

**Отчет о деятельности школьного центра экологического образования
за 2020-2021 учебный год
МБОУ «Лицей – интернат
(школа для одаренных детей) г. Буинска Республики Татарстан»**

Цель работы центра:

- создать оптимальные условия для повышения качества естественнонаучного образования учащихся;
- повысить результативность всех процессов, направленных на успешное освоение основных образовательных программ в части естественнонаучного направления.

Задачи:

- Открытие профильных групп по естественнонаучному направлению в 7-8 классах;
- В параллели 5, 6 классов ввести курсы по выбору «Естествознание», «Юный исследователь»;
- В параллели 7-9 классов создать научное общество учащихся «Исследователи», активизировать проектную и исследовательскую работу по предметам естественнонаучного цикла
- Организовать работу с одаренными учащимися в рамках подготовки и участия в ВОШ, МОШ, интеллектуальных конкурсах ит.д.
- Участие в чемпионате «JuniorSkills»
- Сетевого взаимодействия с городскими ресурсами.

Условия совершенствования школьного естественнонаучного образования:

- изучение естественных наук должно осуществляться на основе научного метода познания;
- учебный процесс должен способствовать формированию таких умений, как **объяснение явлений, выдвижение и проверка гипотез, прогнозирование событий, постановка вопросов и планирование основных этапов исследования, анализ данных, представленных в разной форме, обоснование и обсуждение результатов экспериментов;**
- методический инструментарий должен содержать **компетентностные задания, экспериментальные работы исследовательского типа, анализ первичных научных данных** и др.;
- необходимость реализации непрерывного естественнонаучного образования (например, введение интегрированного курса «Естествознание» в начальной школе и в 5- 6 классах, предшествующий систематическим курсам физики, химии и биологии);
- совершенствование материально-технической базы.

Проведённые мероприятия на базе

МБОУ «Лицей – интернат (школа для одаренных детей) г. Буинска РТ»

1. Организация работы с мотивированными учащимися (курсы по выбору, элективные курсы, кружковая работа):

1. «Экологическое состояние пришкольной территории», 9-11 кл
2. «Юные экологи», 7б кл
3. «География и топонимика», 8-9 кл
4. "Химия в современном мире", 11 класс,
"Безграничный мир химии", 9 класс
5. "В гармонии с природой", 8б класс

- Семинар со школьниками, выполняющими исследовательские и проектные работы. Методические консультации: теоретические занятия и индивидуальные консультации по проектными исследовательским работам.(экологической направленности)
- Участие в написании Всероссийского Экологического диктанта 6-11 кл

Всероссийские акции по экологии:

урок «Эколята – молодые защитники природы»

«Стратегия выживания в старших классах современной школы или поговорим о здоровом образе жизни» 11 кл.

Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»

«Красная книга»

Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»

Экологическая олимпиада

Всероссийский урок «За чистое будущее оз. Байкал» 8а,б кл.

- Географический диктант 2020 – приняло участие обучающиеся 9 классов
- Выставка рисунков на экологическую тему 1-7 кл.
- Выставка работ учащихся из природного материала и сухоцветов 1-9 кл.
- Открытие и проведение предметной недели посвященной естественным наукам 5-11 кл.
- Внеклассное мероприятие «Познай себя человек!» 8б кл.

Внеклассное мероприятие «Сказочная химия» 5б-9а кл.

Внеклассное мероприятие «Географическая тропа» 7а кл.

Подготовка к районной экологической конференции

Участие обучающихся

МБОУ «Лицей – интернат (школа для одаренных детей) г. Буинска РТ»

в мероприятиях экологической направленности школ города:

В лицее в течении года были проведены и организованы различные экологические акции, открытые уроки, мероприятия:

Акция «Очистим пришкольную территорию от мусора»

15 ноября - День вторичной переработки (сбор макулатуры)

Акция «Спаси дерево сдай макулатуру!»

Открытые уроки : по биологии «Иммунитет» - 8б класс

Открытые уроки : по географии «Рельеф и полезные ископаемые Евразии», 7 а кл

Открытые уроки : по химии "Индикаторы. Изменение окраски индикаторов в различных средах", 8"б" класс.

Акция «Рыбе Быть» («Балык –Булсын!»)

Акция «Накормите птиц зимой»

Акция «Увидел – убери!»

«Сдай батарейку – спаси планету!»

