

02.04.

Принято
на педагогическом совете
протокол № 1 от 29.08.23

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ №18 с УИОП»
_____ Н.З.Гайнуллин
Приказ № 249 от 29.08.23

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №18 с углубленным изучением отдельных предметов»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
КУРСА «ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР БИОЛОГИИ» ДЛЯ 7 КЛАССА
на уровень основного общего образования

Составитель: Алексашечкина В.В. (учитель биологии, высшая квалификационная категория)

Ф.И.О.

предмет

г. Набережные Челны

2023г.

Программа знакомит учащихся с особенностями строения и жизнедеятельности живых организмов, условиями среды их обитания, а так же с происхождением представителей различных таксономических единиц. Путем систематического изучения, сравнения, описания и оценки учащиеся учатся осознанно воспринимать явления живой природы. В свою очередь, это помогает улучшить у детей такие качества, как способность к детальному и последовательному наблюдению и умению логично излагать свои мысли с использованием специфических понятий и терминов. Курс значительно расширяет школьный курс биологии. Данный курс знакомит обучающихся с многообразием представителей живой природы. Задача курса - значительное расширение знаний учащихся о видовом многообразии царств живой природы. Содержание курса требует активной творческой работы обучающихся с различными источниками информации.

Цели

- Формирование у обучающихся понятий о систематике
- Расширение и углубление знаний о видовом многообразии
- Воспитание бережного отношения к природе
- Повышение интереса обучающихся к биологии
- Формирование базовых компетентностей обучающихся

Задачи

- Познакомить обучающихся с основными таксономическими единицами
- Познакомить обучающихся с видовым разнообразием Простейших
- Познакомить обучающихся с видовым разнообразием Грибов
- Познакомить обучающихся с видовым разнообразием Растений и Животных
- Расширить знания обучающихся о влиянии человека на окружающую среду
- Воспитывать бережное отношение к природе

При разработке плана использовались следующие документы:

Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции); Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"); Федеральные требования к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений (утверждены приказом Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986); СанПиН 2.4.2. 2821 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189); Федеральные требования к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников (утверждены приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2010 г. № 2106, зарегистрированы в Минюсте России 2 февраля 2011 г.); Письмо Минобрнауки РФ от 19.04.2011 N 03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования» Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-2960.

Планируемые результаты

В результате работы, по программе обучающиеся получают более широкие знания о многообразии органического мира.

Предметные результаты освоения программы курса внеурочной деятельности: формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира; формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных место обитаний видов растений и животных;

Метапредметные результаты освоения программы курса внеурочной деятельности:

умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности;

умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией; умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

• умение определять понятия, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение и делать выводы; умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы для решения учебных задач; умение организовывать совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов;

планирования своей деятельности; владение устной и письменной речью; формирование компетентности в области использования информационно коммуникационных технологий (далее ИКТ– компетенции);

Личностные:

А) сформированность познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

Б) самостоятельность в приобретении новых знаний и практических умений;

В) приобретение положительного эмоционального отношения к окружающей природе и к самому себе как части природы, желание познавать природные объекты и явления в соответствии с жизненными потребностями и интересами.

Содержание курса

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов
I.	Царство Бактерии и грибы	2
II.	Царство растения.	7
III.	Царство Животные	24
IV	Игротека	1
Итого:		34

Н.Л.Галеева., «Сто приёмов для учебного успеха ученика на уроках биологии» - методическое пособие для учителя, Москва: «5 за знания»,2006г. Высоцкая М.В. Тренировочные задачи. Волгоград. Учитель: 2005. 148с. Ридигер О.Н. Биология. Экология. Экзаменационные вопросы и ответы. М.“Аст-пресс школа” 2003. 54с. Биология: Многообразие живых организмов» 7 кл.: учебник/ В.Б. Захаров, Н.И. Сонин . – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2016. Лемеза Н.А., Камлюк Л.В., Лисов Л.Д. Биология в вопросах и ответах. -М.: Рольф. 1999. – 496с Шалапенок Е.С., Камлюк Л.В., Лисов Н.Д. Тесты по биологии. – М.: Рольф, 2001. – 384

Приложение к рабочей программе

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №18 с углубленным изучением отдельных предметов»

**Календарно-тематическое планирование
курса «Путешествие в мир биологии»**

для 7 класса

(1 ч в неделю, 34 часа в год)

Составитель: Алексахечкина Вера Владимировна (учитель биологии, высшей квалификационной категории)

г. Набережные Челны
2023г.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Даты		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Коррект ировка
			План	Факт		
1	Бактерии. Многообразие, роль в природе.	1	7Г 05.09	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
2	Грибы карлики и гиганты. Грибы, паразиты растений.	1	7Г 12.09	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
3	Растительные ткани, их строение.	1	7Г 19.09	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
4	Какие бывают листья. Пигменты, содержащиеся в зеленом листе. Флуоресценция хлорофилла.	1	7Г 26.09	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
5	Видоизменение корней. Дыхание растений.	1	7Г 03.10	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
6	Вегетативное размножение растений. Осмос.	1	7Г 10.10	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
7	Семейства растений.	1	7Г 17.10	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
8	Удивительные растения. Цветки, семена, плоды.	1	7Г 24.10	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
9	Растения: гиганты и карлики.	1	7Г 07.11	7Г	https://m.edsoo.ru/863cca60	
10	Строение и передвижение инфузории туфельки.	1	7Г 14.11	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
11	Кишечнополостные. Многообразие медуз и коралловых полипов.	1	7Г 21.11	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
12	Черви, многообразие. Паразитические черви	1	7Г 28.11	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
13	Многообразие моллюсков. Особенности строения тела головоногих моллюсков.	1	7Г 05.12	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
14	Многообразие паукообразных. Приспособления к среде обитания.	1	7Г 12.12	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
15	Насекомые, многообразие. Паразиты человека и животных.	1	7Г 19.12	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
16	Жизнь пчелиной семьи	1	7Г 26.12	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
17	Водные насекомые	1	7Г 09.01	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
18	Морские животные. Тип иглокожие.	1	7Г 16.01	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
19	Многообразие костных рыб. Катадровые виды рыб.	1	7Г 23.01	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
20	Хрящевые, двоякодышащие рыбы. Десять самых опасных акул.	1	7Г 30.01	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
21	Где зимуют лягушки.	1	7Г 06.02	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
22	Опасные пресмыкающиеся.	1	7Г 13.02	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
23	Многообразие рептилий.	1	7Г 20.02	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
24	Многообразие птиц. Нелетающие птицы.	1	7Г 27.02	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
25	Размножение птиц. Птичьи голоса.	1	7Г 05.03	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
26	Перелетные птицы. Птицеводство.	1	7Г 12.03	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
27	Водные млекопитающие	1	7Г 19.03	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
28	Хищные млекопитающие.	1	7Г 02.04	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
29	Непарнокопытные и парнокопытные млекопитающие	1	7Г 09.04	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
30	Китообразные млекопитающие	1	7Г 16.04	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
31	Домашние питомцы. Породы собак и кошек.	1	7Г 23.04	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
32	Секреты маскировки. Интересные факты из мира животных	1	7Г 30.04	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
33	Подготовка к олимпиадам.	1	7Г 07.05	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	
34	Игра «Путешествие в мир природы»	1	7Г 21.05	7Г	https://m.edsoo.ru/7f413368	