

Аннотация курса внеурочной деятельности «Научное общество учащихся». 7 класс.

Программа курса «Научное общество учащихся» предназначена для обучающихся 7 класса, интересующихся исследовательской деятельностью, и направлена на формирование у учащихся умения поставить цель и организовать её достижение, а также креативных качеств – гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качеств.

Актуальность программы курса обусловлена тем, что знания и умения, необходимые для организации учебно-исследовательской деятельности станут основой для реализации учебно-исследовательских проектов в основной и старшей школе. Программа курса позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Описание места курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 7 классе курс внеурочной деятельности «Научное общество учащихся» представлен в объеме 35 часов. В 7 классе 35 учебных недели, 1 час в неделю

Целью данной программы является создание:

- мотивационной основы для создания представления обучающихся о способах измерений физических величин и анализе полученных результатов;
- условия для раскрытия обучающимися в ходе проектной деятельности своего творческого потенциала;
- условий для организации внутригруппового взаимодействия и взаимообучения.

Задачи программы состоят в организации образовательного процесса таким образом, чтобы обучающиеся получили возможность:

- приобрести навыки планирования физического эксперимента в соответствии с поставленной задачей;
- научить выбирать рациональный метод измерений; выполнять эксперимент и обрабатывать его результат; критически оценивать полученную информацию;
- выработать и развить такие компетентности, как целеполагание, планирование деятельности, поиск информации, рефлексия и самоанализ, презентация;
- развить навыки самоорганизации, самоконтроля, самооценки и взаимооценки;
- сформировать коммуникативные и презентационные навыки и умения.

При оценивании достижений используются следующие формы, методы и виды оценки:

- практические и творческие работы, проекты;
- самооценка ученика по принятым формам;
- оформление стенда с работами и результатами учащихся;

Содержание курса

1. Введение в исследовательскую деятельность	17ч
2. Работа над проектом	16ч
3. Защита проектов	2ч

