# Администрация МО «Бичурский район» Республики Бурятия Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Бичурская средняя общеобразовательная школа № 1»

Заслушана на МО

Протокол № <u>1</u> от «<u>31</u>» <u>08</u> 2018 г Руководитель МО; От

Одобрена:

Методическим советом

Протокол №  $_1$  от

«<u>31</u>» <u>08</u> 2018 г

Артюкова Т.А.

Утверждаю:

Директор школы

Приказ № \_79 от

« 31» 08 2018г

Серявина О.С.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Биология ( индивидуальная программа, VIII вид)

5 класс

Степанова Светлана Васильевна, Первая квалификационная категория

Бичура 2018

#### Пояснительная записка

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими обязательными нормативными документами, указанными в Положении о рабочей программе индивидуального обучения детей с ОВЗ МБОУ «Бичурская СОШ № 1», а также

• Единой концепции специального Федерального государственного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья, 2009 г.

Примерной программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой, «Программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида»: Сборник 1, Москва, Гуманитарный издательский центр «Владос», 2000г

• УМК Т.М.Лифанова, Е.Н.Соломина «Природоведение» 5 класс : учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида Обязательным направлением работы по реализации образовательной программы для учащихся является формирование социальной компетентности.

### Цель программы обучения:

расширение у учащихся жизненного опыта, наблюдений окружающего мира; использование полученных знаний в повседневной жизни при решении конкретных практических задач.

#### Задачи программы обучения:

- создание специальных условий для развития и социальной адаптации учащихся;
- повышение уровня общего развития учащихся, коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств;
- воспитание трудолюбия, самостоятельности, терпеливости, настойчивости, любознательности, формирование умений планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль.

Актуальность и практическая направленность программы в том, что материалы всех изучаемых предметов тесно связаны с жизнью, готовят учащихся к овладению трудовыми навыками, учат использовать приобретенные знания и навыки в нестандартных ситуациях.

Основной **целью** программы **по биологии** является изучение элементарных сведений, доступных обучающимся с OB3, о живой и неживой природе, об организме человека и охране его здоровья.

Для достижения поставленных целей изучения биологии необходимо решение следующих практических задач:

- сообщение обучающимся знаний об основных элементах живой природы (о строении и жизни растений и животных, а так же об организме человека и его здоровье)
- экологическое воспитание (рассмотрение окружающей природы как комплекса условий, необходимых для жизни всех растений), бережного отношения к природе.
- первоначальное ознакомление с приемами выращивания некоторых растений (комнатных и на школьном участке) и ухода за ними
- привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека.
- воспитание позитивного эмоционально-ценностного отношения к живой природе чувства сопричастности к сохранению её уникальности и чистоты. Программа рассчитана на 35 ч (1 ч в неделю) на один учебный год для ученика 5 класса по 8 виду.

#### 2. Содержание учебного курса

**Земля** – **планета солнечной системы.** Небесные тела. Солнце – раскаленное небесное тело (звезда). Солнце – источник тепла и света на земле. Планеты солнечной системы. Освоение космоса людьми. Первый полет человека в космос.

**Сезонные изменения в природе.** Погода. Явления погоды. Смена времен года. Высота Солнца и продолжительность дня в разное время года. Осень. Зима. Весна. Лето. Признаки времени года. Изменения в жизни растений и животных. Особенности жизни и трудовой деятельности человека.

**Наша страна.** Российская Федерация (расположение на географической карте). Москва – столица нашей Родины (достопримечательности: музеи, театры, исторические и культурные памятники, центральные улицы, транспорт). Многонациональное население России. Города нашей Родины. Средства сообщения между городами (транспорт: железнодорожный, воздушный, водный, автомобильный). Дом, в котором я живу: моя школа, мой дом (полный адрес).

**Природа нашей родины. Неживая природа** (использование физической карты). *Разнообразие поверхности* (рельеф): равнины, горы, овраги, холмы. *Почвы*: песчаная, глинистая, черноземная; плодородная и неплодородная. **Вода** в природе: реки, озера, болота, ручьи, родники; моря, океаны. Свойства воды. Значение воды для жизни человека. Вода и пар, снег и лед.

**Воздух.** Воздух вокруг нас, значение воздуха. Ветер — движение воздуха. Температура воздуха. Знакомство с термометрами. Измерение температуры воздуха, воды, своего тела. **Полезные ископаемые:** песок, торф, глина, каменный уголь, мел, гранит, мрамор, нефть, газ, каменная соль. Внешний вид, свойства. Использование человеком.

