

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

г. Калининграда гимназия № 32

«Рассмотрено» на заседании кафедры _____/_____ / ФИО Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.	«Согласовано» на заседании НМС МАОУ гимназии № 32 Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.	Разрешена к применению приказом директора МАОУ гимназии № 32 _____/Белякова В.Н. / Приказ № ____ от «__» _____ 20__ г.
--	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА. ПЕДАГОГИ

Храбан И.В., Князева М.В., Кичкирева А.В.
Ф.И.О.

По английскому языку. Курс Science, 9 класс.
Предмет, класс

Количество часов на год: 24
Всего в неделю __ 1 __ час.

2017 - 2018 учебный год

г. Калининград

Пояснительная записка

Данная Программа рассчитана на 24 часа; предназначена для учащихся 9 классов и ориентирована на изучение ключевых понятий и основной лексики в сфере Биологии, Анатомии, Ботаники и Химии.

Программа открывает школьникам увлекательный мир науки, помогает им познакомиться с работой исследователя и научиться мыслить шире, используя английский язык как инструмент познания.

В ходе изучения этих предметов на английском языке изучаются ключевые темы школьной программы по этим предметам. Курс дает возможность построить прочный фундамент для дальнейшего изучения химии и биологии в вузе на английском языке.

Программой предусмотрено изучение различных природных объектов, их свойств, состава, строения, функций, законов. Программа помогает развивать мыслительные способности учащихся, формируют у школьников способность осуществлять мыслительные действия (анализ, моделирование, сравнение, обобщение, выделение главного, индукцию, дедукцию, умение выдвигать гипотезу и отстаивать свою точку зрения).

Естественнонаучное образование призвано дать возможность человеку как части природы, осознать не только мир природы, но и свое место в этом мире и направлено на формирование мировоззренческих, культурологических и практико-ориентированных характеристик личности; служит целям развития полноценной личности.

Таким образом, естественнонаучное образование (Science) - важный и незаменимый компонент подготовки человека к самостоятельной жизни

Актуальность разработки программы заключается в практико-ориентированном подходе к обучению: наряду с теоретическим материалом учащимся предоставляются возможности проведения экспериментов и их анализа.

Основной целью Программы является

- расширение словарного запаса;
- умение работать с информацией;
- приобретение теоретического и практического опыта ;

-умение презентовать информацию, аргументировать и отстаивать точку зрения.

Итоговой формой проверки знаний, полученных учащимися знаний, умений и компетенций служат творческие работы, эксперименты, проекты.

Календарно-тематическое планирование

№	Дата	Тема	Кол-во уроков	Форма контроля
1		Раздел 1. Биология Введение в науку. Основные сферы науки. Предметы наук	1	Постер
2		Научные методы и методы познания мира.	1	Творческая работа
3		Введение в биологию-зоологию. Классификация. Позвоночные и их классы	1	Устное сообщение
4		Беспозвоночные. Классы беспозвоночных.	1	Самостоятельная работа
5		Животные и их среда обитания. Систематика животных	1	Постер
6		Поведение животных. Введение в ботанику	1	Устное сообщение
7		Классификация растений. Органы растений и их жизненные процессы.	1	Творческая работа
8		Выводы и общие положения. Тест по Зоологии и Ботаники	1	Тест
9		Раздел 2. Анатомия Определение Анатомии, предмет изучения. Системы органов	1	Устное сообщение
10		Пищеварительная система. Органы, Описание, Функции.	1	Устное сообщение
11		Питательные вещества и минералы.	1	Творческая работа
12		Основные заболевания. Тест по пищеварительной системе.	1	Тест

13		Дыхательная система. Органы, Описание, Функции. Основные заболевания	1	Устное сообщение
14		Кровеносная система. Органы, Описание, Функции. Основные Заболевания.	1	Устное сообщение
15		Тест по Дыхательной системе.	1	Тест
16		Тест по кровеносной системе.	1	Тест
17		Выделительная система. Органы, Описание, Функции. Основные Заболевания.	1	Творческая работа
18		Нервная система. Органы, Описание, Функции. Основные Заболевания	1	Устное сообщение
19		Сенсорная система Репродуктивная система. Органы, Описание, Функции. Основные Заболевания.	1	Устное сообщение
20		Тест по системам	1	Тест
21		Раздел 3. Химия Определение Химии и ее предмет. Знакомство с иностранной периодической системой.	1	Творческая работа
22		Металлы и неметаллы их свойства. Соединения и их классификация.	1	Устное сообщение
23		Смеси и их классификации. Элементарные частицы и история их открытия.	1	Творческая работа
24		Сведение Данных	1	Тест