

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) является основным документом, определяющим содержание образования на разных уровнях обучения. В частности, ФГОС начального общего образования (НОО) и основного общего образования (ООО) содержат требования к естественно-научному образованию, включая изучение окружающего мира, основ биологии, экологии и других наук. На своих уроках окружающего мира и при проведении занятий курса внеурочной деятельности для младших школьников «Агрознайка. Началка» мы следуем этим требованиям.

Одним из интересных инструментов для проведения занятий по экологическому воспитанию является микроскоп, который активно используется и на уроках биологии, и на занятиях по внеурочной деятельности.

Возможность работать с разными видами микроскопов нам дает центр развития «Точка роста». С помощью его оборудования обучающиеся рассматривают клетки растений и животных, микроорганизмы и другие структуры, что помогает лучше понять живую природу и развивает интерес к науке.

С помощью микроскопов обучающиеся могут готовить собственные препараты, проводить простые эксперименты и развивать навыки исследовательской работы. Это делает обучение более наглядным и увлекательным.

Все невидимое становится видимым!