**Живая природа. Растения и животные экологических систем.** *Лес.* Растения и грибы леса. Хвойные деревья: ель, лиственница, сосна. Кустарники: калина, шиповник, можжевельник, малина. Кустарнички: брусника, черника. Травы: ландыши, земляника, ветреница, кислица, мать – и – мачеха. Грибы: съедобные и несъедобные. Животные леса: звери (медведь, волк, лиса, заяц, белка, лось, барсук, кабан), птицы (кукушка, дятел, синица, соловей), насекомые (жуки, бабочки, муравьи, мухи, комары).

Сад, огород, поле. Растения сада: плодовые деревья (яблоня, груша, вишня, слива, черешня), ягодные кустарники (крыжовник, смородина, малина), декоративные растения (весенние, осенние, летние), Животные сада (птицы, насекомые, земноводные). Сезонные работы в саду. Растения огорода: овощи (картофель, капуста, морковь, свекла, помидор, огурец, кабачок, горох), зеленые культуры (лук, чеснок, укроп, петрушка, салат). Животные огорода. Помощники огородных растений (птицы, дождевые черви, жуки,

жабы, лягушки); вредители (гусеницы бабочек и личинки жуков, кроты, мыши). Растения поля: зерновые культуры (рожь, пшеница, ячмень, овес, кукуруза). Животные – вредители полей (суслик, полевая мышь, хомяк, некоторые насекомые и их личинки).

Луг. Растения луга: травы (клевер, колокольчик, нивяник, мятлик, тимофеевка). Животные луга: насекомые, птицы, звери. Использование лугов как пастбищ и для сенокосов. *Болото*. Растения болота: травы, мхи, багульник, ягодные растения. Животные болота: птицы, лягушки, насекомые.

Водоемы. Растения водоемов: водоросли и цветковые (кувшинка, кубышка, рогоз). Животные пресных водоемов: рыбы, раки, улитки, жуки. Животные морей и океанов: рыбы, киты, крабы, креветки, тюлени, моржи.

**Человек.** Охрана здоровья. *Организм человека*. Строение тела человека: туловище, верхние и нижние конечности, голова. Органы чувств. Волосяной покров. Кожа. Уход за своим организмом. Соблюдение гигиены.

Внутренние органы: головной и спинной мозг, сердце, лёгкие, желудок, кишечник, печень, почки, мышцы, скелет ( позвоночник, череп, конечности). Значение правильной осанки для здоровья человека. Правильное питание и дыхание. Предупреждение

заболеваний. Болезни цивилизации и меры профилактики. Вредное влияние никотина, алкоголя, наркотиков на здоровье человека.

Занятия физкультурой и спортом – залог здоровья.

Экология. Охрана природы. Что такое экология? Охрана природы. Чистота воздуха, почвы, водоемов. Охрана лесов, лугов, растительного и животного мира. Растения и животные, занесенные в « Красную книгу». Экологические катастрофы.

Правила поведения человека в городе, сельской местности, на природе.

Труд на пришкольном участке и в школе. Посев и посадка растений. Уход зарастениям: полив, прополка. Комнатные растения (уход за ними). Ведение дневников наблюдений. Повторение пройденного

#### 3. Основные требования к знаниям и умениям учащимся:

#### Учащиеся должны знать:

- -что изучает природоведение;
- -основные свойства воды, воздуха и почвы;
- -основные формы поверхности Земли;
- -простейшую классификацию растений (деревья, кустарники, травы) и животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- -основные санитарно-гигиенические требования;
- -название своей страны, столицы и народов, населяющих Россию;
- -названия важнейших географических объектов;
- -правила поведения в природе.

#### Учащиеся должны уметь:

- -демонстрировать простейшие опыты;
- -проводить наблюдения за природой, заполнять дневники наблюдения;
- -называть разнообразных представителей животного и растительного мира;
- -ухаживать за домашними животными и комнатными растениями;
- -соблюдать правила элементарной гигиены;
- -оказывать простейшую медицинскую помощь.

#### 4. Критерии оценивания. Контроль.

**Виды и формы контроля**: текущий контроль осуществляется на уроках в форме устного опроса, самостоятельных работ, практических работ, письменных проверочных работ, тестирования; итоговый контроль по изученной теме осуществляется в форме проверочной работы на печатной основе. (приложение 1)

Формы учебной деятельности –индивидуальная.

