

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Мир биологических открытий» в 6 классе.

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учётом рекомендаций программы воспитания БОУ СМО «Рабангская ООШ». Согласно программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят своё отражение в содержании занятий по основным направлениям, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального благополучия. Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

Современный учебный процесс направлен не столько на достижение результатов в области предметных знаний, сколько на личностный рост ребенка. Обучение по новым образовательным стандартам предусматривает организацию внеурочной деятельности, которая способствует раскрытию внутреннего потенциала каждого ученика, развитие и поддержание его таланта.

Одним из ключевых требований к биологическому образованию в современных условиях и важнейшим компонентом реализации ФГОС является овладение учащимися практическими умениями и навыками, проектно-исследовательской деятельностью. Программа «Мир биологических открытий» направлена на формирование у обучающихся 6 классов интереса к изучению биологии, развитие практических умений, применение полученных знаний на практике, подготовка учащихся к участию в олимпиадном движении.

На дополнительных занятиях по биологии в 6 классах закладываются основы многих практических умений школьников, которыми они будут пользоваться во всех последующих курсах изучения биологии. Количество практических умений и навыков, которые обучающиеся должны усвоить на уроках «Биологии» в 6 классах достаточно велико, поэтому внеурочная деятельность будет дополнительной возможностью для закрепления и отработки практических умений учащихся.

Программа способствует ознакомлению с организацией коллективного и индивидуального исследования, обучению в действии, позволяет чередовать коллективную и индивидуальную деятельность. Теоретический материал включает в себя вопросы, касающиеся основ проектно-исследовательской деятельности, знакомства со структурой работы.

Программы рассчитана на 34 часа.

Для проведения занятий учебного курса внеурочной деятельности «Занимательная биология» в Центре «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности используется следующее техническое оснащение (оборудование):

- Микроскоп цифровой биологический Levenhuk Rainbow 50 L PLUS, 1,3 Мпикс
- Ноутбук ГРАВИТОН: Н15 И – страна происхождения товара – Россия, Мышь (Вох)
- Мультимедийный проектор
- Микроскоп цифровой биологический Страна происхождения: Китайская Народная Республика
- Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) (Производство Российская Федерация)
- Ноутбук Aquarius CMPNS685UR11

