

# Организация исследовательской деятельности обучающихся на базе центра естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста»

Калачева Анна Сергеевна,  
учитель физики и математики  
высшей квалификационной категории,  
руководитель центра «Точка роста» в  
МОУ Арефинской СОШ; Рыбинский МР

С сентября 2021 года на базе МОУ Арефинской СОШ Рыбинского МР создан и функционирует центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»



# Преподавание учебных предметов

 **Арефинская СОШ. "Молодёжь 21 века"**  
22 мар в 22:00

📌 РУБРИКА «АРЕФИНСКАЯ СОШ ДЕЛИТСЯ ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ» - "ВЕСТИ ИЗ "ТОЧКИ РОСТА""

✅ В Арефинской школе в биолого-химической лаборатории центра образования "Точка роста" уроки биологии теперь проходят интереснее и увлекательнее.

👉 Учащимся нравятся такие уроки, на которых они могут почувствовать себя исследователями.

✅ учитель биологии - Акимова Марина Валерьевна



  
**Молодёжь XXI**

[Подать объявление](#)

[Вступить в группу](#)

 **Арефинская СОШ. "Молодёжь 21 века"**  
15 фев в 21:20

РУБРИКА «АРЕФИНСКАЯ СОШ ДЕЛИТСЯ ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ» - "ТОЧКИ РОСТА"

✅ **ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ В ЦЕНТРЕ "ТОЧКИ РОСТА"**  
Урок биологии. 5 класс.  
Тема: Многообразие и значение грибов.

👉 учитель биологии - Акимова Марина Валерьевна

[Показать полностью...](#)

**ТОЧКА РОСТА**

**Кабинет  
БИОЛОГИИ**

[узнать больше...](#)




  
**Молодёжь XXI**

[Подать объявление](#)

[Вступить в группу](#)

[Написать сообщение](#)

[Рекомендовать](#)

[Включить уведомления](#)

[Рассказать друзьям](#)

[Пригласить друзей](#)

[Ещё](#)

# Внеурочная деятельность по предметам естественно-научной и технологической направленностей



# Проведение внеклассных мероприятий для обучающихся

 **Арефинская СОШ. "Молодёжь 21 века"**  
29 мар в 19:13

★ РУБРИКА "АРЕФИНСКАЯ СОШ ДЕЛИТСЯ ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ" - "КАНИКУЛЫ С ПОЛЬЗОЙ - ВЕСЕННИЙ ЛАГЕРЬ "РАДУГА"

☀ 29 марта ученики 9 класса на занятии с педагогом-психологом «Учимся общению» овладевали умениями понимать и адекватно воспринимать партнёра по общению, работать в команде.

👍 Было увлекательно!

✅ Педагог-психолог Добина Н.И.

#РДШ #РДШ76 #Ярославскаяобласть  
#АрефинскаяСОШ #Молодёжь21века  
#РДШ #РДШ76 #Ярославскаяобласть

*Страничка педагога-психолога*



# Коворкинг-зона



# Вовлечение обучающихся и педагогов в исследовательскую и проектную деятельность, подготовка к конкурсам



5 КЛАСС 21-22 (РДШ) АРЕФИНСКАЯ СОШ  
27 мар 2022 в 6:41

- 🌟 "УЧЕНИКИ 5 КЛАССА АРЕФИНСКОЙ СОШ - ЮНЫЕ ЭКОЛОГИ" 🌿
- 🌟 Воспитанники творческого объединения "Юный эколог" МУ ДО ЦТР "Город мастеров" на занятиях познают все тайны природы, ее изменения в процессе эволюции.
- 🌟 Создают исследовательские проекты, которые помогают решать экологические проблемы села Арефино.
- 🌟 руководитель - Акимова Марина Валерьевна



Подать объявление

Вступить в группу

Написать сообщение

Рекомендовать

Включить уведомления

Рассказать друзьям

Пригласить друзей

Ещё

### Задачи проекта:

- Выявить интересы обучающихся в рамках урока и во внеурочной деятельности
- Оказывать консультативную помощь учащимся при выполнении научно-исследовательских работ
- Предоставить учащимся возможность общения со сверстниками других школ и регионов, с учеными и специалистами (выступления с результатами исследований на конференциях различного уровня; мероприятия с социальными партнерами)

