	Подготовка экспонатов к выставке урожая «Юннат».	1
7	День работника сельского хозяйства.	1
8	Праздник осени «Капустный день».	1
	«Плоды Земли»	4
9-10	Полевые культуры.	2
11-12	Овощные культуры.	2
	«Наблюдаем, изучаем»	4
13-14	Полевые культуры.	2
15-16	Овощные культуры.	2
	«Наблюдаем, изучаем»	8
17	Почва. Понятие о почве, её плодородии.	1
18	Севообороты.	1
19	Удобрения.	1
20	Вредители овощных культур, меры борьбы.	1
21-22	Болезни овощных культур, меры борьбы.	2
23-24	Сорные растения.	2
	«Весенние хлопоты»	9
25	Инструктаж по ТБ. В кладовке огородника. Сельскохозяйственный инвентарь.	1
26-27	Инструктаж по ТБ. Сооружение защитного грунта.	2
28-29	Подготовка и посев семян овощных культур.	2
30-31	Инструктаж по ТБ. Опытническая работа.	2
32-33	Общие примеры ухода за овощными культурами.	2
34	Итоговое занятие.	1
	Итого	34