

ГБОУ средняя общеобразовательная школа № 51  
Петроградского района  
Санкт-Петербурга

Подписано электронной подписью

31.08.2024 14:18

директор

Березяк Элина Арвовна

7813124534-5-1738734451-20350305-35-3-1630-51

Правительство Санкт-Петербурга

Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 51 Петроградского района Санкт-Петербурга

Чкаловский проспект, дом 22, Санкт-Петербург, 197110  
2462072, т/ф 4176212

т.

### ПРИНЯТА

На заседании Педагогического совета  
Протокол от 31 августа 2024 № 1

### УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ №51  
Петроградского района  
Санкт-Петербурга  
Приказ от 31 августа 2024г. №

\_\_\_\_\_ Э.А.Березяк

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по курсу внеурочной деятельности

«Тайная жизнь растений»

4 класс

Пархоменко Наталья Александровна

Первая квалификационная категория

## 2024 - 2025 учебный год

Рабочая программа внеурочной деятельности “тайная жизнь растений ” относится к общеинтеллектуальному направлению. Реализация программы возможна с использованием дистанционных образовательных технологий.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115;
- санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 81 от 28.09.2020г. № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);
- санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к условиям к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021г. № 2 (далее - СанПиН 1.2.3685-21);
- Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённого приказом Минпросвещения России от 20.05.2020г. № 254;
- Перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016г. № 699;
- Распоряжения Комитета по образованию от 15.04.2022г. № 801-р «О формировании календарного учебного графика государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2022-2023 учебный год»;
- Инструктивно-методического письма Комитета по образованию Санкт-Петербурга «Об организации внеурочной деятельности при реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования в образовательных организациях Санкт-Петербурга» от 21.05.2015г. №03-20-2057/15-0-0 (в последующих редакциях);
- Рекомендаций МО РФ «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России» от 25.05.15г., №08-761;

- Устава Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга, утвержденный распоряжением Комитета по образованию №1755-р от 16.04.2015г., с изменениями в Устав Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга, утвержденными распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга №5618-р от 27.11.2015г;

- Лицензии Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга Серия 78 №001248, регистрационный № 964 от 28 ноября 2011г.; Приложения к лицензии №1,2,3,4,5.

- Свидетельства о государственной аккредитации Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга серия 78 А 01 № 0000116, регистрационный № 755 от 24 февраля 2015г.;

#### **Перечень реализуемых основных образовательных программ**

- Образовательная программа начального общего образования (**ФГОС обновленный**) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 51, принята Педагогическим советом Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга 17.05.2022 г. № 5; утверждена директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга приказом № 144 от 17.05.2022г

- Образовательная программа начального общего образования (ФГОС) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 51, принята Педагогическим советом Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга 19.05.2021 г. № 5; утверждена директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга приказом № 86 от 19.05.2021г

- Образовательная программа основного общего образования (**ФГОС обновленный**) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 51, принята Педагогическим советом Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга 17.05.2022 г. № 5; утверждена директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга приказом № 144 от 17.05.2022г

- Образовательная программа основного общего образования (ФГОС) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 51, принята Педагогическим советом Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга 19.05.2021 г. № 5; утверждена директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга приказом № 86 от 19.05.2021г

- Образовательная программа среднего общего образования (ФГОС) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 51, принята Педагогическим советом Государственного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга 19.05.2021г. № 5. утверждена директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга приказом № 86 от 19.05.2021г.

- Программа развития «Кем быть – каким быть», принятая Советом Образовательного учреждения Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №51 Петроградского района Санкт-Петербурга, протокол №3 от 10.12.2019г., утвержденная директором ГБОУ СОШ №51 Петроградского района Санкт-Петербурга от 12.12.2019г.

- Календарный учебный график на 2024-2025 учебный год.

Иные локальные акты ОУ, регламентирующие образовательную деятельность школы.

**Актуальность:** основная идея программы состоит в том, что внеурочная деятельность нацелена на обеспечение принятия законов существования в природе и социальной среде, осознанное выполнение правил поведения в природе, детском и взрослом обществе; воспитание гуманных отношений ко всему живому, элементарной экологической культуры, чувства сопричастности к жизни, ответственности за местное наследие, которое перешло к нам от предков, умение рационально организовывать свою жизнь и деятельность; позволит подробно изучать ту часть огромной страны, которая называется малой Родиной – наш район, наш город, наш регион.

Курс направлен на привлечение внимания к миру растений, а так же на повышение у учащихся интереса к изучаемому предмету и развитию творческой фантазии.

Учитывая возрастные особенности учеников, их практические знания и навыки, изучаемые объекты рассматриваются с использованием принципов доступности, образности, эмоционального воздействия, развития творческого воображения. Занятия внеурочного курса помогут подчеркнуть уникальность, неоценимое значение, таинственные взаимосвязи живых организмов в природе.

#### **Цель программы:**

всестороннее развитие познавательных способностей, повышение уровня естественно-научной грамотности и организация досуга учащихся начальной школы, способствовать развитию у школьников умения осуществлять познавательную, коммуникативную, практико-ориентированную деятельность.

#### **Задачи программы:**

##### **Обучающие:**

1. Расширять и конкретизировать знаний о растениях.
2. Разнообразить практическую деятельность учащихся по изучению растений.

