

# **О ПРОГРАММАХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОПЫТЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФИЛЬНЫХ СМЕН**



**ТИМОНИНА НАТАЛЬЯ  
ВАСИЛЬЕВНА,  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЕМ  
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН**

Дошкольное  
образование

Начальное  
образование

Основное  
образование

Среднее  
образование

Профессиональное  
образование

Школа  
бережливого  
мышления

Школа тайн и  
открытий  
1-4 классы

Основы естественно-научных  
исследований (ОЕНИ) 5-6  
классы  
АгроШкола Кубань  
(предпрофильное обучение)  
7-9 классы

АгроШкола «Кубань»,  
профессиональное обучение  
10-11 классы

# ШКОЛА ТАЙН И ОТКРЫТИЙ, 1-4 КЛАССЫ

## ШКОЛА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Как же выполнять учебные планы и добиться дисциплины в классе, где два с лишним десятка детей знают, что задавать вопросы – это хорошо, и когда класс изучает силу ветра, девочка может поднять руку и спросить «А у жуков есть зубы?». Подавит любопытство девочки – плохо, отвлечь весь класс – еще хуже, что же делать? Для этого есть «Книга Тайн и Открытий», куда заносятся этот и другие детские вопросы. Когда придет время, класс вернется к ним, и ответ, полученный совместными усилиями, будет записан в туже Книгу уже как открытие. Кроме этой Книги, у каждого из ребят есть свой «Журнал»

Проект «Школа тайн и открытий» проводится в рамках экспериментальной площадки Федерального института развития образования, объединяющей более 30 школ из 11 регионов. В проекте участвует Московский педагогический государственный университет. Участники эксперимента проводят занятия в рамках основного и дополнительного образования, что дает возможность детям познакомиться с основными исследовательскими и инженерными практиками, формируя у них устойчивое положительное отношение к естественнонаучному и технологическому

## ШКОЛА № 9 С. СУВОРОВСКОЕ



Задать вопрос  
ОГРН  
О НАС  
ПРОГРАММЫ  
МЕРОПРИЯТИЯ  
В ФОКУСЕ  
ПУБЛИКАЦИИ  
ВОЛЬНОЕ ДЕЛО

ОГРН  
Организации  
10 Мероприятия  
Социальный заказ  
Спортивные объекты  
Центр ГТО

РЕГИСТРАЦИЯ | ВХОД

КАТАЛОГ | Введите часть названия, номер программы или ID группы | НА КАРТЕ | СПИСОК

ПАВЛЫНА | НАПРАВЛЕНИЯ | ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ | ФИЗИКА | ШКОЛА ТАЙН ОТКРЫТИЙ

### Школа Тайн открытий

ЗАПИСЬ НЕДОСТУПНА

Участие программы в значимом проекте: Точка роста

Возраст: от 7 до 17 лет

План приема: до 30 детей

Форма обучения: Очная

Оплата сертификатом: Нет

ОВЗ: Нет

Адрес: 352347, Российская Федерация, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, с. Суворовское ул. Ленина 80.

<https://leaducation.ru/programms/shkola-novogo-pokoleniya/shkola-tayn-i-otkrytiy/>

<https://xn--23-kmc.xn--80AAFeylamqq.xn--dIacj3b/program/53617-shkola-tain-otkrytii?ysclid=mamxwxk76t574847862>

# ОСНОВЫ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 5-6 КЛАССЫ



Африна Елена Ильинична, учитель физики,  
кандидат физико-математических наук

## Материалы курса ОЕНИ

[Учебно-методические материалы курса "Основы естественнонаучных исследований"](#)

автор курса - Африна Елена Ильинична

[О курсе](#)

[Программа курса](#)

[Тематическое планирование](#)

[Рабочая тетрадь](#)

▪ [5 класс](#)

▪ [6 класс](#)



<https://www.internetclass.ru/%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B-%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B0-%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BB>

# КУРСЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АГРОФИЗИКА, ПЕРОВ Е.Ю,  
МБОУ СОШ № 19

- Определяют виды и показатели почв;
- Объясняют поведение воды в почве;
- Анализируют зависимость роста растений от климатических условий;
- Выясняют влияние ветра на поведение почвы;
- Классифицируют тепловые условия почвы;
- Знакомятся со способами регулирования температуры почвы;
- Выясняют факторы влияния на фотосинтез;
- Знакомятся с физикой минерального питания растений;
- Объясняют влияние светового потока на растения;
- Систематизируют знания о агрофизике и ее роли в сельском хозяйстве;

ФИЗИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ,  
БЕЛОБОРОДОВА К. Н.,  
МБОУ СОШ № 20

- Простые механизмы в технике и сельском приусадебном хозяйстве.
- Роль влажности в хранении зерна.
- Сравнение теплопроводности почвы.
- Излучение и спектры излучения в растениеводстве.
- Теплофизические почвенные параметры: теплоёмкость, температура, проводимость.
- Прогноз температуры почвы. Регулирование температуры почвы.
- Влияние физических факторов на рост растений. Соотношение корневой и надземной биомассы

# КУРСЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АГРОЭКОЛОГИЯ, ПЕНЧУК Е.М.,  
МБОУ СОШ № 6

- формирование интереса учащихся к агроэкологии и аграрной технологии, исследовательской деятельности,
- знакомство с технологическими особенностями выращивания и ухода за сельскохозяйственными культурами и животными своего региона

СОВРЕМЕННЫЕ АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ,  
СИЛАНЬТЕВА С. В., МБОУ СОШ № 9

- Биотехнология как наука
- Культура клеток и тканей
- Питательные среды для агробиотехнологий
- Регуляторы роста как факторы успеха биотехнологии растений
- Биотехнология растений

**Дошкольное  
образование**

**Начальное  
образование**

**Основное  
образование**

**Среднее  
образование**

**Профессиональное  
образование**

Школа  
бережливого  
мышления

Школа тайн и  
открытий  
1-4 классы

Основы естественно-научных  
исследований (ОЕНИ) 5-6  
классы  
АгроШкола Кубань  
(предпрофильное обучение)  
7-9 классы

АгроШкола «Кубань»,  
профильное обучение  
10-11 классы

Конкурс «Я –  
исследователь»,  
проект «Зеленая  
дорога»

Конкурс «Я –  
исследователь»,  
проект «Зеленая  
дорога»

Проект «Зеленая  
дорога», Школа  
реальных дел,  
Чемпионат «Сеем  
будущее»

Профильные  
олимпиады (Агро),  
Профчетверг

ЛДП: «Волшебник...»,  
«Незнайка...»,  
«Золотой ключик»,  
«Алиса...» и т.д.

«Тайны острова Агро»,  
АгроШкола «Кубань»,  
АгроОсень года

Профильные смены  
«АгроДело»,  
«АгроЛюдям»,  
Школа стажера



# ВОЛШЕБНИК ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА И ДРУГИЕ, 1-4 КЛАССЫ



# ВОЛШЕБНИК ИЗУМРУДНОГО ГОРОДА И ДРУГИЕ, 1-4 КЛАССЫ



- «Волшебник Изумрудного города» А. Волкова - 1 класс,
- «Приключения Незнайки и его друзей» Н. Носова – 2 класс,
- «Золотой ключик» А. Толстого – 3 класс,
- «Чиполлино» Д. Родари – 4 класс



# ТАЙНЫ ОСТРОВА АГРО, 5-6 КЛАССЫ

- Увлекательное путешествие вместе с героями книги Жюля Верна «Таинственный остров».
- Две недели тайн, сложных задач, преодоления трудностей, радости новых открытий и достижения целей.
- Участники учатся применять на практике знания, полученные на уроках математики, географии и биологии.
- Получение начальных знаний по физике, химии и экологии.



# АГРОШКОЛА КУБАНЬ, 8 КЛАССЫ

## ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИГРА «АГРО»

1. Создание игрового государства и формирование органов власти.
2. Формирование самоуправления малых групп.
3. Проектная деятельность групп.
4. Возведение символических конструкций.
5. Приватизация объектов аграрной инфраструктуры
6. Формирование управляющих структур аграрной компании.
7. Получение средств, необходимых для развития компании.
8. Проектная деятельность участников программы.



# АГРОШКОЛА КУБАНЬ, 8 КЛАССЫ





# АГРООСЕНЬ, 8 КЛАССЫ

