

**Муниципальное образование – городской округ**  
(учредитель)  
**города Рязани Рязанской области**  
(город)  
**МБОУ «Школа №58 имени Героя Российской Федерации, гвардии капитана Орлова Сергея Николаевича»**  
(полное наименование образовательной организации)

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании МО  
29.08.2017 г.  
Протокол № 1

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель  
директора по ВР  
Дындикова Е. В.  
от 29.08 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ  
«Школа №58»  
Егорова Е. А.  
от 29.08.2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по внеурочной деятельности**  
**Экологический отряд «Потомки Левенгука»**  
(указать учебный предмет)  
**(социальное направление)**  
**Уровень образования (класс): 6 классы**  
(основное общее образование с указанием классов)  
**Срок реализации программы: 1 год (68 часов)**

**Составитель: Кондакова Ольга Олеговна,**  
**учитель географии и биологии**

## **1. Планируемые результаты освоения курса.**

*В ходе реализации программы экологического кружка учащиеся должны проявлять:*

- познавательный интерес к изучению природы, роли человека в ней;
- бережное отношение к природе;
- творческую активность к познанию окружающего мира и своего места в нём, при этом соблюдая основное правило поведения в природе: не навреди!
- самоопределение себя как личности, способной к саморегуляции;
- духовно-нравственные качества, восприятие себя как человека и гражданина.

**К концу года учащиеся должны знать:**

- предмет изучения экологии, основные законы экологии;
- связь между человеком и природой;
- многообразие экологических групп ;
- основные экологические проблемы родного края и пути их решения;
- природу родного края;
- содержание Красной книги России и Рязанской области;
- основные среды жизни;
- основы экологического мониторинга;
- связь между состоянием природы и здоровьем человека.

**К концу года учащиеся должны уметь:**

- изготавливать гербарий, поделки из природных материалов;
- устно описывать объекты природы;
- ставить простейшие опыты;
- различать изученные группы растений и животных;
- осуществлять систематический уход за живыми организмами;
- готовить экологические памятки;
- вести наблюдения в природе под руководством учителя;
- выполнять правила поведения в природе;
- уметь защищать свой проект, отстаивать свою позицию;
- изготавливать листовки, газеты, выполнять рисунки на экологическую тематику;
- участвовать в экологических викторинах, конкурсах, спектаклях.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА**

- (68 часов, 2 часа в неделю)

Программа деятельности экологического отряда реализуется по следующим направлениям:

1. Эколого- просветительская деятельность;
2. Познавательнo- исследовательская деятельность;
3. Общественно- полезная деятельность;
4. Экскурсионная деятельность

#### **Эколого- просветительная деятельность**

Экология – это наука о связях между живыми организмами и окружающей средой, между человеком и природой. Организм и окружающая среда. Экологические связи живой природы. Классификация экологических связей. Защитные приспособления у растений и животных, как проявление тесной связи организмов с окружающей среды. Вода и жизнь.

Экология « души и тела». Основные представления о здоровом образе жизни. Негативные факторы повседневной жизни. Различные виды зависимостей для психофизического и социального здоровья. Меры, направленные на снижение вредного влияния загрязнения на здоровье.

Изменения окружающего мира под воздействием деятельности человека хозяйства промышленного и сельскохозяйственного развития.

Экологическая ситуация города Рязани и Рязанской области.

Охрана природы малой родины. Закон об охране природы в России. Охраняемые территории Рязанской области. Основные методы природоохранной деятельности. Экологические прогнозы, их сущность. Проведение тематических экскурсий по изучению природы родного края.

#### **Исследовательская деятельность**

Разработка социальных проектов, посвященных:

выявлению путей утилизации мусора;

влияние экологических факторов на распространение и рост лишайников в окрестностях школы;

влиянию отраслей народного хозяйства на окружающую среду и человека.

#### **Общественно-творческая деятельность**

Чистка и благоустройство территории школы, дворов;

проведение рейдов чистоты и эколого-трудовых десантов;

выступления агитбригады, проведение лекториев для учащихся;

организации и проведение конкурсов, выставок на экологическую тему;

участие в маршах, акциях, экопробегах, походах, конкурсах;

выпуск газеты « Экологический калейдоскоп»;

изготовление скворечников и кормушек;

охрана птиц;

уход за комнатными растениями;  
создание табличек « Выгул собак на территории школы запрещен! »

### 3. Тематическое планирование

№	Экологические направления	Количество часов
1	Эколого- просветительская деятельность	30
2	Познавательно-исследовательская деятельность	10
3	Общественно- полезная деятельность	20
4	Экскурсионная деятельность	8

### Календарно-тематическое планирование

№	Время реализации	Темы занятий	Количество часов (Теоретические часы)	Количество часов ( Практические часы)
1.	сентябрь	День работников леса « Зеленые лекции »	2 часа	
2.	сентябрь	Экскурсионный маршрут в парк « Братства по оружию »		2 часа
3.	сентябрь	Всемирная акция « Мы чистим мир » Создание листовок « Чистый двор – чистый город ! » Выступление агитбригады перед учащимися школы	1 час	2 часа
4.	Сентябрь- октябрь	Подготовка к викторине « Буроголовая гаичка – птица 2017 года » Выполнение проектного задания « Дети и птицы »	1 час	2 часа
5.	октябрь	Городской конкурс поделок « Птицы родного края »		1 час
6.	октябрь	Экоурок « День Байкала »		2 часа
7.	октябрь	Подготовка к школьной конференции Выступление и презентация о работе экологического отряда		1 час

