

Достижения объединения

Лаборатория юного
исследователя за 2020-2021
уч.год

Ввели в работу электронный конструктор «Знаток»- знакомимся при помощи него с законами электрической цепи, свойствами радиодеталей



Освоили методику измерения уровня освещенности и громкости звука на приборе «Пролог»



Ввёл в программу настольную игру «Путешествие»- по ней в мягкой форме изучаем географию

Путешествие, автор – Ф.Шапиро



Подготовили коллекцию почтовых марок ко дню космонавтики и дню Победы

Космос



День Победы



Разработал занятие при помощи счетных палочек Кюизинера - от чего зависит высота звука

Состав числа



Высота звука



Разработал занятие и ввёл его в программу- как при помощи шприца объяснить детям законы вакуума и атмосферного давления

**Шприц, как пневматическое
устройство**

Шприц объяснит детям что такое давление и вакуум (видеоурок
на моем канале в ютуб)



- <https://www.youtube.com/watch?v=hl8b1c8lhQ4>

Опубликовано 4 учебных материала, получено 4 авторских свидетельства

Методика измерения температуры на приборе Prolog

Как при помощи шприца объяснить детям законы вакуума и атмос. давления

ИНФОУРОК Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 выдана 02 апреля 2018г. Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО
Стебенюк Илья Владимирович
педагог дополнительного образования
СП ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный ЦДОД

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:
Онлайн-урок "Температура, как физический фактор. Измерение температуры на приборе Prolog"

Web-адрес публикации:
<https://infourok.ru/online-urok-temperatura-kak-fizicheskij-faktor-izmerenie-temperatury-na-pribore-prolog-5136121.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart


И. В. Жаборовский
Руководитель
«учебного центра «Инфоурок»



ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFourok.RU/STANDART

 Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ДОТ
Европейского Международного
Стандартной системы сертификации
Издание: № 2587-8018 от 17.05.2017



 06.04.2021
XШ23743790

ИНФОУРОК Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 выдана 02 апреля 2018г. Департаментом Смоленской области по образованию и науке бессрочно

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО
Стебенюк Илья Владимирович
педагог дополнительного образования
СП ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный ЦДОД

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:
Как при помощи шприца объяснить детям законы давления и законы вакуума

Web-адрес публикации:
<https://infourok.ru/kak-pri-pomoshi-shprica-obyasnit-detyam-zakony-davleniya-i-zakony-vakuuma-5126350.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart


И. В. Жаборовский
Руководитель
«учебного центра «Инфоурок»



ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»
INFourok.RU/STANDART

 Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ДОТ
Европейского Международного
Стандартной системы сертификации
Издание: № 2587-8018 от 17.05.2017



 31.03.2021
РР71735520

Принял участие в конкурсе «Снимай Науку!», который проводит телеканал «Наука 2.0»

Ролик «Хемотаксис в жизни простейших микроорганизмов»

- <https://www.youtube.com/watch?v=uK5QMFMWMk&t=3s>
- На моем канале в ютуб

Сертификат участника конкурса



Установил контакт с коллегами- доцент Корчиков Е.С. С биол.факультета СамГУ

Опытный участок биофака-
глицерия



Областная станция юных
натуралистов



Установил контакт с коллегами- биокампус Новапарка г. Новокуйбышевск

Биокампус Новапарк



Оборудование лаборатории



Освоили изготовление энтомологических коробок для насекомых

Заводская энтомологическая
коробка



Самодельная энтомол.коробка
из-под обуви



Освоил изготовление самолетов из потолочной плитки- изучаем законы аэродинамики

Трафарет и готовые модели
самолетов

Запуск самолётов- изучаем
законы аэродинамики



Установил рабочие контакты с Сам. Аграрным Университетом. Знакомство с профессиями

Анатомический музей ветер.
факультета



Виварий с животными вет.фак (
верблюдица Марта)



