

Информация о реализуемых с использованием ресурсов Центра «Точка роста» образовательных программах общего и дополнительного образования в филиале МБОУ «Комсомольская СОШ» в с. Селезни.

Аннотации к рабочим программам по предметам: биология, химия, физика.

Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа по биологии конкретизирует содержание тем по курсу биологии, перечисленных в образовательном стандарте, рекомендует последовательность их изучения с учетом метапредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся..

Построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному с учетом реализации внутрипредметных и метапредметных связей. В основу положено взаимодействие научного, гуманистического, культурологического, личностно-деятельностного, историко-проблемного, компетентностного подходов.

Для понимания сущности биологических явлений в программу введены лабораторные работы, демонстрации опытов, проведение наблюдений, экскурсии.

Аннотация к рабочей программе по химии

Образовательная программа учебного предмета «Химия» позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения химии в 8,9 классах.

Программа включает в себя основы неорганической химии. Главной идеей программы является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту учащихся. В содержании данного курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, прогнозирование свойств веществ, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ и материалов. В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ с использованием оборудования «Точка роста», описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории.

Реализация данной программы в процессе обучения позволит учащимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе.

Аннотация к рабочей программе по физике

Рабочая программа по физике соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса физики с учетом межпредметных связей, возрастных особенностей учащихся, определяет оптимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе и лабораторных, выполняемых учащимися с использованием оборудования «Точка роста»

Программа позволяет сформировать у учащихся основной школы достаточно широкое представление о физической картине мира, что позволяет учащемуся решать личностно-значимые практико-ориентированные задачи через достижение планируемых результатов: предметных, метапредметных и личностных.

Аннотации к программам дополнительного образования

Аннотация по программе дополнительного образования

«Юные исследователи»

Автор- составитель: Черемисина Римма Владимировна-
учитель химии филиала МБОУ «Комсомольская СОШ» в с. Селезни

Программа «Юные исследователи» способствует развитию у школьников творческих способностей, активизации познавательного интереса и основных навыков научной деятельности. Новизна программы заключается в том, что при помощи данного курса любая наука, как процесс, становится ближе детям и привлекает их своими методами и результатами, что позволяет продемонстрировать ее значимость в современном мире. По выходу школьники обладают навыками мыслительной деятельности, они способны использовать современные научные методы исследования, умеют оформлять научную работу.

Аннотация по программе дополнительного образования

«Познать себя»

Автор- составитель: Камнева Лариса Васильевна-
учитель биологии филиала МБОУ «Комсомольская СОШ» в с. Селезни

Дополнительная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности «Познать себя» ориентирована на коррективную и развитие психических свойств личности, коммуникативных и интеллектуальных способностей обучающихся, развитие лидерских качеств, организацию социализирующего досуга детей и подростков.

Программа предусматривает изучение и исследование социальных задач при помощи комплекса психологических методов: социально-психологического тренинга, групп личностного роста, групп встреч и консультаций.

Программа «Познать себя» функционирует на стыке обучения и досуга детей. Получая определенные навыки в процессе занятий, школьники имеют возможность расширить и углубить свои знания в процессе специализированных досуговых мероприятий.

Аннотация по программе дополнительного образования

«Физика в исследованиях»

Автор- составитель: Фролова Любовь Александровна-

учитель физики филиала МБОУ «Комсомольская СОШ» в с. Селезни

Программа «Физика в исследованиях» реализуется на базовом уровне и нацелена на расширение школьных знаний в области физики. Программа «Физика в исследованиях» ставит перед собой цель обучить учащихся применять физические знания на практике, видеть и уметь объяснять наблюдаемые природные явления, самостоятельно проводить эксперименты и давать им качественную оценку путём собственных умозаключений, переводить невероятное в очевидное, обыденное в увлекательное.

Данная программа составлена по учебным пособиям с подробными инструкциями и необходимым теоретическим материалом.

При реализации данной программы будет задействовано оборудование центра «Точка роста»

Аннотации к программам внеурочной деятельности

Аннотация курса внеурочной деятельности «Живая природа»

Программа курса внеурочной деятельности «Живая природа» носит развивающий характер, целью которой является формирование поисково-исследовательских, коммуникативных умений школьников, интеллекта учащихся, способствует раскрытию внутреннего потенциала каждого ученика, развитие и поддержание его таланта.

Актуальность курса заключается в формировании мотивации к целенаправленной познавательной деятельности, саморазвитию, а также личностному и профессиональному самоопределению учащихся.

Практическая направленность содержания курса обеспечивает приобретение обучающимися знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения в разных дисциплинах, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач.

Аннотация курса внеурочной деятельности «Тайны растительного мира»

Деятельность школьников при освоении курса «Тайны растительного мира» имеет отличительные особенности:

- практическая направленность, которая определяет специфику содержания и возрастные особенности детей;
- групповой характер работ будет способствовать формированию коммуникативных умений, таких как умение, распределять обязанности в группе, аргументировать свою точку зрения и др.;
- работа с различными источниками информации обеспечивает формирование информационной компетентности, связанной с поиском, анализом, оценкой информации;
- в содержание деятельности заложено основание для сотрудничества детей с членами своей семьи, что обеспечивает реальное взаимодействие семьи и школы;
- реализует задачу выявления творческих способностей, склонностей и одаренностей к различным видам деятельности посредством вовлечения их в проектную деятельность.

Аннотация курса внеурочной деятельности «Вещества вокруг нас»

Образовательная программа занятий внеурочной деятельности «Вещества вокруг нас» предназначена для обучающихся 7 класса. В рамках программы создаются условия для самореализации и саморазвития каждого ребенка на основе его возможностей во внеурочной деятельности. Содержание курса носит межпредметный характер, так как знакомит учащихся с комплексными проблемами и задачами, требующими синтеза знаний по ряду предметов (физика, биология, экология, социальные науки, история). Новизна программы состоит в личностно-ориентированном обучении.

Новизна программы в том, что с целью повышения эффективности образовательного процесса используются современные педагогические технологии: метод проектов, исследовательские методы, информационные технологии обучения. При реализации данной программы будет задействовано оборудование центра «Точка роста»

Аннотация курса внеурочной деятельности «Химический многогранник»

Курс внеурочной деятельности «Химический многогранник» ориентирован на углубление и расширение знаний, на развитие любознательности и интереса к химии, на совершенствование умений учащихся обращаться с веществами, встречающимися в быту.

Данный курс предназначен как для учащихся 9 классов, желающих связать свою будущую профессию с химией или медициной, так и для учащихся, желающих увеличить свой багаж химических знаний, более глубоко понимать современный мир бытовой химии.

Содержание курса знакомит учащихся с миром бытовой химии, с характеристикой веществ, окружающих нас в быту, правилами безопасного обращения с веществами бытовой химии. Кроме того данный курс внеурочной деятельности предусматривает экологическую направленность химического образования, предусматривает ознакомление учащихся с химическими аспектами современной экологии и экологических проблем.