# Проект «Социализация сельских школьников через исследовательскую деятельность»



Арефинская СОШ. "Молодёжь 21 века"

24 фев в 22:28

☀️ **РУБРИКА «АРЕФИНСКАЯ СОШ ДЕЛИТСЯ ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ» - ВЫЕЗДНЫЕ УРОКИ ФИЗИКИ** 🧑🏫

✅ Становится доброй традицией поездка учащихся Арефинской школы в РГАТУ имени П.А. Соловьева!

❗ 24 февраля ученики 9 и 10 классов с учителем физики Калачевой Анной Сергеевной отправились на мастер-класс по теме «Механика», который провел Веретенников Сергей Владимирович, заведующий кафедрой общей и технической физики. Сергей Владимирович не только увлекательно рассказал об удивительной науке физике, но и подготовил интересные задания, которые помогли ребятам лучше понять некоторые физические законы. Старшеклассники были активны и внимательны: новые впечатления, общение с молодыми учеными – необычный, полезный опыт! Затем ребята немного подкрепились и отправились в кинотеатр! В общем, день удался !)

#РДШ #РДШ76

#АрефинскаяСОШ #Молодежь21века

#Ярославскаяобласть



**Задачи исследования:**

1. Рассмотреть теоретический аспект проблемы использования барометров различных видов
2. Изготовить своими руками штормглас и бытовой барометр
3. Произвести запись показаний самостоятельно изготовленных приборов в течение 25-ти дней и сравнить их с показаниями бытового барометра-анероида

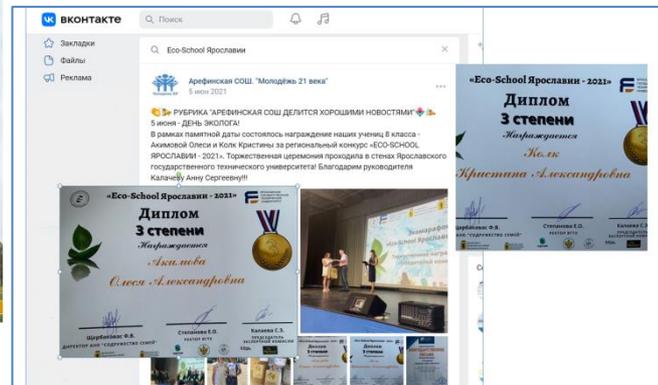
Выступление в «Точке кипения» ЯГТУ

Занятие в РГАТУ им. П.А. Соловьева

# Проект «Социализация сельских школьников через исследовательскую деятельность»



# Результаты реализации проекта «Социализация сельских школьников через исследовательскую деятельность» в центре «Точка роста»



# Продолжение ранее начатых исследований на базе центра «Точка роста»



# Продолжение ранее начатых исследований на базе центра «Точка роста»



# Работа с конструктором Lego educational spike



# Участие в онлайн-конференциях, работа с портативными компьютерами



# Коворкинг-зона центра «Точка роста»



# Коворкинг-зона центра «Точка роста»



# Результат реализации проекта «Социализация сельских школьников через исследовательскую деятельность» в центре «Точка роста»



# Центр «Точка роста» как многофункциональное образовательное пространство



Арефинская СОШ. "Молодёжь 21 века"  
22 мар в 22:00

РУБРИКА «АРЕФИНСКАЯ СОШ ДЕЛИТСЯ ХОРОШИМИ НОВОСТЯМИ» - "ВЕСТИ ИЗ "ТОЧКИ РОСТА"

В Арефинской школе в биолого-химической лаборатории центра образования "Точка роста" уроки биологии теперь проходят интереснее и увлекательнее.

Учащимся нравятся такие уроки, на которых они могут почувствовать себя исследователями.

учитель биологии - Акимова Марина Валерьевна

Молодёжь XXI

Подать объявление

Вступить в группу

Написать сообщение

Рекомендовать

Включить уведомления

Рассказать друзьям

Пригласить друзей

Ещё



Благодарю за внимание