

Алгоритм деятельности тьюторской группы при выполнении проектной работы

№	Этапы работы	Форма работы	Содержание деятельности		Результат
			Тьютор	Тьюрант	
1.	Диагностика интересов учащихся	Тестирование, индивидуальная тьюторская беседа	Подготовка материалов для диагностического исследования.	Определяется с наиболее интересными для него отраслями исследований, группами живых организмов.	Подбор групп тьюторантов с похожими интересами, сходным уровнем развития исследовательской компетентности.
2.	Выбор темы исследования и определения гипотезы	Тьюторская консультация.	Формирование примерного перечня тем для исследования.	Определение темы (проблемы) исследования, которая может быть связана с выбором будущей профессии.	Выбор темы исследования, определение гипотезы, целей и задач.
3.	Составление плана работы	Тьюторская консультация.	Подготовка различных образцов инструктивных карт для проведения исследования.	Выбор наиболее приемлемых карт исследований, составление плана работы графика проведения полевых и лабораторных работ.	Создание плана работы для проведения исследований по выбранной теме. Распределение ролей участников исследовательской группы. Определение списка литературы для изучения и выбор методик исследования.
4.	Изучение материала по выбранной теме	Тьюториал.	Подготовка источников полученная (перечень литературы, различных методик, сайтов и т.п.)	Изучение материалов.	Создание теоретической обзорной части работы, окончательный выбор методики полевого или лабораторного исследования.
5.	Исследование.	Тренинг.	Обеспечение лабораторным оборудованием. Обеспечение соблюдения правил техники безопасности	Практические исследования	Классификация и обработка получаемых данных, мониторинг
6.	Самостоятельная работа по теме исследования	Тьюторская консультация	Тьютор дистанцируется, но мобильно реагирует на возникшие проблемы (поиск научного консультанта, возможность работать в архиве)	Работа над темой исследования	Оформление материалов исследовательской работы
7.	Подготовка результатов работы к презентации	Образовательное событие. Тьюторская консультация	Организация рефлексии среди членов объединения. Перспективная презентация исследовательской работы	Презентация и защита результатов выполнения работы	Подготовка к презентации исследовательской работы в конкурса, научных конференциях различных уровней
8.	Оценка результативности проделанной работы	Тьюторская консультация	Анализ проделанной работы по этапам, выявление трудностей и перспектив для дальнейшей исследовательской деятельности	Самоанализ	Определение правильности выбранной образовательной траектории (возможные изменения)