Установил рабочие контакты с Сам. Аграрным Университетом. Экскурсии

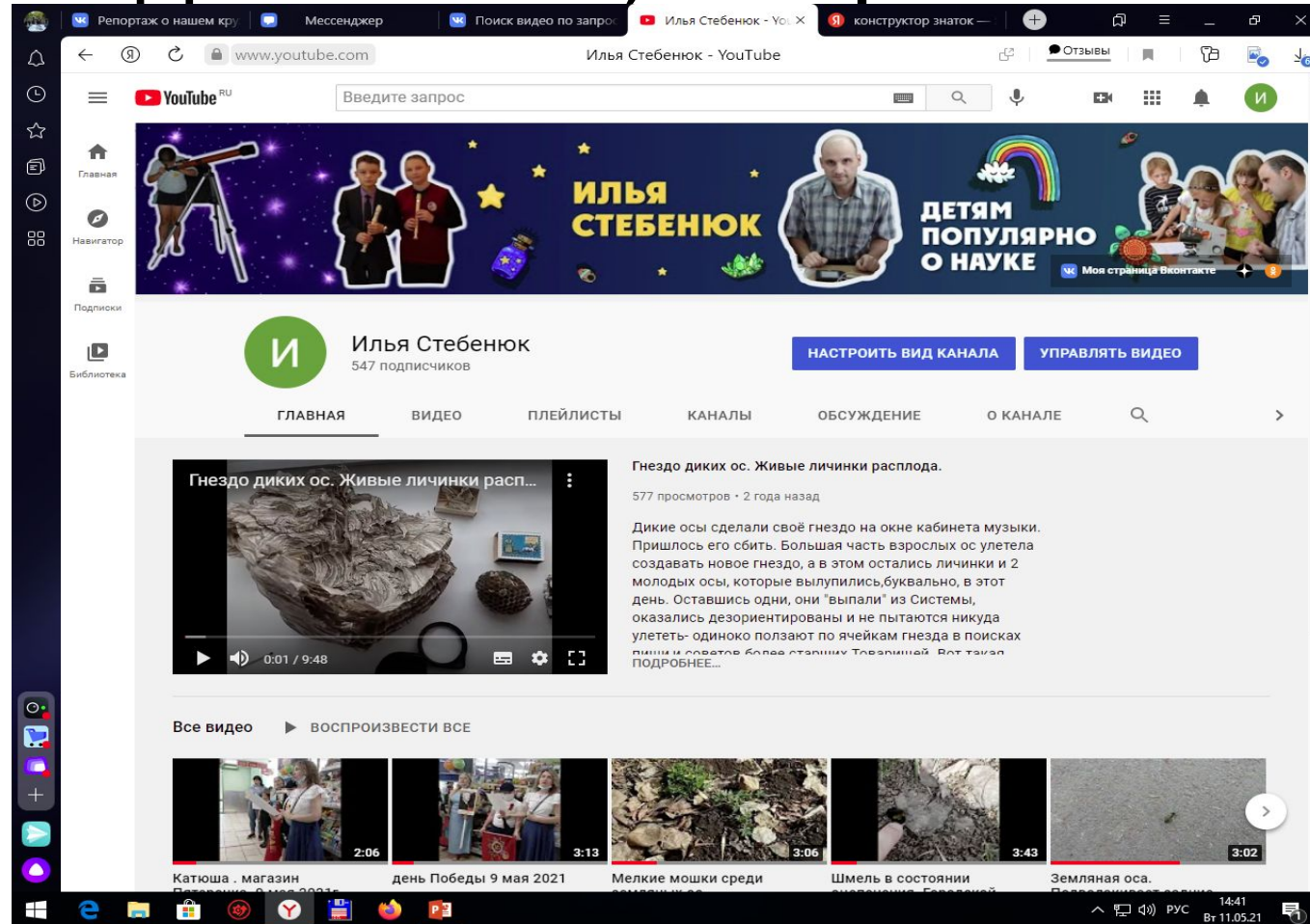
Анатомический музей ветер.факультета (мумия теленка с водянкой головного мозга)



Анатомический музей (сухой препарат- желудок лошади)



Продолжаю вести свой научно-образовательный канал в ютуб. 547 подписчиков, 730 роликов



Начал вести научно-образовательный канал в Яндекс-Дзен. 24 подписчика

The screenshot shows the Yandex Zen channel page for Ilya Stebenok. The browser address bar displays 'zen.yandex.ru'. The channel name 'Илья Стебенюк | Яндекс Дзен' is visible at the top. The main content area features a video thumbnail with the text 'И Илья Стебенюк' overlaid. To the right of the thumbnail, the channel statistics are shown: 24 subscribers and 377 audience members. Below the statistics are buttons for 'Подписаться' (Subscribe) and 'Написать сообщение' (Write message). The left sidebar contains navigation options such as 'Лента', 'кино', 'путешествия', 'наука', 'технологии', and 'стиль'. The bottom of the page shows the Windows taskbar with the system clock at 14:45 on 11.05.21.

Яндекс Дзен

Статья, видео, канал, интерес

И Илья Стебенюк

24 подписчики 377 аудитория

Подписаться

Написать сообщение

Илья Стебенюк

14:45 11.05.21

Установил контакты с зоопарком Самары- знакомство с экзотическими ЖИВОТНЫМИ

Пума. Гл.вет.врач Екатерина



Детеныш зайца-беляка



Летом 2020г посетил Царев Курган, Сокский карьер, Воронежские озёра- уникальные биогеоценозы

Царев Курган- экскурсия с семейной школой Первоцвет



Сокский карьер



Установил контакты с океанариумом г. Самара- уникальные водные организмы

Пингвины Гумбольта



Свинорылая черепаха



Посетил парк научных чудес «Галилео» в Самаре- законы физики, химии в игровой форме

Магнитрон- законы магнитных полей

Голова доктора Доуэля- законы оптики

