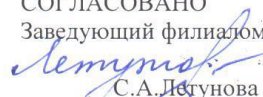
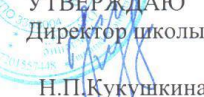


Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа с.Окунёво»
Филиал Пегановская средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО
на методическом
совете школы
протокол № 1
от 31.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий филиалом

С.А. Дегтунова
31.08.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы

Н.П. Кукушкина
31.08.2020 г.



АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Биологии»

для учащихся с умственной отсталостью 8 вид

срок реализации программы 2020 – 2021 год

8 класс

УМК: Биология. Животные. 8 кл. уч. для спец (коррекц.)

образовательных учреждений 8 вида/ И.В.Романов, Е.Г.Фёдорова – М.: Дрофа. 2012

Разработала программу

С. А. Аверина, учитель биологии
высшая квалификационная категория

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Содержание рабочей программы

1. Пояснительная записка
2. Содержание учебного предмета
3. Календарно-тематическое планирование

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе:

Государственной программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. Под редакцией Воронковой В.В., Москва. «ВЛАДОС» 2014

Учебник – Биология. Животные. 8 класс: учебник для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида / А.И. Никишов, е.Г.Фёдоров -М.: Просвещение, 2012г.

количество часов по учебному плану – 2 часа в неделю

количество часов в год по программе – 68

Цель школьного курса биологии – дать элементарные, но научные и систематические сведения об окружающем мире, о неживой природе, растениях, животных, строении человека.

Данная программа составлена с учетом психофизических особенностей учащихся интеллектуальной недостаточностью. Биологический материал в силу своего содержания обладает значительными возможностями для развития и коррекции познавательной деятельности умственно отсталых детей: они учатся анализировать, сравнивать изучаемые объекты, понимать причинно-следственные зависимости.

Работа с пособиями учит абстрагироваться, развивает воображение учащихся. Систематическая словарная работа на уроках биологии расширяет лексический запас детей со сниженным интеллектом, помогает им употреблять новые слова в связной речи. Курс биологии имеет много смежных тем с географией, чтением и развитием речи, изобразительным искусством, СБО и др.

2.Содержание учебного предмета

Введение.

Многообразие животного мира. Места обитания животных и приспособленность их к условиям жизни. Позвоночные и беспозвоночные животные. Дикие, сельскохозяйственные и домашние животные. Значение животных в народном хозяйстве. Охрана животных.

Беспозвоночные животные

Общие признаки беспозвоночных животных: отсутствие позвоночника (внутреннего скелета).

Черви

Общие признаки червей. Дождевые черви. Внешний вид дождевого червя, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения. Роль дождевого червя в почвообразовании. Демонстрация живого червя или влажного препарата. Круглые черви-паразиты(глисты). Аскариды – возбудители глистных заболеваний. Внешний вид. Особенности питания. Вред глистов. Профилактика и борьба с глистными заболеваниями.

Насекомые

Общие признаки насекомых. Места обитания. Питание насекомых. Роль насекомых в природе и хозяйственной деятельности человека. Внешний вид насекомых.

Бабочка-капустница (и ее гусеница), яблочная плодожорка, майский жук, комнатная муха. Внешнее строение, образ жизни, питание, дыхание, способ передвижения. Размножение. Вред, приносимый этими насекомыми (повреждения растений и перенос болезнетворных бактерий). Меры борьбы с вредными насекомыми. I

Пчела, тутовый шелкопряд — полезные в хозяйственной деятельности человека насекомые. Внешнее строение, образ жизни, питание. Способ передвижения. Размножение. Пчелиная семья и ее жизнь. Разведение тутового шелкопряда. Значение одомашненных насекомых в народном хозяйстве и уход за ними. Получение меда от пчел и шелковых нитей от шелкопряда.

Значение одомашненных насекомых в народном хозяйстве и уход за ними. Получение меда от пчел и шелковых нитей от шелкопряда.

Демонстрация:

Живых насекомых, а также коллекций насекомых, вредящих сельскохозяйственным растениям;

Фильмов о насекомых.

Экскурсия: в природу для наблюдения за насекомыми.

Позвоночные животные

Общие признаки позвоночных животных: наличие позвоночника (внутреннего скелета).