Профилактическая акция "Здоровым жить здорово!"

https://www.instagram.com/p/CE1gFDIMMb7/?utm_source=ig_web_copy_link

Акция "Осенней недели добра»

https://www.instagram.com/p/CE7S9v3sal0/?utm_source=ig_web_copy_link

Осенний легкоатлетический кросс.

https://www.instagram.com/p/CFzPaiVMNPT/?utm_source=ig_web_copy_link

Акция «Поделись улыбкой!»

https://www.instagram.com/p/CF2NASUsG_E/?utm_source=ig_web_copy_link

Международный день снежного барса, занесенного в Красную книгу.

https://www.instagram.com/p/CGruWoxsyQU/?utm_source=ig_web_copy_link

Мероприятие по окружающему миру "Хочу все знать" для учащихся 4-х классов.

https://www.instagram.com/p/CG4rwwPs9RN/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийского экологического диктанта, который пройдет 16 ноября.

https://www.instagram.com/p/CHezyNJMeBk/?utm_source=ig_web_copy_link

Мероприятия по спасению человека в опасных для жизни ситуациях.

https://www.instagram.com/p/CHfN_zqs4bp/?utm_source=ig_web_copy_link

Здоровое питание

https://www.instagram.com/p/CHfOzBPsA-D/?utm_source=ig_web_copy_link

Республиканского Конкурса рисунков и проектов "Нацпроект "Экология-детский взгляд"!

https://www.instagram.com/p/CHvLsUasx0g/?utm_source=ig_web_copy_link

Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников «Что? Где? Когда?»

https://www.instagram.com/p/CK1m3UUsq3z/?utm_source=ig_web_copy_link

День открытых дверей КНИТУ в рамках IX республиканской акции «Неделя высоких технологий».

https://www.instagram.com/p/CMPy1RjM5iS/?utm_source=ig_web_copy_link

Классный час «Мы вместе», посвященный воссоединению Крыма с Россией.

https://www.instagram.com/p/CMjSv4_s3r3/?utm_source=ig_web_copy_link

Межрегиональная Поволжская олимпиада КНИТУ "Будущее большой химии" по физике и химии для учащихся 9-11 классов города и района.

https://www.instagram.com/p/CMkL1IWM5so/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийская акция "День леса".

https://www.instagram.com/p/CMtgKfls9E5/?utm_source=ig_web_copy_link

Акция "День птиц", https://www.instagram.com/p/CNEIiQvsrDT/?utm_source=ig_web_copy_link

Акция "Битва экопросветителей", 8 бкл

https://www.instagram.com/p/CNKq_lwMucn/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна». В рамках «ЭкоВесны-2021», учащиеся 8 класса https://www.instagram.com/p/CNy4TV4sjxt/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийской акции "День Земли".

https://www.instagram.com/p/CN5E9vNMqBJ/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийский экологический субботник «Зелёная весна».

https://www.instagram.com/p/COKVpYZMp0K/?utm_source=ig_web_copy_link

Мероприятия, посвященные Европейской неделе иммунизации.

https://www.instagram.com/p/COPsMIksGhB/?utm_source=ig_web_copy_link

Олимпиада КНИТУ "Наука на ладони" для учащихся 7-8 классов по математике, русскому, английскому, татарскому языкам, химии, физике.

https://www.instagram.com/p/COP4w9Cs18g/?utm_source=ig_web_copy_link

Очный Региональный этап Республиканского конкурса АгроНТИ в номинации АгроБио.

https://www.instagram.com/p/COSukxLMWWk/?utm_source=ig_web_copy_link

Весенняя образовательная программа Университета талантов по экологии "Средообразующая деятельность организмов" для учащихся 6-7 классов

https://www.instagram.com/p/COaCOyQMvYC/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийский химический диктант.

https://www.instagram.com/p/CO3AyhBs-0I/?utm_source=ig_web_copy_link

Всероссийский экологический урок в 8-б классе,
урок-игра "Знатоки природы".

https://www.instagram.com/p/CO94Gf5MmRz/?utm_source=ig_web_copy_link

VIII республиканская научно–практическая конференция «От школьного проекта к формированию интеллектуальной элиты Республики Татарстан».

I Открытый конкурс «Сохраним леса Заволжья!», посвященный Международному дню леса

Всероссийская олимпиада школьников муницип. этап биология

Акция «Здоровое питание» Активное долголетие»

«Без Бергэ» муниципальный этап фестиваля – конкурса детского народного творчества.

