

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кольского района
Мурманской области
«Верхнетуломская средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Верхнетуломская СОШ»)

Принята

педагогическим советом
протокол № 10
от 24.06.2022 г.

Программа утверждена приказом
директора МБОУ «Верхнетуломская
СОШ»
от 24.06.2022 г № 165



**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности
творческого объединения
«Биология в профессиях»
(для учащихся 8 классов)**

Автор программы курса:
учитель биологии
МБОУ «Верхнетуломская СОШ»
Бирюкова Д.Ф.

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности творческого объединения «Биология в профессиях» разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 года №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
3. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 03242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающим программ»;
4. Распоряжение правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 года № 678-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года»;
5. Распоряжение правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года №996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
6. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 №СП 2.4.3648-20);
7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 года №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.09.2021 № 652н « Об утверждении профессионального стандарта « Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.)
9. Уставом МБОУ «Верхнетуломская СОШ» с учетом кадрового потенциала и материально-технических условий образовательного учреждения.

Концепция модернизации российского образования предусматривает переход на старшей ступени общего образования к профильному обучению. Для правильного выбора профиля обучения необходимо определить приоритеты, которые могли бы помочь учащимся в выборе дальнейшего образовательного пути.

В этом немалую роль должен сыграть данный курс “Биология в профессиях”, который призван показать учащимся применение биологических процессов в различных отраслях народного хозяйства.

Данный курс направлен на расширение знаний в области биологических профессий.

Курс носит развивающую и практическую направленность.

Основными формами занятий являются дискуссии, защита групповых проектов, семинарские занятия.

Курс рассчитан на 8 часов для учащихся 8 классов.

Программой предусмотрено изучение теоретических вопросов, практических занятий и экскурсии.

Цель курса - способствовать профессиональной ориентации учащихся.

Основные задачи курса:

профессиональная ориентация учащихся по биологическому профилю;
поддержка интереса к биологии и профессиональная направленность;
формирование общей культуры, нравственности, чувства патриотизма;

Требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся:

После изучения данного курса учащиеся должны знать:

Биологические профессии;

Внедрение биологических знаний и процессов в другие отрасли экономики.

Профессиональные основные требования к биологическим профессиям;

Учащиеся должны уметь:

Ориентироваться в биологических профессиях и внедрение биологических знаний и процессов в другие отрасли экономики

Оценивать свои склонности и способности к выбору профиля обучения или к выбору профессии;

Развитию умений работать в группе;

Выполнять и оформлять рефераты, творческие работы и групповые проекты, придерживаясь определённой структуры.

Содержание курса:

«Биология в профессиях»

(8 часов)

Тема 1. Введение. В мире биологических профессий (2 час).

Познакомить учащихся с профессиями биологического профиля и применение биологических знаний в других профессиях.

Практическое задание: «Определение своих склонностей и способностей способствующих выбору профессии и составления своей профессиональной карты».

Тема 2. Биология в медицине (2 часа).

Введение в медицинские профессии и профессиональные требования к ним.

Знакомство с профессиями: а) младшего и среднего медицинского персонала (медсестра различного профиля, лаборант, фельдшер, фармацевт), б) врачами различного профиля (терапевт, педиатр, хирург, онколог, отоларинголог, эндокринолог, невропатолог, офтальмолог, и другие)

Экскурсия: Посещение детской и взрослой поликлиник, с целью знакомства с работой педиатра или терапевта; медицинской сестры и биохимической лаборатории.

Профессия микробиолога, требования к профессии.

Практическое занятие. Работа с микроскопом.

Тема 3. Профессии промышленности и отраслей народного хозяйства: (2ч)

Профессия цветовод – декоратор. Просмотр презентации. Беседа. Обсуждение материала. Пути получения профессии.

Ландшафтный архитектор. Пути получения профессии.

Садоводство. Пути получения профессии. Теоретические основы выращивания садовых растений.

Профессия эколога разных направлений.

Профессии сельского хозяйства. (Сообщения учащихся)

Тема 4. Биология в педагогической деятельности (1 час).

Биологические знания в профессиях учителей: начальной школы, музыки, физической культуры, ОБЖ, географии, химии, биологии, физики и информатики.

Применения знаний биологии в процессе воспитательной работы классного руководителя и воспитателей различных образовательных учреждений.

Практическое задание: “Оценка своих коммуникативных способностей с использованием психологических измерений”.

Тема 5. Биология в профессиях красоты. (1час)

Профессия парикмахера, пути получения профессии.

Профессия косметолога, характеристика. Презентация.

Представление профессии (газета, рисунки, стихи, песни, интервьюирование), компьютерная презентация профессии.

Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Количество часов
	В мире биологических профессий	2 часа
1.	Занятие 1 Профессии биологического профиля	1 час
2.	Занятие 2 Практическое занятие "Определение своей профессиональной карты"	1 час
	Биология в медицине	2 часа
3.	Занятие 3 Введение в медицинские профессии и требования к ним	1 час
4.	Занятие 4 Профессия микробиолога. Практическая работа " Работа с микроскопом"	1 час
	Профессии отраслей народного хозяйства	2 часа
5.	Занятие 5 Садоводство, цветоводство, ландшафтный дизайн. Пути получения профессии.	1 час
6.	Занятие 6 Профессия эколога разных направлений. Профессии сельского хозяйства	1 час
	Биология в педагогической деятельности	1 час
7.	Занятие 7 Биологические знания в профессиях учителей: начальных классов, музыки, ОБЖ, географии, биологии, химии, физики, физической культуры и информатики.	1 час
	Биология в профессиях красоты	1 час
8.	Занятие 8 Профессии парикмахера и косметолога, характеристика и пути получения профессий.	1 час

Список литературы

1. Александровская Э.М. и др. Психологическое сопровождение школьников: Учеб. пособие для студ. Высш. пед. учеб. заведений / Э.М.Александровская, Н.И. Кокурина, Н.В. Куренкова. – М.: Издательский центр “Академия”, 2002.
- 2.Климов Е.А. Как выбрать профессию: Кн. Для учащихся. – М., 1984.
3. Кудрявец Д.Б., Петренко Н.А. Как вырастить цветы: Кн. Для учащихся. – М.: Просвещение, 1993.
4. Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Ханов Ф.М. Экологическая азбука школьника. Уфа, РИО, 1992.
5. Программа проведения профконсультационной работы со старшеклассниками /Под ред. Е.М. Борисовой и др. – М.,1996.
6. Я иду на урок биологии: Человек и его здоровье: Книга для учителя. – М. Издательство “Первое сентября”, 2000.
7. Интернет - ресурсы: univision.kz/blog/16-5-y-predmet.html
8. www.uchi.kz
9. www.medkurs.ru
10. www.proprof.ru