# **5. Календарно-тематическое планирование с указанием коррекционной работы** 5 класс (35 ч) 1ч в неделю

№	Тема урока	Коррекционная работа	Основные понятия	Дата проведения
1	Солнце зрительного восприятия. на раскаленное небесное тело. Наблюдение за явлениями природы.		Вселенная, небесные тела, планеты, звезды. Солнечная система. Космос. Спутник. Планетарий, обсерватория.	
2	Погода. Явления природы.	Развивать логическое мышление, воображение, умение сравнивать и делать выводы.	Погода. Явления природы.	2 неделя
3	Смена времен года. Высота Солнца и продолжительность дня в разное время года.	Работать над развитием речи, воображения, логического мышления. Развитие памяти, внимания, зрительного восприятия.	года. Высота Солнца и	3 неделя
4	Осень.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас; способствовать формированию учебного сотрудничества и партнёрства, развивать навыки общения.	Осень.	4 неделя
5	Зима.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас.	Зима	Октябрь 1 неделя
6	Весна	Формировать умение работать с таблицей, умение анализировать, сравнивать, обобщать, делать выводы	Весна	2 неделя
7	Лето. Признаки времени года.	Формировать умение анализировать, сравнивать, обобщать	Лето Признаки времени года	3 неделя
8	Особенности жизни и трудовой деятельности	11	Прозрачность, форма предмета	4 неделя

	человека.	логического мышления через умение анализировать, делать выводы.		
9	Российская Федерация (расположение на географической карте).	11	_	Ноябрь 2 неделя
10	Москва -столица нашей Родины.	Развивать мышление, речь, познавательные интересы	Кремль, метро, достопримечательн ости.	3 неделя
111	Многонационально е население России. Города нашей Родины. Дом, в котором я живу: моя школа, мой дом (полный адрес).	Развивать мышление, речь, познавательные интересы	Древние русские города. Исторические и культурные достопримечательн ости Золотое кольцо. Многообразие городов. Нижний Новгород, Казань, Волгоград. Народы Бурятии. Названия географических объектов	4 неделя
12	Разнообразие поверхности (рельеф). Почвы.			5 неделя
13	Вода в природе. Свойства воды Значение воды для жизни человека Вода и пар, снег и лед.		1.0	Декабрь 1 неделя
14	Воздух. Воздух вокруг нас, значение воздуха. Ветер – движение	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать,	Воздух. Воздух вокруг нас, значение воздуха. Ветер – движение	2 неделя

	воздуха. Температура воздуха	делать выводы.	воздуха. Температура воздуха	
15	Знакомство с термометрами. Измерение температуры воздуха, воды, своего тела.	Развитие коммуникативных умений	Знакомство с термометрами. Измерение температуры воздуха, воды, своего тела	3 неделя
16	Полезные ископаемые. Внешний вид, свойства. Использование человеком	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы.	Полезные Январь 2 неделя Внешний вид, свойства (твердость, сыпучесть, газообразное состояние). Использование человеком, карьер, шахта, открытый и закрытый способы добычи	
17	Растения и животные экологических систем. Лес. Растения, грибы леса. Хвойные деревья.	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы.	Названия растений. Растения леса.	3 неделя
19	Кустарники. Кустарнички. Травы.	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы.	Растения леса. Среда обитания. Растения вокруг нас.	4 неделя
20	Грибы: съедобные и несъедобные. Животные леса.	съедобные. восприятия; развитие		5 неделя
21	Животные леса. Звери. Птицы леса. Насекомые леса.	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы.	Звери (медведь, волк, лиса, заяц, белка, лось, барсук, кабан и др.). Птицы (кукушка, дятел, синица, соловей и др.). Насекомые (жуки, бабочки, муравьи, комары, мухи и др.).	Февраль 1 неделя

22	Сад. Огород. Поле Растения сада. Сезонные работы в саду. Животные сада.	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы	Плодовые деревья: яблоня, груша, вишня, слива, черешня и др. Ягодные кустарники: крыжовник, смородина, малина. Декоративные растения: весенние (тюльпаны, нарциссы), летние (пионы, гладиолусы, розы), осенние (астры, хризантемы).	2 неделя
23	Растения огорода: овощи. Зеленые культуры. Друзья и враги огородных растений. Уход за культурными растениями.	Развивать монологическую речь учащихся с опорой на картинки.	Овощи (картофель, капуста, морковь, свекла, помидор, огурец, кабачок, горох и др.); зеленые культуры (лук, чеснок, укроп, петрушка, салат и др.) Помощник и огородных растений (птицы, дождевые черви, жуки, жабы, лягушки); вредители (гусеницы бабочек и личинки жуков, кроты, мыши).	3 неделя
24	Растения пол. Вредители полей. Хомяк, насекомые и их личинки.	Коррекция зрительного восприятия; развитие логического мышления через умение анализировать, делать выводы	Зерновые культуры (рожь, пшеница, ячмень, овес, кукуруза и др.) Суслик, полевая мышь, хомяк, некоторые насекомые и их личинки. Растения класса.	4 неделя
25	Растения луга — травы. Использование лугов человеком. Животные луга. Использование	Учить анализировать, сравнивать, обобщать, выделять главное, самостоятельно делать выводы. Развивать способность воспроизводить	Травы: клевер, колокольчик, нивяник, мятлик, тимофеевка и др. Насекомые (бабочки, жуки и	Март 1 неделя

