Возможности подключения учащихся объединений естественнонаучной направленности к исследованиям молодых ученых Калужской области

Антонова Л.И.,

педагог дополнительного образования

МБОУ ДО «ДЮЦКО «Галактика» г. Калуги

Возможности сотрудничества учащихся объединений естественнонаучной направленности со студентами ВУЗов

в НСП “Гармония” МБОУДО ДЮЦКО “Галактика” г. Калуги существует ряд объединений естественнонаучной направленности:

1. “Удивительное рядом”, руководитель учитель физики - Дедкова О.С.
2. клуб “Любителей животных”, руководитель педагог дополнительного образования - Лубчинская Н.С.
3. клуб “Живая планета”, руководитель дополнительного образования - Антонова Л.И. На базе клуба было образовано научное общество “Клевер” в состав которого входят: обучающиеся (старшеклассники) и их родители, а также бывшие выпускники и ныне студенты различных ВУЗОВ нашей страны

Цель организации встреч учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности) со студентами ВУЗов: профориентация обучающихся (знакомство с миром профессий), и знакомство с особенностями жизни студентов

команда “Вольвокс” 2015 год

И.Миронов и С. Лопатин - руководители команды “Плотва”

Цель организации встреч учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности) со студентами ВУЗов: профориентация обучающихся (знакомство с миром профессий), а также особенностями жизни студентов

Цель организации встреч учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности) со студентами ВУЗов: профориентация обучающихся (знакомство с миром профессий), а также особенностями жизни студентов

I. Лагерь

II.Образовательная программа (контроль знаний)

III. Связь с высшей школой - принцип малых дистанций (преподаватели студенты)

VI. Многопоколенческое сообщество (уникальность и устойчивость)

ИПБЗ

БиоШкола Пилигрим

В поисках новых Ломоносовых

Цель организации встреч учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности) со студентами ВУЗов: профориентация обучающихся (знакомство с миром профессий), а также особенностями жизни студентов

I. Образовательная программа (контроль знаний)

II. Связь с высшей школой - принцип малых дистанций (преподаватели студенты)

III. Многопоколенческое сообщество (уникальность и устойчивость)

Цель организации встреч учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности) со студентами ВУЗов: профориентация обучающихся (знакомство с миром профессий), а также особенностями жизни студентов

Исследовательская деятельность учащихся клуба “Живая планета” (естественнонаучной направленности)

В 2019-2021 был проведен анализ работы обучающихся занимающихся исследовательской деятельностью в клубе “Живая планета” и выясняли, что за счет участия в течение 2-3 лет в работе над проектно-исследовательскими работами увеличивается число выпускников способных самостоятельно планировать свою деятельность. В то же время знакомство с новыми людьми на Всероссийских слётах и конференциях способствует лучшей информированности обучающихся об изменениях и появлении новых профессий, что также увеличивает информированность.