«Центр экологического образования РТ» Центр -СОТРУДНИЧЕСТВА

Взаимодействие с сетевыми партнерами. ГКУ "Буинское лесничество"

Республиканская олимпиада школьников: заочный тур Подготовка к региональному этапу,
подготовка к олимпиаде «Путь к олимпу»

JuniorSkills

Формирование группы по компетенции

«Молодые профессионалы WORLDSillsRussi,
по компетенции «Ветеринария»

Подготовка учащихся к чемпионату «Молодые профессионалы WORLDSillsRussi, по компетенции «Ветеринария»- участие в отборочном (дистанционном) этапе регионального Чемпионата JuniorSkills

Подготовка учащихся к очному этапу чемпионата «Молодые профессионалы WORLDSillsRussi, по компетенции «Ветеринария», участие в очном этапе регионального Чемпионата «Молодые профессионалы WORLDSillsRussi, по компетенции «Ветеринария»

1 место Ахметьянова Е.

Подведение итогов участия в Чемпионате «Молодые профессионалы WORLDSillsRussi, по компетенции «Ветеринария» в полуфинале в Великом Новгороде

Подведение итогов участия в Чемпионате «Молодые профессионалы WORLDSillsRussi, по компетенции «Ветеринария»

Участие в Национальном этапе в Уфе - Ахметьянова Е.(призер)

Участие педагогов в очных конкурсах, олимпиадах, конференциях, фестивалях пед.мастерства

по профилю преподаваемого предмета (ФИО педагога, название, уровень, результат)

Аюпова Т.В -

1.Участник межрегиональной конференции «Взаимодействие школы и ВУЗа как механизм профессиональной социализации молодых специалистов в условиях современного образования»

2.Районный Лабораторный марафон учителей естественно-научного цикла

3.Эксперт Отборочных соревнований в заключительный IX Национальный Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Татарстан, 16.04.2021

Мингалиева И.Р. –

1. Участник Всероссийской онлайн – конференция «Предметная неделя: традиции, новации, компетенции»
2. 2 место в районном конкурсе методических разработок для учителей географии, химии и биологии «Современный урок»
3. Участник III республиканская научно – практическая конференция « Инновации и традиции в современном образовании»
4. Мастер – класс «Удивительный мир «Чудеса света» в рамках методического семинара – практикума учителей технологии, педагогов информатики и физики.
5. Участник проведения всероссийского экологического урока «За чистое будущее оз. Байкал»
6. Победитель II степени Всероссийского экологического диктанта
7. Участник III республиканской научно – практическая конференция « Инновации и традиции в современном образовании»

Тухватуллина Ф.С. –

Участник III республиканской научно – практическая конференция « Инновации и традиции в современном образовании»

Участие учащихся в очных олимпиадах (уровень, название олимпиады, результат (количество участников, победителей, призеров без ФИ уч-ся, руководитель)

Аюпова Т.В -

Международное тестирование EChemTest 2021, призер

Мингалиева И.Р. –

1. Никифоров Петр, Николаев Идеал
Призеры муниципального этапа республиканской олимпиады школьников по геологии
2. Хаабибуллин Амирхан, ученик 6 а класса- победитель всероссийской олимпиады «Эколята – молодые защитники природы»
3. Михайлов Тимофей, ученик 11 класса - победитель всероссийской олимпиады «Эколята – молодые защитники природы»
4. Назарова Регина , ученица 7 а клсса - победитель всероссийской олимпиады «Эколята – молодые защитники природы»

Участие учащихся в **очных** конкурсах

Аюпова Т.В -

Отборочные соревнования в заключительный IX Национальный Чеспионат «Молодые профессионалы», прошла в следующий этап

Мингалиева И.Р. –

Петрова Злата диплом за 3 место в XIX районной экологической кнференции школьников «Экологи и мы»

Выводы, эффективность и проблемы деятельности ЦЭО по организации и работе в целом: работа ЦЭО проводилась на высоком уровне. Учителя и учащиеся участвовали в значимых мероприятиях и событиях города. Хороший результат показали в различных конкурсах, олимпиадах, конференциях. Активно участвовали в различных акциях экологической направленности.

Задачи на 2021-2022 учебный год : Способствовать развитию творческих способностей, познавательной и социальной активности обучающихся. Развивать уважительное отношение к природе. Воспитывать у детей и подростков толерантное отношение к единым общечеловеческим ценностям в соответствии с принципом сохранения культурного и природного разнообразия. Формировать экологическую культуру и активную жизненную позицию. Актуализировать для обучающихся основные экологические проблемы Республики и района.

Деятельность центра через сайт школы:

<https://edu.tatar.ru/buinsk/lic-int/sch/page3802246.htm>