**Учебный предмет «Естествознание» 6 класс 8 вид**

Программа реализуется на основе учебника «Биология», 6 класс: для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида: с прил., автор-составитель:

А.И. Никишов, - 4-е изд. - М.: Просвещение, 2014. – 200 с.

На изучение курса «Естествознание» в 6 классе отводится 2 часа в неделю.

6 класс – 68 часов (34 недели).

Программа реализует следующие цели:

1) Изучение основных биологических понятий, представлений, доступных обучающимся VIII вида;

 2) Дать обучающимся сведения о компонентах неживой природы;

 а) Вода, ее свойства. Три состояния воды в природе. Вода – растворитель, а также нерастворимые в воде вещества; Изменение уровня воды при нагревании и охлаждении; Использование и ценность воды; Бережное отношение к водным ресурсам.

 б) Воздух, его свойства (занимает место, сжимаем, упруг, плохой проводник тепла); Расширение воздуха при нагревании и сжатие - при охлаждении; Состав воздуха; Применение компонентов воздуха; Значение и охрана воздуха.

 в) Полезные ископаемые.

Используемые в строительстве; горючие полезные ископаемые; полезные ископаемые, из которых получают минеральные удобрения; полезные ископаемые, применяемые для получения металлов.

 г) Почва.

Состав почвы; органическая и минеральная часть почвы; различие почв по составу; охрана почв.

Программа направлена на реализацию следующих **задач:**

1. Усвоение знаний о компонентах неживой природы – воде, воздухе, почве, полезных ископаемых.
2. Воспитание бережного отношения к природе – растениям и животным.
3. Воспитание таких качеств, как честность, доброта, сострадание, настойчивость, отзывчивость.
4. Развитие и коррекция познавательной деятельности;

Развитие и коррекция всех видов памяти; Коррекция и развитие мышления; Коррекция и развитие речи и эмоционально-волевой сферы.