

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Починковский Центр дополнительного образования»

Презентация к занятию по дисциплине «Мир экологии»

«ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЯ»



Подготовила:
педагог дополнительного образования
Трушина Т. П.

с. Починки, 2020 год.

Что такое экология?

Экология - это наука о связях между живыми существами и окружающей их средой.





Окружающая среда - это всё, что окружает живое и с чем оно связано.



Само слово «ЭКОЛОГИЯ» образовалось из двух греческих слов: «ЭКОС» - дом и «ЛОГОС» - наука.



Экология изучает связи в природе.



Мишка коала
не может жить
без листьев
эвкалипта.



Ученые – экологи выяснили, что в
природе все взаимосвязано.



Экологические связи.



Экологические связи.



живое



неживое



Живые организмы оказывают влияние на окружающую их неживую среду. Живые организмы изменяют состав воздуха. Благодаря растениям в почве больше влаги.

Экологические связи.



неживое



живое



Воздух, вода, тепло, свет - необходимые условия для жизни живых организмов. Движение воздуха - ветер - служит средством распространения плодов и семян некоторых растений.

Экологические связи.



животные



растения



Животные распространяют плоды и семена растений. Для чего у некоторых плодов имеются специальные приспособления.

Экологические связи.



растения



животные

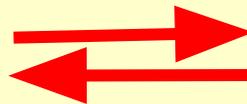


Многие животные питаются растениями. Растения выделяют кислород, которым дышат животные. Растения создают среду обитания животных, обеспечивают им убежище, служат материалом для постройки жилищ.

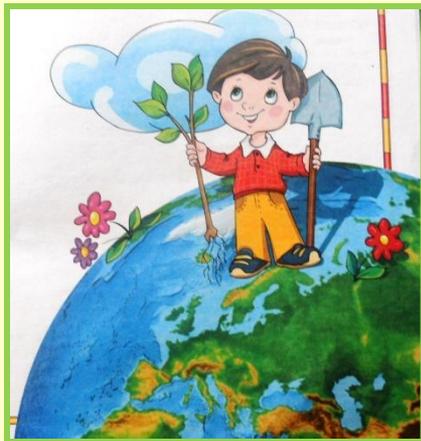
Экологические связи.



человек



природа



Природа играет огромную роль в материальной и духовной жизни людей. Человек оказывает на природу как положительное влияние, так и отрицательное.

Если человек необдуманно вмешивается в это равновесие, случается беда.



Все, все на свете нам нужны!
И мошки не меньше нужны, чем слоны.
Нельзя обойтись без чудищ нелепых
И даже без хищников, злых и свирепых.
Нужны все на свете, нужны все подряд:
Кто делает мёд и кто делает яд:
Плохие дела у кошки без мышки.
У мышки без кошки не лучше делишки.
И если мы с кем-то не очень дружны,
Мы все-таки очень друг другу нужны.



Практическая работа:

придумайте и нарисуйте рисунок: «Что такое ЭКОЛОГИЯ»



Спасибо за внимание!