Рыбы. Общие признаки рыб. Среда обитания — водоемы. Речные рыбы (окунь, щука, карп). Морские рыбы (треска, сельдь) Внешнее строение, питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение рыб. Рыболовство, рыбоводство. Рациональное использование и охрана рыб.

Демонстрация живой рыбы (в аквариуме), скелета рыбы, фильмов о рыбах.

Земноводные

Общие признаки земноводных Среда обитания.

Лягушка. Место обитания, образ жизни. Внешнее строение лягушки, способ передвижения.

Внутренне строение земноводных. Питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение лягушки.

Черты сходства с рыбами и отличия от рыб по строению, образу жизни и размножению.

Жаба. Особенности внешнего строения и образ жизни.

Значение и охрана земноводных.

Демонстрация живой лягушки или влажного препарата. **Пресмыкающиеся.** Общие признаки пресмыкающихся (передвижение – ползание по суше). Внешнее строение, питание, дыхание, кровообращение, нервная система, органы чувств. Размножение пресмыкающихся. Сравнение пресмыкающихся и земноводных по строению, образу жизни.

Демонстрация влажных препаратов.

Отличие ужа от гадюки. Охрана пресмыкающихся.

Птицы

Общая характеристика птиц: среда обитания, особенности внешнего и внутреннего строения. Размножение и развитие. Особенности образа жизни.

Питание птиц.

Птицы, кормящиеся в воздухе (ласточка, стриж).

Птицы леса: большой пестрый дятел, большая синица.

Хищные птицы (сова, орел).

Водоплавающие птицы (утка-кряква, гуси).

Птицы, обитающие возле жилья людей (голубь, воробей).

Особенности образа жизни каждой экологической группы птиц. Значение и охрана птиц.

Домашние птицы (курица, гусь, утка). Строение яйца курицы. Выращивание цыплят. Содержание, кормление и разведение кур, гусей, уток на птицефермах. Птицеводство.

Демонстрация скелета птицы, чучел птиц, фильмов о птицах.

Экскурсия в зоопарк или на птицеферму. **Млекопитающие**

Разнообразие млекопитающих. Места обитания. Приспособленность к условиям жизни.

Общие признаки.

Внешнее строение млекопитающих: волосяной покров (шерсть), части тела, органы чувств.

Скелет млекопитающих: позвоночник, грудная клетка, скелет передних и задних конечностей.

Мышцы.

Нервная система млекопитающих: головной мозг, спинной мозг, нервы. Значение. Внутреннее строение млекопитающих: органы пищеварения, дыхания, кровообращения, выделения.

Демонстрация скелета млекопитающего, чучел, влажных препаратов.

Грызуны: мышь, белка, бобр. Общие признаки грызунов. Внешний вид и отличительные особенности каждого из этих животных. Образ жизни, питание, размножение .

Значение грызунов в природе и хозяйственной деятельности человека. Охрана белок и бобров. **Зайцеобразные:** заяц-беляк, заяц-русак, кролик домашний. Общие признаки зайцеобразных, черты сходства и различия между зайцами и кроликами. Образ жизни, питание и размножение зайцев и кроликов. Значение зайцев и их охрана.

Разведение домашних кроликов.

Значение кролиководства в народном хозяйстве.

Хищные звери: волк, медведь, тигр, лев, рысь. Общие признаки хищных зверей. Внешний вид и отличительные особенности каждого из этих животных. Черты сходства и различия между некоторыми из них. Образ жизни, добывание пищи, размножение. Распространение хищных зверей. Значение этих животных и их охрана.

Пушные хищные звери: куница, лисица, соболь, норка. Образ жизни, распространение и значение пушных зверей. Разведение норки на зверофермах.

Домашние хищники: кошка, собака. Уход за ними.

Ластоногие морские животные: тюлень, морж, морской котик. Общие признаки ластоногих. Отличительные особенности этих животных, распространение и значение. Охрана морских зверей.

Китообразные: кит, дельфин. Общие признаки китообразных. Внешнее строение кита и дельфина. Питание и передвижение. Вскармливание детенышей. Дыхание. Значение этих животных и их охрана.

Парнокопытные животные Травоядные: лоси, олени, овцы, козы, коровы. Особенности внешнего вида, передвижения, питания. Дикие свиньи – всеядные животные.

Непарнокопытные животные: лошади, ослы, зебры. Особенности строения, передвижения, питания. Сравнение с парнокопытными.