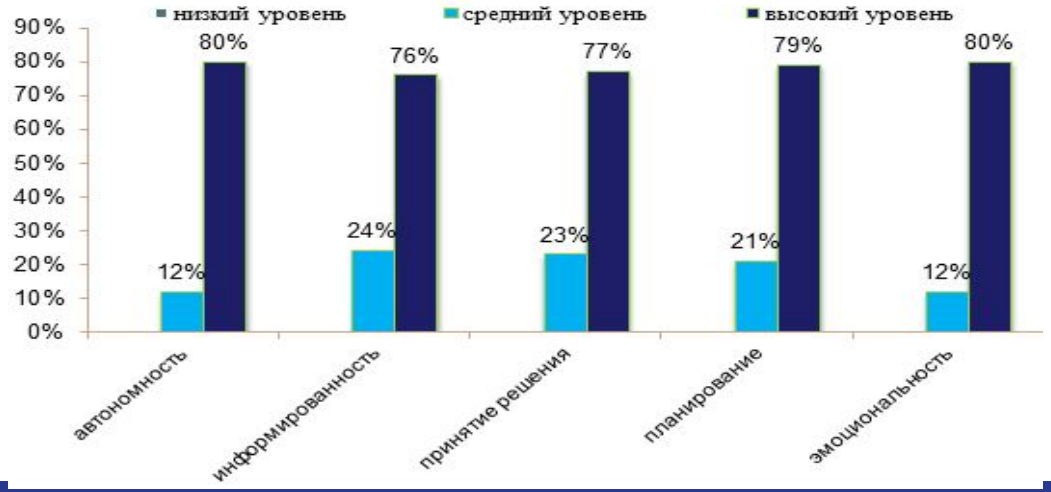


Рис.1. Распределение обучающихся 3-го года обучения по программе предметной направленности - опросник Чернявской А.П. «Профессиональная готовность»

Возможности подключения учащихся объединений естественнонаучной направленности к исследованиям молодых ученых Калужской области

ДИПЛОМ

III степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Абраамян Рима

ЗА III МЕСТО
В КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ РАБОТ
В СЕКЦИИ ШКОЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ
IV МЕЖДУНАРОДНОЙ (XVII РЕГИОНАЛЬНОЙ)
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТЕХНОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК»
19-20 апреля 2021г.

И.о. директора ИАТЭ НИЯУ МИФИ Т.А.Осипова

НИЯУ МИФИ ИАТЭ

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Настоящий документ удостоверяет, что

РУМЯНЦЕВА АНАСТАСИЯ

выступил(а) на IV Международной (XVII Региональной)
Научной Конференции
«Техногенные Системы и Экологический Риск»
на школьной Экологической секции с докладом:

Оценка влияния воды, полученной из разных проб снега на рост и развитие проростков редиса

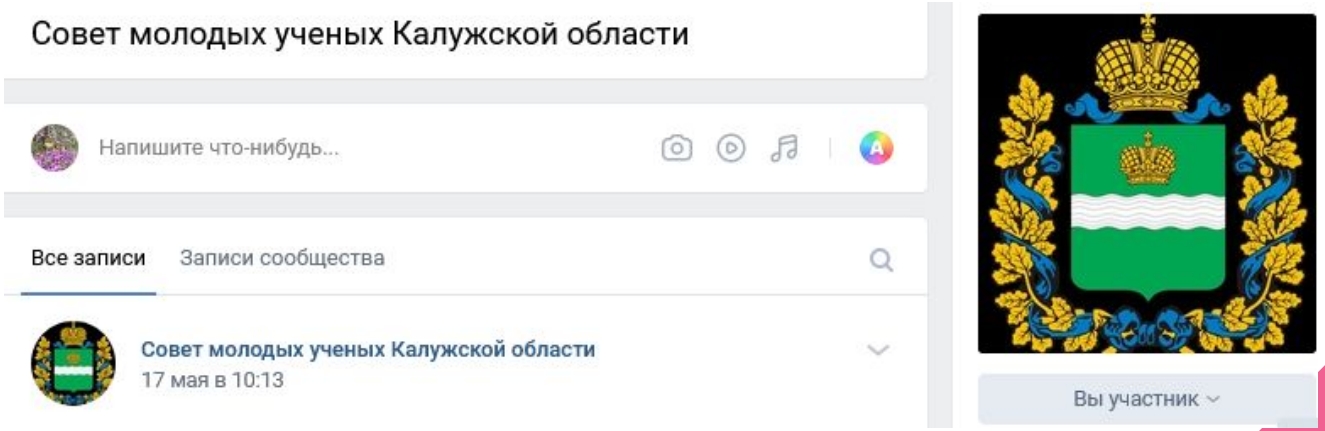
19-20 апреля 2021

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА
Д.Б.Н., ПРОФЕССОР ОТДЕЛЕНИЯ ЯФИТ (О) НИЯУ МИФИ

А.А. УДАЛОВА

Совет молодых ученых Калужской области

Группа в ВК https://vk.com/club198703695 созана 20.09.2020 года, но к сожалению пока в ней представлены молодые ученые окончившие преимущественно технические вузы, хотелось бы увидеть на страницах группы и ученых связанных с такими науками как биология и экология.



Благодарим за внимание!