

Инновационный информационно- консультационный центр «ЭкоЗнание»

Работа центра направлена на подготовку старшеклассников к участию в экологических олимпиадах и, прежде всего, во Всероссийской олимпиаде по экологии. На базе центра осуществляется помощь в постановке и выполнении научно-исследовательских проектов.

Данный инновационный проект «Информационно-консультационный центр «ЭкоЗнание» для профессионально-ориентированного обучения и проектно-исследовательской деятельности школьников» выиграл в 2017 году Конкурс «Новая роль библиотек в образовании», Фонд Михаила Прохорова.



Итоговый мониторинг за 2018 год

Итоговый мониторинг по освоению навыков в исследовательской деятельности включает в себя: защиту результатов исследования на НПК, публикацию статьи, подготовку работы к публичной защите, публичную защиту результатов исследования на конференции.

Следующие обучающиеся приняли активное участие в исследовательской деятельности:

- Вердиев Рауф Яхевич, тема работы: «Оценка экологического состояния почв рекреационных зон города Красноярска».
- Филиппова Анна Евгеньевна, Сорокина Дарья, тема работы: «Оценка фиторемедиационного потенциала газона при загрязнении почв».
- Денисова Милана Сергеевна, Ярмотик Татьяна Михайловна, Авсеенко Альбина Денисовна, тема работы: «Оценка загрязненности почвенного и снежного покрова под воздействием Красноярской тепловой электростанции».
- Кравченко Владимир Михайлович, тема работы: «Оценка эффективности органических и синтетических детоксикантов почв, загрязненных пестицидами».
- Белоновский Виталий Сергеевич, Юдин Сергей Андреевич, тема работы: «Оценка экологического состояния бассейна реки Кача».
- Альбертович Таисия Константиновна, Болсуновская Анастасия Юрьевна, тема работы: «Экологическое состояние воздушной среды рекреационных зон г. Красноярска по морфологическим и химическим показателям хвои сосны обыкновенной».

Участие в конференциях и конкурсах:

1. Научно-практическая конференция Кировского района г. Красноярска, февраль 2018 г.
2. Научно-практическая конференция «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее», ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, 29 марта 2018 г.
3. Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню Космонавтики, в рамках «Космической недели в Красноярском крае» «Актуальные проблемы авиации и космонавтики», 13.04.2018 г. в Сибирском государственном университете науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева
4. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии, 7-8 февраля 2018 г.
5. XVIII краевые открытые Курчатовские чтения обучающихся, 31.03.2018 г.
6. Открытый конкурс научно-исследовательских работ «Научный дебют», КГПУ им. В.П. Астафьева, 31.03.2018 г.
7. IV Городская научно-практическая конференция школьников по географии, КГПУ им. В.П. Астафьева, 12 апреля 2018 года
8. Научно-практическая конференция школьников «Вектор в будущее», СФУ, 04.04.2018 г.

Опубликованы статьи:

1. Вердиев Р. Оценка экологического состояния почв рекреационных зон города Красноярска: мат-лы науч.-практ. конф. учащихся «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее». – Красноярск, 2018. – С. 51-57.

2. Денисова М., Ярмотик Т., Авсеенко А. Оценка загрязненности почвенного и снежного покрова под воздействием красноярской тепловой электростанции: мат-лы науч.- практ. конф. учащихся «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее». – Красноярск, 2018. – С. 97–102.

3. Кравченко В.М. Оценка эффективности использования газонных трав для очистки почв, загрязненных свинцом: мат-лы науч.-практ. конф. учащихся «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее». – Красноярск, 2018. – С. 172-178.

4. Юдин С., Белоновский В. Оценка экологического состояния пляжей г. Красноярска: мат-лы науч.- практ. конф. учащихся «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее». – Красноярск, 2018. – С. 403-408.

5. Филиппова А., Сорокина Д. Оценка фиторемедиационного потенциала газона при загрязнении почв кадмием: мат-лы науч.- практ. конф. учащихся «Наука и молодежь Красноярья – шаг в будущее». – Красноярск, 2018. – С. 347-351.