

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 22»  
Партизанского городского округа Приморского края

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ СОШ №22

\_\_\_\_\_ Сидорова С.А.

Приказ № 101-а от «27» 08 20 21 г.

## «ЖИВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по внеурочной деятельности  
по биологии  
на 2021 – 2022 учебный год

Уровень общего образования (класс): основное общее образование, 7 класс

Учитель: Бабенкова Екатерина Викторовна

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе по внеурочной деятельности**

**«ЖИВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

**по биологии, 7 класс**

**1. Документы.**

Рабочая программа по внеурочной деятельности по биологии Живая лаборатория составлена на основе нормативных документов:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 11.12.2020 года №712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»

- Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «СОШ №22».

**2. Литература.**

1) Биологическое разнообразие. Водоросли и грибы. Автор: Мухин В. А.,  
Издание: Феникс: 2013

2) Ботаника. Автор: Лазаревич С. В. Издание: ИВЦ Минфина: 2012

3) Ботаника. Автор: Родионова А. С., Скупченко В. Б., Малышева О. Н.,  
Джикович Ю. В. Издание: Академия: 2012

4) Ботаника. Автор: Зайчикова С. Г., Барабанов Е. И. Издание: ГЭОТАР-  
Медиа: 2013

5) Ботаника. Курс альгологии и микологии Издание: МГУ: 2011

6) Ботаника. Руководство по учебной практике для студентов Автор:  
Анцышкина А. М., Барабанов Е. И., Мостова Л. В. Издание: Медицинское  
информационное агентство: 2011

7) Введение в экологию растений Автор: Афанасьева Н. Б., Березина Н. А.  
Издание: Издательство МГУ: 2011

8) Естествознание. Ботаника Автор: Долгачева В. С., Алексахина Е. М.  
Издание: Академия: 2012

**3. Целью** занятий курса является более глубокое и осмысленное усвоение практической составляющей школьной биологии.

Главная цель курса заключается в том, чтобы ученик под руководством учителя, а впоследствии самостоятельно, определял основные этапы биологического разнообразия на Земле, неоднородность организмов в пространстве и во времени на основе комплексного изучения организмов нашей планеты.

#### **4. Место предмета в учебном плане школы**

В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №22» на изучение предмета на внеурочную деятельность отводится 34 занятия, каждое по 1,5 часа.

#### **5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с положением о формах, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №22».