Приматы

Общая характеристика.

Мартышки, макаки, орангутанги, шимпанзе, гориллы.

Внешний вид, образ жизни.

Сельскохозяйственные млекопитающие

Корова. Внешнее строение. Молочная продуктивность коров. Корма для коров. Уход за коровами. Современные животноводческие фермы, их оборудование и содержание в них коров. Выращивание телят.

Овца. Распространение овец. Особенности внешнего строения и питания овец. Значение овец в народном хозяйстве. Некоторые породы овец Содержание овец: зимнее — на фермах и летнее — на пастбищах. Круглогодичное содержание овец на пастбищах. Оборудование овцеводческих ферм и пастбищ. Выращивание ягнят.

Верблюд. Особенности внешнего строения. Приспособленность к засушливым условиям жизни. Особенности питания верблюда. Значение верблюда в хозяйстве человека.

Северный олень. Особенности строения — приспособленность к суровым северным условиям жизни. Особенности питания. Значение северного оленя в народном хозяйстве.

Домашняя свинья. Внешнее строение свиньи: особенности туловища, головы, ног, кожного покрова. Значение свиноводства. Современные свиноводческие фермы и их оборудование. Размещение свиней. Уход за свиньями и их кормление. Выращивание поросят. Откорм свиней.

Домашняя лошадь. Внешнее строение лошади: особенности туловища, головы, ног, кожного покрова. Питание лошадей. Значение лошадей в народном хозяйстве. Верховые лошади, тяжеловозы и рысаки. Содержание лошадей. Выращивание жеребят. Обобщающее занятие по результатам изучения животных: общие признаки изученных групп животных, признаки сходства и различия. Охрана птиц и млекопитающих. Редкие и исчезающие виды Различение диких и домашних животных. Охрана диких и уход за домашними животными.

Обобщающее занятие по результатам изучения животных: общие признаки изученных групп животных, признаки сходства и различия. Охрана птиц и млекопитающих. Редкие и исчезающие виды. Различие диких и домашних животных. Охрана диких и уход за домашними

Практические работы на животноводческих фермах. Экскурсии

Экскурсии в зоопарк, заповедник, на звероферму, в какой-нибудь питомник или морской аквариум для наблюдений за поведением животных за их кормлением и уходом.

Практическая работа

На любой животноводческой ферме, расположенной вблизи школы: участие в уходе за помещением и животными, участие в раздаче кормов.

Итоговая контрольная работа.

3 .Календарно- тематическое планирование

Дата	Кол- во часов	Тема урока	ИКТ (интерактивная доска,	Словарь	Коррекционная работа

			мультимедиа, презентация)		
Введение 3 часа					
	1	Введение. Что будем изучать в курсе 8 класса			
	1	Многообразие животного мира.	видеофильм	зоология	Развитие устойчивого внимания.
	1	Значение животных в природе и жизни человека			Развитие устойчивого внимания.
Раздел 1.Беспозвоночные животные 1 час					
	1	Общая характеристика беспозвоночных		беспозвоночные	Развитие устойчивого внимания.
Глава 1. Черви 3 часа					
	1	Дождевой червь	презентация	Поясок, щетинки	Развитие мышц мелкой моторики.
	1	Черви-паразиты. Человеческая аскарида. Острицы			Развитие мышц мелкой моторики.
	1	Черви-паразиты. Бычий цепень. Печёночный сосальщик		финна	Развитие мышц мелкой моторики.
Глава 2. Насекомые 9 часов					
	1	Экскурсия на луг для наблюдения за насекомыми.			
	1	Общая характеристика насекомых		Дыхальца, куколка	Развитие положительной школьной мотивации.
	1	Комнатная муха			
	1	Яблонная плодожорка			Развитие волевых качеств.
	1	Бабочка-капустница	видеофильм		Развитие волевых качеств.
	1	Майский жук		линька	Развитие волевых качеств.
	1	Медоносная пчела			Развитие усидчивости, любознательности.
	1	Значение пчел в природе и жизни человека		Трутень, матка, жало, улей	

		1	Тутовый шелкопряд	презентация	шёлк	Развитие волевых качеств.
Раздел 2.Позвоночные животные						
		1	Общая характеристика позвоночных животных		позвочник, хорда	Развитие мышц мелкой моторики
Глава 3. Рыбы 6 часов						
		1	Местообитание и внешнее строение рыб		Жабры, плавник	Развитие мышц мелкой моторики.
		1	Внутреннее строение рыб			Развитие пространственной
		1	Размножение и развитие рыб.		нерест	ориентации.

