




Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя школа с. Лава

<p>«Рассмотрено» на заседании ШМО руководитель ШМО:  /Е.З.Блинкова/ Протокол № 1 от «27» августа 2018 г</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР:  /Е.Б.Миронова/ от «27» августа 2018 г</p>	<p>«Утверждаю» Директор школы:  /Т.Е.Швецова/ Приказ № 58 от «29» августа 2018 г</p>
---	---	--

Рабочая программа

по биологии для 6 класса
на 2018-2019 учебный год
по программе специальных (коррекционных)
образовательных учреждений 8 вида
34 часа

Автор учебника: Никишов А.И.

Составитель: учитель 1 квалификационной категории
Стаканникова Мария Михайловна

2018 год

Планируемые результаты освоения учебного предмета

После изучения курса обучающийся должен:

Знать:

- отличительные признаки твердых тел, жидкостей, газов;
- отличительные признаки основных полезных ископаемых, песчаной и глинистой почвы;
- некоторые свойства твердых, жидких и газообразных тел на примере воды, воздуха, металлов: расширение при нагревании и сжатие при охлаждении, способность хорошо или плохо проводить тепло.

Уметь:

- обращаться с самым простым лабораторным оборудованием;
- проводить несложную обработку почвы на пришкольном участке;
- определять температуру воздуха, воды.

1. Содержание учебного предмета

Общее знакомство с природой – 1 час

Неживая и живая природа. Твердые тела, жидкости и газы. Для чего изучают природу.

Вода – 9 часов

Вода в природе. Вода – жидкость. Температура воды и ее измерение. Изменение уровня воды при нагревании и охлаждении. Изменение состояния воды при замерзании. Лед – твердое тело. Превращение воды в пар. Кипение воды. Три состояния воды в природе. Вода – растворитель. Водные растворы и их использование. Водные растворы в природе. Нерастворимые в воде вещества. Чистая и мутная вода. Питьевая вода. Использование воды в быту, промышленности и сельском хозяйстве. Охрана воды.

Воздух – 6 часов

Воздух в природе. Воздух занимает место. Воздух. Воздух – плохой проводник тепла. Расширение воздуха при нагревании и сжатие при охлаждении. Теплый воздух легче холодного. Движение воздуха в природе. Состав воздуха. Кислород и его значение в жизни растений, животных и человека. Чистый и загрязненный воздух. Значение воздуха. Охрана воздуха.

Полезные ископаемые – 12 часов

Полезные ископаемые, используемые в качестве строительных материалов: гранит, известняки, песок, глина. Горючие полезные ископаемые. Торф. Внешний вид и свойства торфа. Добыча и использование. Каменный уголь. Внешний вид и свойства каменного угля. Добыча и использование. Нефть. Внешний вид и свойства нефти. Добыча. Природный газ. Свойства газа. Добыча и использование. Правила обращения с газом в быту. Полезные ископаемые, которые используются для получения минеральных удобрений. Калийная соль. Фосфориты. Внешний вид, добыча и использование. Полезные ископаемые, используемые для получения металлов; железная руда, ее внешний вид. Черные металлы. Свойства черных металлов. Чугун. Сталь. Распознавание стали и чугуна. Цветные металлы. Отличие черных металлов от цветных. Применение цветных металлов. Медь. Свойства меди. Распознавание меди и применение. Олово. Свойства олова. Применение. Местные полезные ископаемые. Их физические свойства и использование.

Почва – 6 часов

Почва – верхний слой земли. Ее образование. Состав почвы. Минеральная и органическая часть почвы. Перегной – органическая

часть почвы. Песок и глина - минеральная часть почвы. Разнообразие почв. Различия почв по их составу. Водные свойства песчаных и глинистых почв. Сравнение песка и песчаных почв по водным свойствам. Как проходит вода в разные почвы. Эрозия почв. Охрана почв.

2. Календарно-тематическое планирование

№ урок а п/п	№ урок а в теме	Раздел. Тема урока.	Страница учебника
		Общее знакомство с природой – 1 час	
1	1	Неживая и живая природа. Твердые тела, жидкости и газы. Для чего изучают природу.	С.5-12
		Вода – 9 часов	
2	1	Вода в природе. Вода – жидкость	С.14-19
3	2	Температура воды и ее измерение. Изменение уровня воды при нагревании и охлаждении	С.21-25
4	3	Изменение состояния воды при замерзании. Лед – твердое тело	С.27-28
5	4	Превращение воды в пар. Кипение воды.	С.31-33
6	5	Три состояния воды в природе. Вода – растворитель	С.34-40
7	6	Водные растворы и их использование. Водные растворы в природе. Нерастворимые в воде вещества.	С.41-48
8	7	Чистая и мутная вода. Питьевая вода.	С.49-54
9	8	Использование воды в быту, промышленности и сельском хозяйстве. Охрана воды.	С.57-61
10	9	Повторение темы «Вода». Проверочная работа.	С.62
		Воздух – 6 часов	
11	1	Воздух в природе. Воздух занимает место. Воздух сжимаем и упруг.	С.65-71
12	2	Воздух – плохой проводник тепла. Расширение воздуха при нагревании и сжатие при охлаждении.	С.75-78
13	3	Теплый воздух легче холодного. Движение воздуха в природе.	С.80-84
14	4	Состав воздуха. Кислород и его значение в жизни растений, животных и человека	С.88-91
15	5	Чистый и загрязненный воздух. Значение воздуха. Охрана воздуха.	С.95-107
16	6	Повторение темы «Воздух». Проверочная работа.	С.109
		Полезные ископаемые – 12 часов	
17	1	Полезные ископаемые, используемые в качестве строительных материалов: гранит, известняки, песок, глина.	С.111-123
18	2	Горючие полезные ископаемые. Торф. Внешний вид и свойства торфа. Добыча и использование.	С.128-133
19	3	Каменный уголь. Внешний вид и свойства каменного угля. Добыча и использование.	С.133-136

20	4	Нефть. Внешний вид и свойства нефти. Добыча. Природный газ. Свойства газа. Добыча и использование. Правила обращения с газом в быту	С.137-143
21	5	Полезные ископаемые, которые используются для получения минеральных удобрений.	С.143
22	6	Калийная соль. Фосфориты. Внешний вид, добыча и использование	С.145-147
23	7	Полезные ископаемые, используемые для получения металлов; железная руда, ее внешний вид.	С.150-152
24	8	Черные металлы. Свойства черных металлов. Чугун. Сталь. Распознавание стали и чугуна.	С.155
25	9	Цветные металлы. Отличие черных металлов от цветных. Применение цветных металлов	С.160
26	10	Медь. Свойства меди. Распознавание меди и применение. Олово. Свойства олова. Применение.	С.164
27	11	Местные полезные ископаемые. Их физические свойства и использование.	С.167
28	12	Повторение темы: «Полезные ископаемые». Проверочная работа.	С.169
		Почва – 6 часов	
29	1	Почва – верхний слой земли. Ее образование. Состав почвы. Минеральная и органическая часть почвы.	С.170-175
30	2	Перегной – органическая часть почвы. Песок и глина - минеральная часть почвы.	С.177
31	3	Разнообразие почв. Различие почв по их составу. Водные свойства песчаных и глинистых почв.	С.183
32	4	Сравнение песка и песчаных почв по водным свойствам	С.184
33	5	Как проходит вода в разные почвы.	С.189
34	6	Эрозия почв. Охрана почв. Повторение темы «Почва» Проверочная работа.	С.196