##### **Развивающие:**

1. Развивать интеллектуальные способности и творческое воображение.
2. Вовлекать учащихся в научно-исследовательскую работу.
3. Совершенствовать приёмы мыслительной деятельности (анализ, синтез, обобщение, сравнение, классификация, рефлексия).

##### **Воспитательные:**

Воспитывать бережное отношение к природе, повышать экологическую культуру учащихся

#### **Методы и приемы работы**

Основными методами преподавания являются наблюдение, выполнение простейшего эксперимента, моделирование, демонстрация наглядных пособий и опытов, самостоятельная работа со справочной литературой.

**Формы организации работы:** внеурочная форма; организация деловых игр, дискуссий, диспутов и т. п.; консультации; индивидуальная работа; групповая и коллективная работа; самостоятельная работа; практическая и творческая работа; проектная работа (мини-проект); презентация

### **Формы контроля за обучением**

1. процессе проведения занятий проводится индивидуальная оценка уровня полученных навыков, развития мировоззрения, повышения эрудированности учащихся.
2. Представление детьми результатов своей работы в виде творческих заданий, сообщений, докладов или научных работ.

### **Планируемые результаты:**

#### ***Предметные результаты:***

- интерес к познанию мира природы;
- потребность к осуществлению экологически обоснованных поступков;
- осознание места и роли человека в биосфере;
- преобладание мотивации гармоничного взаимодействия с природой с точки зрения экологической допустимости.

#### ***Личностные результаты:***

- принятие обучающимися правил здорового образа жизни;
- развитие морально-этического сознания;
- получение обучающимся опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.

#### ***Метапредметные результаты:***

- овладение начальными формами исследовательской деятельности;
- опыт ролевого взаимодействия и реализации гражданской, патриотической позиции;
- опыт социальной и межкультурной коммуникации;
- формирование коммуникативных навыков.

### Содержание учебного курса:

В программу включены: темы занятий, содержание работы, опыты и практические работы, экологические проекты, изготовление поделок из природных материалов, экскурсии и прогулки в природу, разработка и создание экознаков, знакомство с определителями, гербаризация, составление памяток, защита проектов и пр.

Содержание программы реализуется через создание на занятиях проблемных ситуаций, ситуации оценки и прогнозирования последствий поведения человека, ситуации свободного выбора поступка по отношению к природе.

Практическая направленность курса осуществляется через исследовательские задания, игровые задания, практикумы и опытно-исследовательскую работу, экскурсии. Данная программа способствует формированию ценностных ориентиров учащихся, развитию ценностно-смысловой сферы личности на основе общечеловеческих принципов нравственности и гуманизма, развитию широких познавательных интересов и творчества.

### Учебно-тематический план

№	Наименование темы	Всего
1	Введение	1
2	Мир Растений	4
3	Мир Грибов и Лишайников	2
4	Мир Животных	9
5	Игра «Путешествие по страницам книги»	1
	Всего:	17

### Календарно-тематическое планирование

№	дата		Название разделов и тем	Количество часов
	План	Факт		
1			Вводное занятие. Техника безопасности.	1
2			Страница первая, которая рассказывает о траве у нашего дома.	1
3			Страница вторая, где речь идет о первых цветах, встречающихся весну.	1
4			Страница третья - о деревьях.	1
5			Страница четвертая, герои которой - мхи.	1
6			Страница пятая - про грибы.	1
7			Страница шестая, почти сказочная, которая приглашает в гости к лишайникам.	1
8			Страница седьмая, события которой происходят в	1

			паутином царстве.	
9			Страница восьмая - о стрекозах и златоглазках	1
10			Страница девятая - о жуках	1
11			Страница десятая, почти детективная - об опасном преступнике среди насекомых.	1
12			Страница одиннадцатая, самая красочная, потому что рассказывает о бабочках.	1
13			Страница двенадцатая - о лягушках и жабах, которых многие совсем не любят.	1
14			Страница тринадцатая о жизни птиц.	1
15			Страница четырнадцатая, самая таинственная, потому что ее герои - летучие мыши.	1
16			Страница пятнадцатая, или семь чудес короля грызунов.	1
17			Игровое занятие "путешествие по страницам книги".	1

**Учебно – методическое обеспечение:  
Используемая литература**

1. А.А. Плешаков. Зеленые страницы. М.: «Просвещение», 2019 г.
2. В.А. Алексеев. 300 вопросов и ответов по экологии.
3. А.Х. Тамбиев, О.М. Газина. Экологическая азбука для детей. (Растение, животные, океаны). М., 2000г. «Школьная пресса».
4. «Жизнь животных», в 7-ми томах. М.: «Просвещение». Детская энциклопедия.
5. Р. Спарджен. Энциклопедия окружающего мира. М. «РОСМЭН», 1997г.
6. А.А.Плешаков. Великан на поляне или первые уроки экологической этики, М.: «Просвещение», 2019 г.
- 7.Определители растений и птиц Лен.области
- 8.Наборы гербариев
- 9.Карты

**Интернет источники**

- <http://www.sci.aha.ru/ATL/ra21c.htm> — биологическое разнообразие России.
- <http://www.wwf.ru> — Всемирный фонд дикой природы (WWF).
- <http://www.kunzm.ru> — кружок юных натуралистов зоологического музея МГУ.