**Аннотация к рабочим программам 9 класса курсов внеурочной деятельности по направлению «Общеинтеллектуальное»**

Курсы внеурочной деятельности по данному направлению имеют своей целью:

*-* интеллектуальное и общекультурное развитие обучающихся, удовлетворение их особых познавательных, культурных, оздоровительных потребностей и интересов.

*Основная задача курсов:* формирование ценностного отношения обучающихся к знаниям, как залогу их собственного будущего, и к культуре в целом, как к духовному богатству общества, сохраняющему национальную самобытность народов России.

*Основные направления деятельности:*

занятия по дополнительному или углубленному изучению учебных предметов или модулей;

занятия в рамках исследовательской и проектной деятельности;

занятия, связанные с освоением регионального компонента образования или особыми этнокультурными интересами участников образовательных отношений;

дополнительные занятия для школьников, испытывающих затруднения в освоении учебной программы или трудности в освоении языка обучения;

специальные занятия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья или испытывающими затруднения в социальной коммуникации.

По данному направлению представлены следующие курсы внеурочной деятельности для учащихся 9-х классов:

- «Клуб путешественников». Программа составлена для обучающихся 9-х классов, которые выбрали географию, для сдачи экзамена в новой форме. Курс построен таким образом, что позволит расширить и углубить знания учащихся по всем основным разделам школьного курса географии основной школы.

Курс «Клуб путешественников» является компонентом учебного плана внеурочной деятельности, рассчитан на 34 часа, 1 час занятий в неделю.

- «Мир физики» - Данный учебный предмет имеет своей целью развитие мышления, прежде всего, и формирование системного мышления, подготовку к ОГЭ по физике.

Изучение курса «Мир физики» способствует решению следующих задач:

* овладения обучающимися методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
* приобретения обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных, квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
* формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;
* овладения обучающимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

понимание обучающимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Реализация курса внеурочной деятельности «Мир физики» рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

«Вопросы общей биологии». Цель курса:

формирование системности знаний в понимании биологических закономерностей, присущих живым организмам.

Задачи курса:

* повторить, закрепить и углубить знания по основным разделам школьного курса биологии;
* формировать у учащихся, проявляющих интерес к биологии, прочных знаний основных понятий и закономерностей целого ряда биологических дисциплин: ботаники, зоологии, морфологии, физиологии, общей биологии;
* овладеть умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, находить и анализировать информацию о живых объектах;
* формировать умения осуществлять разнообразные виды самостоятельной деятельности;
* развивать познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения биологии, в ходе работы с различными источниками информации;
* дать учащимся знания, необходимые для профессиональной ориентации в прикладных областях биологии.
* развивать самоконтроль и самооценку знаний с помощью различных форм тестирования;
* подготовить учащихся к сдаче экзамена по биологии.
* Реализация курса внеурочной деятельности «Вопросы общей биологии» рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

- «Секреты информатики» - Программа данного курса ориентирована на расширение и углубление знаний и практических навыков в рамках школьного курса информатики.

В процессе работы по изучению данного курса учащиеся получают дополнительные знания, совершенствуют умения самостоятельной работы с различными информационными источниками, повторяют ранее изученные понятия.

В данном курсе делается упор на последовательность повторения содержания каждой темы, разнообразие видов практической деятельности, работы с различными программными продуктами..

Курс «Секреты информатики» является компонентом учебного плана внеурочной деятельности, рассчитан на 34 часа, 1 час занятий в неделю.