Дата		Кол-во часов	Тема урока	ИКТ (интерактивная доска, мультимедиа, презентация)	Словарь	Коррекционная работа
		1	Рыболовство и рыбоводство. Охрана рыб	презентация		Развитие волевых качеств.
		1	Щука			Развитие устной речи через составление рассказа по плану.
		1	Окунь			
Глава 4. Земноводные 6 часов						
		1	Общая характеристика земноводных			Развитие мышления через работу с текстом.
		1	Внешнее строение лягушки		веки	Развитие мышц мелкой моторики.
		1	Внутреннее строение лягушки		клоака	Развитие волевых качеств.
		1	Размножение и развитие лягушки		головастик	Развитие мышц мелкой моторики.
		1	Жаба			Развитие умения работать с дополнительным материалом.
		1	Значение и охрана земноводных	видеофильм		Развитие умения работать с дополнительным материалом.

Глава 5. Пресмыкающиеся 4 часа						
		1	Общая характеристика пресмыкающихся		роговые чешуи, шея	Развитие устной речи через анализ текста.
		1	Внутреннее строение пресмыкающихся			Развитие волевых качеств.
		1	Змеи			Развитие устной речи через анализ текста.
		1	Значение и охрана пресмыкающихся			Развитие устной речи через анализ текста.
Глава 6. Птицы 11 часов						
		1	Внешнее строение птиц	презентация	крылья, клюв	Развитие устной речи через анализ текста.

Дата		Кол-во часов	Тема урока	ИКТ (интерактивная доска, мультимедиа, презентация)	Словарь	Коррекционная работа
		1	Внутреннее строение птиц	презентация	цевка, киль	Развитие устной речи через анализ текста.
		1	Размножение и развитие птиц		желток, белок, скорлупа	Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1	Питание птиц			
		1	Птицы леса.			
		1	Птицы, кормящиеся в воздухе			Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1	Хищные птицы			
		1	Водоплавающие птицы			Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1	Птицы, обитающие возле жилья человека			
		1	Домашние птицы. Птицеводство	видеофильм	птицефабрика, инкубатор	Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1	Значение и охрана птиц			

Глава 7. Млекопитающие или звери 25 часов						
		1.1	Общая характеристика млекопитающих		Шерсть, вибриссы, волосяной покров	Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1.2	Особенности внутреннего строения млекопитающих		Губы, резцы, клыки	
		1.3	Грызуны.			Развитие зрительного восприятия
		1.4	Белка			
		1.5	Бобр	презентация	Плотина, хатка	Развитие внимания
		1.6	Домовая мышь			Развитие внимания перед каждой частью изучаемого материала.
		1.7	Зайцеобразные		кролиководство	
		1.8	Хищные звери			Развитие мышления через анализ иллюстраций в учебнике.
		1.9	Волк			
		1.10	Медведь	видеофильм	берлога	

Дата		Кол-во часов	Тема урока	ИКТ (интерактивная доска, мультимедиа, презентация)	Словарь	Коррекционная работа
		1.11	Лев. Тигр. Рысь	презентация	кошачьи, прайд	Развитие внимания через постановку вопросов на слух
		1.12	Собака. Кошка			
		1.13	Пушные звери		зверофермы	
		1.14	Ластоногие		ласты, гаремы	Развитие мелкой моторики
		1.15	Китообразные	презентация	китовый ус	
		1.16	Копытные животные		копыто	Развитие мелкой моторики
		1.17	Кабан, или дикая свинья			Развитие мелкой моторики через индивидуальное задание в карточках.
		1.18	Лось			

		1.19	Корова		вымя, отёл	Развитие мелкой моторики
		1.20	Овца			Повышать интерес к предмету
		1.21	Верблюды	видеофильм		
		1.22	Северный олень			Повышать интерес к предмету
		1.23	Свинья		свиноводство	Развитие мышления
		1.24	Лошадь	презентация	коневодство, конюшня	Повышать интерес к предмету через ролевые игры, викторины, диспуты.
		1.25	Обезьяны. Значение и охрана млекопитающих		приматы	