	лугов как пастбищ и для сенокосов.	изучаемый материал.	др.), птицы, звери (крот, полевка и др.).	
26	Растения болота. Животные болота.	восприятия; развитие логического мышления через	Травы, мхи, багульник, ягодные растения (клюква, морошка), птицы, лягушки, насекомые.	2 неделя
27	Растения водоемов. Животные пресных водоемов.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас;	Рыбы, раки, улитки, жуки, кувшинка, кубышка, рогоз и др.	3 неделя
28	Животные морей и океанов. Многообразие живой природы. Растения и животные в жизни человека	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас	Рыбы, киты, крабы, креветки, тюлени, моржи и др.	Апрель 1 неделя
29	Организм человека. Строение тела человека. Внутренние органы.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас;	Названия органов: туловище, верхние и нижние конечности, голова. Органы чувств. Волосяной покров. Названия органов	2 неделя
30	Кожа. Уход за своим организмом. Соблюдение гигиены. Здоровье человека.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас.	Режим дня. Закаливание. Осанка, сколиоз. Названия органов дыхания, никотин. Виды спорта, закаливание, процедуры	3 неделя
31	Гигиена органов чувств. Охрана зрения. Профилактика нарушений слуха. Правила гигиены.	Развивать мыслительную деятельность детей, умение сравнивать и соотносить; расширять кругозор и словарный запас;	Названия органов чувств.	4 неделя
32	Охрана природы. Чистота воздуха, почвы, водоемов. Охрана лесов, лугов, растительного и животного мира.	Развивать монологическую речь учащихся с опорой на таблицу, учить сравнивать биологические объекты.	Экология, загрязнение, Красная книга	Май 2 неделя

33	Посев и посадка растений.	развивать навыки общения и трудолюбия	Полив, посадка, прополка, пикировка	3 неделя
34	Весенняя обработка почвы на клумбах. Посев и посадка растений на школьные клумбы.	развивать навыки общения и трудолюбия.	Комнатные растения	4 неделя
35	Обобщающий урок №1«Стань природе другом»			5 неделя

#### Контрольно-измерительные материалы

Контрольная работа по биологии

#### «Мир, в котором мы живем»

4	TT	_	_	_	U
П.	. Из перечисленных	OOKEKTOR	REIDEDUTE	OOKEKTLI	живои природы:
	115 hepe incoremination	OODCICIOD	DDIOCPHIC	OODCIVIDI	живой природы.

а) растения

в) горы

б) мебель

г) животные

#### 2. Какие из названных предметов изготовил человек?

а) ель

г) лопата

б) автомобиль

д) плотина

в) олень

е) береза

#### «Сезонные изменения в природе»

#### 3. С чем связана смена дня и ночи?

- а) с движением Земли вокруг Солнца
- б) с вращением Земли вокруг собственной оси
- 4. Сутки равны:
- а) 12 часам б) 22 часам в) 24 часам
- 5. Год равен:
- а) 325 суткам б) 345 суткам в) примерно 365 суткам
- 6. Атмосферные осадки могут быть:
- а) только жидкими
- б) только твердыми
- в) жидкими и твёрдыми

#### «Наша страна»

#### 7. Из перечисленного ниже назовите символы государства:

а) флаг

в) гимн

б) географическая карта

г) герб

### 8. Столицей Российской Федерации является:

- а) Санкт-Петербург б) Москва
- 9. Как называются жители нашей страны:
- а) россияне

в) северяне

б) москвичи

г) зайчики

## 10. Столица нашей страны расположена на берегах реки:

а) Волга б) Москва в) Дон

#### Природа нашей Родины

#### 11. Перегной – это.....

- а) отмершие остатки живых организмов
- б) минеральные вещества

#### 12. Атмосферой называется:

- а) воздушная оболочка Земли б) водная оболочка Земли
- 13. Воздух состоит:
- а) из одного газа б) из двух газов в) из смеси газов

#### 14. Горные породы образуют:

- а) водную оболочку Земли
- б) твердую оболочку Земли
- в) воздушную оболочку Земли

#### 15. В хвойных лесах растут:

- а) ель, сосна, кедр
- б) береза, дуб, осина
- в) ель, дуб, береза, сосна