

В рамках реализации муниципального проекта «Создание академического класса агrobiотехнологической направленности на базе МОУ «Майская гимназия» для учащихся гимназии организовано проведение занятий по общеразвивающей программе «Основы научного исследования». Занятия проводит кандидат наук, доцент Белгородского аграрного университета имени В.Я.Горина Юрий Николаевич Литвинов.

Занятия организованы в двух группах: для гимназистов 8-9 классов и 10-11 классов. Данный курс позволит учащимся не только углубить свои знания по проведению научного исследования, формировать способность творчески мыслить, анализировать и обобщать полученную информацию.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Тема	Часов
1	Определение науки.	2
2	Классификация наук.	2
3	Теоретическая сторона эксперимента. Виды экспериментов (научный, научно-хозяйственный и производственный опыты).	2
4	Основные методические приемы научных исследований.	2
5	Выбор темы и обоснование направления исследований. Формулировка темы исследования.	2
6	Источники научной информации. Библиографический поиск литературных источников.	2
7	Условия, обеспечивающие достоверность результатов исследований. Принципы распределения животных на подопытные группы. Периоды, сроки проведения, продолжительность опытов. Первичная документация в период проведения опыта	2
8	Этические и эстетические основания методологии	2
9	Эксперименты на животных и их благополучие	2
10	Итоговое занятие	2
	Всего	20