

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КЕЖЕМСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

Рабочая программа
факультативного курса
«Агробизнес - образование»
5 класс

п. Кежемский

Планируемые результаты освоения курса «Агробизнес - образование».

Результатом обучения является формирование всесторонне образовательной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.

Умения работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках (научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;

Умения адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию.

Выделение существенных признаков животных, как биологических объектов. Приведение доказательств (аргументация) взаимосвязи человека и окружающей среды; зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды.

Овладение методами биологической науки: наблюдение и описание биологических объектов и процессов; постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов.

Знание основных правил поведения в природе и основ здорового образа жизни. Анализ и оценка последствий деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека.

Знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии.

Соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами.

Содержание факультативного курса.

Введение. Наш дом – природа. Значение овощеводства в личном хозяйстве и на пришкольном участке. Основные группы овощных культур. Агротехника выращивания овощных культур. Влияние абиотических факторов на урожай овощных культур. Использование в практической деятельности методов биологических исследований и принципов биологической классификации.

Многообразие растений семейства Луковые. Агротехника выращивания разных видов лука. Целебные свойства лука. Народные рецепты для профилактики и лечения заболеваний. Практическая работа «Наблюдение за ростом корней и листьев лука».

Многообразие декоративных растений. Стили оформления цветников. Цветы на клумбе. Подготовка семян декоративных растений к посеву. Подбор грунта для посева. Посев семян декоративных растений. Пикировка. Правила ухода за рассадой. Высадка рассады на клумбы и рабатки. Исследовательская работа «Влияние погоды на рост растений». Экскурсия «Клумбы и цветочные композиции нашего посёлка».

Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Вводное занятие.	1
2.	Биологические методы .	1
3.	Наш дом – природа.	1
4.	Принципы биологической классификации.	1
5.	Значение овощеводства в личном хозяйстве.	1
6.	Значение овощеводства на пришкольном участке.	1
7.	Основные группы овощных культур.	1
8.	Наш урожай.	1
9.	Вершки и корешки.	1
10.	Лук от семи недуг.	1
11.	Разновидности лука.	1
12.	Целебные свойства лука.	1
13.	Наблюдение за ростом корней и листьев лука.	1

14.	Народные рецепты с использованием лука.	1
15.	Многообразие декоративных растений.	1
16.	Цветы на клумбе.	1
17.	Стили оформления цветника.	1
18.	Чудесный мир ароматов.	1
19.	Декоративные растения для моей школы.	1
20.	Значение озеленения.	1
21.	Цветочно – декоративные растения, их значение в жизни человека.	1
22.	Растения, используемые для озеленения.	1
23.	Насекомые — опылители и вредители сельскохозяйственных и декоративных культур.	1
24.	Подготовка семян декоративных растений к посеву.	1
25.	Посев семян декоративных растений.	1
26.	Роль животных в распространении плодов и семян декоративных растений.	1
27.	Сочетание многолетников и однолетников, выращиваемых на клумбах и рабатках.	1
28.	Разбивка клумб и рабаток по шнуру.	1
29.	Пикировка рассады декоративных растений.	1
30.	Уход за рассадой декоративных растений.	1
31.	Уход за рассадой декоративных растений.	1
32.	Высадка рассады на клумбы.	1
33.	Влияние погоды на рост растений.	1
34.	Экскурсия «Клумбы и цветочные композиции нашего посёлка».	1
	Итого:	34 часа