8.	октябрь	Экскурсия в музей « Рязанские путешественники»		2 часа
9.	октябрь	Экоурок « Как жить экологично в мегаполисе?»		2 часа
10.	ноябрь	Городской конкурс « Встречи с природой»		2 часа
11.	ноябрь	День вторичной переработки. Экологический вечер « брось природе спасательный круг»	1 час	1 час
12.	ноябрь	Беседа « Птицы – наши друзья» « Значение птиц в природе и жизни человека» « Разнообразие птиц Рязанской области»	1 час	1 час
13.	ноябрь	Изготовление кормушек для птиц		2 часа
14.	декабрь	Всемирный день борьбы со СПИДом; Круглый стол « Это должен знать каждый!»	2 часа	2 часа
15.	декабрь	Городская викторина « Край Рязанский познаем» Просмотр видеофильма « Достопримечательности Рязанской области»	1 час	2 часа
16.	январь	Подготовка и выпуск газеты « Экологический калейдоскоп.»	1 час	3 часа
17.	Январь- февраль	Эколого-культурная акция « Покормите птиц!» Подготовка листовок; Выступление агитбригад; Развешивание кормушек на территории школы ; Сбор корма и систематическое подкармливание птиц.	1 час	3 часа
18.	февраль	Выставка рисунков « Зимующие птицы»		1 час
19.	февраль	Конкурс поделок новогодних снежинок « Снежное кружево»		1 час
20.	март	По страницам красной книги Рязанской области	2 часа	
21.	март	День воды; День «Земли»	1 час	2 часа
22.	март	День птиц « Скопа- птица 2018 года»	1 час	1 час
23.	Март-апрель	Изготовление табличек « Выгул собак запрещен!» Изготовление листовок; Выступление агитбригад.	1 час	3 часа

24.	апрель	Всемирный день охраны здоровья Встреча со специалистом медицинского центра Спортивные игры « Веселые старты»	1 час	2 часа
25.	апрель	День экологических знаний Библиотечный урок « Все меньше окружающей природы – все больше окружающей среды»	1 час	1 час
26.	апрель - май	Работа над проектом « Влияние экологических факторов на распространение и рост лишайников в окрестностях школы»		6 часов
27.	май	Посещение « Станции юных натуралистов» или « Брыкин бор»		3 часа
28.	май	Итоговое занятие. Подведение итогов. Презентация о работе отряда.	1 час	1 час

## Паспорт отряда «Потомки Левенгука».

**Название:** Школьный экологический отряд «Потомки Левенгука»

**Количество членов:** 15 человек

**Система приема в объединение:** Личное желание обучающихся, посвящение.

**Девиз:** Мы природу защищаем,  
Каждый куст оберегаем.  
Мы «потомки Левенгука»,  
Нас влечет к себе наука.

**Эмблема отряда:**



## **1. Общие положения**

1.1. Экологический отряд МБОУ "Школа №58 имени Героя Российской Федерации, гвардии капитана Орлова С.Н." является добровольным объединением учащихся, образованным для изучения и охраны природы.

1.2. Экологический отряд действует на основе принципов добровольности, самостоятельности и гласности, согласно школьному Уставу и в соответствии с законодательством РФ.

1.3. Эколого-краеведческий отряд является открытой школьной организацией.

## **2. Цели и задачи**

2.1. Формирование экологического сознания обучающихся.

2.2. Привлечение обучающихся к благоустройству, озеленению, сохранению территории школы и территорий, закрепленных за школой. Охрана природных богатств, приобщение к коллективному труду. Применение на практике биологических знаний и овладение методами выращивания растений, управление их ростом и развитием.

2.3. Воспитание эстетических чувств, любви к природе, творчества обучающихся.

2.4. Участие в городских, краевых, российских экологических программах и проектах.

2.5. Формирование навыков ведения исследовательской работы по изучению природы, экологической обстановки родного края, влияния экологических факторов на здоровье человека.

## **3. Права и обязанности**

### **3.1. Права**

Каждый участник имеет право:

- проводить экологическую работу в классе, школе;
- принимать активное участие в общественной жизни отряда, обсуждении вопросов, выносящихся на его собрании;
- выступать с предложениями по вопросам производственной, научно-исследовательской, культурно - досуговой деятельности;
- Фантазировать. Изобретать. Творить.
- Обсуждать любые вопросы, связанные с деятельностью отряда.

### **3.2. Обязанности**

Каждый участник отряда обязан:

- быть личным примером для сверстников;
- оказывать помощь в труде сверстникам;
- принимать активное участие в озеленении и благоустройстве прилегающих территорий;
- принимать активное участие во всех запланированных экологических мероприятиях, проводимых как в школе так и за ее пределами.
- соблюдать правила внутреннего распорядка, технику безопасности, нормы санитарии;
- освещать деятельность отряда;
- реализовать свои способности и таланты;



- охранять природу и научить этому других.

#### **4. Структура отряда**

4.1. Обучающиеся - члены отряда, педагог-организатор.

4.2. Педагог-организатор осуществляет руководство деятельностью отряда, соблюдение режима и графика работы, распределяют объем работы; следит за выполнением объема работы производственной и опытнической деятельности, за выполнением планов культурно - досуговой работы, за режимом труда и отдыха. Выходит на общее собрание с предложениями по улучшению деятельности отряда.

#### **5. Нормативно-правовые документы**

- Положение об организации экологического отряда
- План деятельности экологического отряда
- Агитационный материал