

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Ростовской области
«Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Ступени успеха»
(ГБУ ДО РО «Ступени успеха»)

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа
«Мир под микроскопом»
для обучающихся 12-13 лет
(очная форма обучения)

Аннотация

1	Составитель программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Панченко Марина Николаевна, методист первой квалификационной категории, ГБУ ДО РО «Ступени успеха»
	Консультант по разработке программы (Ф.И.О., место работы, должность)	Данишкина Анастасия Александровна, преподаватель химии и биологии, воспитатель ГБУ ДО РО «Ступени успеха».
2	Уровень программы	стартовый
3	Направленность программы	естественнонаучная
4	Срок реализации	2 месяца
5	Возраст обучающихся	12-13 лет
6	Реквизиты документов об утверждении (дата, номер протокола/приказа, кем и где была рассмотрена/утверждена/согласована)	рассмотрена на заседании Экспертного совета ГБУ ДО РО «Ступени успеха» протокол от 14.02.2024 № 3, утверждена приказом от 19.02.2024 № 30-од
7	Дата утверждения	19.02.2024
8	Цель программы	Познакомить обучающихся со строением микроскопа и создать условия для формирования представлений о клеточном строении различных микроорганизмов.
9	Краткое содержание программы	Содержание программы включает в себя шесть разделов: Раздел 1. Увеличительные приборы: разновидности и строение; Раздел 2. Изучение постоянных и временных микропрепаратов; Раздел 3. Одноклеточные водоросли; Раздел 4. Грибы; Раздел 5. Простейшие; Раздел 6. Значение микроорганизмов.
10	Прогнозируемые результаты	Ожидаемые результаты изучения программы: - закрепление и расширение базовых теоретических знаний в области микробиологии; - отработка практических навыки работы с постоянными и временными микропрепаратами, закрепляющими теоретические знания на реальных объектах; - готовность обучающихся к участию в олимпиадах и конкурсах интеллектуальной направленности различного уровня.