**Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Тайны микромира»**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Тайны микромира» на уровне основного

общего образования составлена с учетом интеграции основного и дополнительного образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта, Учебного плана МБОУ «Первомайская СОШ» на 2025-2026 учебный год.

**Цель программы**: знакомство учащихся с многообразием микроскопического мира живой природы, строением и физиологическими особенностями его объектов путем создания условий для пробуждения в детях интереса к самостоятельной, познавательной, коммуникативной деятельности, к познанию, к исследованию.

Задачи:

Образовательные:

* расширить кругозор школьников и представление об обычных и необычных предметах и явлениях;
* способствовать популяризации у учащихся биологических и цитологических знаний;
* ознакомить с видовым составом микрофлоры и микрофауны окрестностей; с правилами поведения в природе.

Развивающие:

* развивать навыкиработы с микроскопом и лабораторным оборудованием;
* развивать навыки общения и коммуникации;
* развивать творческие способности ребенка;
* формировать экологическую культуру и чувство ответственности за состояние окружающей среды;
* формировать приемы, умения и навыки по организации поисковой и исследовательской деятельности, самостоятельной познавательной деятельности, проведения биологических опытов и исследований;
* формировать потребности в здоровом образе жизни.

Воспитательные:

* воспитывать интерес к миру живых существ;
* воспитывать ответственное отношение к порученному делу.