

УТВЕРЖДЕНО
и. о. директора ГАУДО КО
«Региональный центр выявления,
поддержки и развития способностей
и талантов у детей и молодёжи
«Сириус. Кузбасс»» В. Н. Борздун
«10» марта 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ
«Исследования в медицине и биологии»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок организации, проведения и подведения итогов Регионального конкурса «Исследования в медицине и биологии» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является ГАУДО КО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс» при поддержке департамента образования и науки Кемеровской области.

1.3. Цель Конкурса:

– выявление знаний и интереса у обучающихся 8 классов региона в области медицины и биологии;
– создание условий для выявления и поддержки одарённых детей региона.

1.4. Конкурс проводится на территории Кемеровской области.

1.5. Конкурс проводится дистанционно в электронной системе управления обучением Кемеровской области <https://esuo.kuz-edu.ru/>.

1.6. Участниками Конкурса являются обучающиеся 8-х классов государственных, муниципальных и частных общеобразовательных организаций, расположенных на территории Кемеровской области.

1.7. Конкурс проводится по заданиям, составленным преподавателями ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

1.8. Участники выполняют работу самостоятельно, на русском языке – государственном языке Российской Федерации.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится с 13 марта по 02 апреля 2020 года.

2.2. Организатор Конкурса:

– определяет условия и сроки проведения Конкурса;

- определяет состав конкурсной комиссии и регламент ее работы;
 - обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
 - разрабатывает критерии и показатели для оценивания конкурсных работ;
 - размещает информацию о проведении и итогах Конкурса на официальных ресурсах Регионального центра по работе с одарёнными детьми в сети Интернет;
 - определяет требования к оформлению представляемых на Конкурс материалов;
 - осуществляет продвижение конкурса среди его целевой аудитории.
- 2.3. Апелляции по итогам Конкурса не предусмотрены.
- 2.4. Материалы, направленные на Конкурс, не возвращаются. Протоколы на руки не выдаются.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Прием конкурсных работ осуществляется с 13.03.2020 по 29.03.2020.
- 3.2. Экспертиза конкурсных работ с 30.03.2020 по 02.04.2020.
- 3.3. Объявление результатов конкурса не позднее 03.04.2020.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 4.1. Конкурс является заочным.
- 4.2. Участники Конкурса в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в электронной системе управления обучением Кемеровской области <https://esuo.kuz-edu.ru/> (алгоритм регистрации и порядок записи на конкурс представлены в приложении 1).
- 4.3. После записи на Конкурс необходимо заполнить заявку и прикрепить в ЭСУО согласие на обработку персональных данных (Приложение 2). В случае отсутствия заявки работа участника не проверяется.
- 4.4. Все файлы, направленные на Конкурс, должны быть подписаны по названию документа и фамилии, например, согласие_Иванов_С.П., задание_1_Иванов_С.П.
- 4.5. Задания для выполнения будут доступны с 13.03.2020 по 29.03.2020 года.
- 4.6. Итоги Конкурса будут представлены на сайте ГАУДО КО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс» (<http://kemsirius.ru>) и в социальных сетях <https://www.facebook.com/sirius.kuzbass/> и <https://vk.com/sirius.kuzbass> не позднее 03.04.2020.
- 4.7. Победители Конкурса награждаются дипломами I, II и III степеней, участникам будут вручены сертификаты участника при условии выполнения

более 50% заданий.

4.8. Все дипломы и сертификаты за участие рассылаются в электронном виде на электронный адрес, с которого была принята заявка в течение 30 дней с момента объявления результатов Конкурса.

4.9. Участники, показавшие наилучшие результаты, будут приглашены на областную тематическую смену по образовательной программе «Исследования в медицине и биологии», которая пройдет в ГАУ ДО КО «РЦВПС и ТДМ «Сириус. Кузбасс» с 18 по 26 апреля 2020 года по адресу: г. Кемерово, ул. Заузелкова, 3 (приложение 3).

Алгоритм регистрации и порядок зачисления на региональный конкурс «Исследования в медицине и биологии»

Если вы зарегистрированы в ЭСУО Кемеровской области, перейдите к п. 6

1. Зайти на стартовую страницу ЭСУО <https://esuo.kuz-edu.ru>. В правом верхнем углу выбрать «Вход» (рис.1)

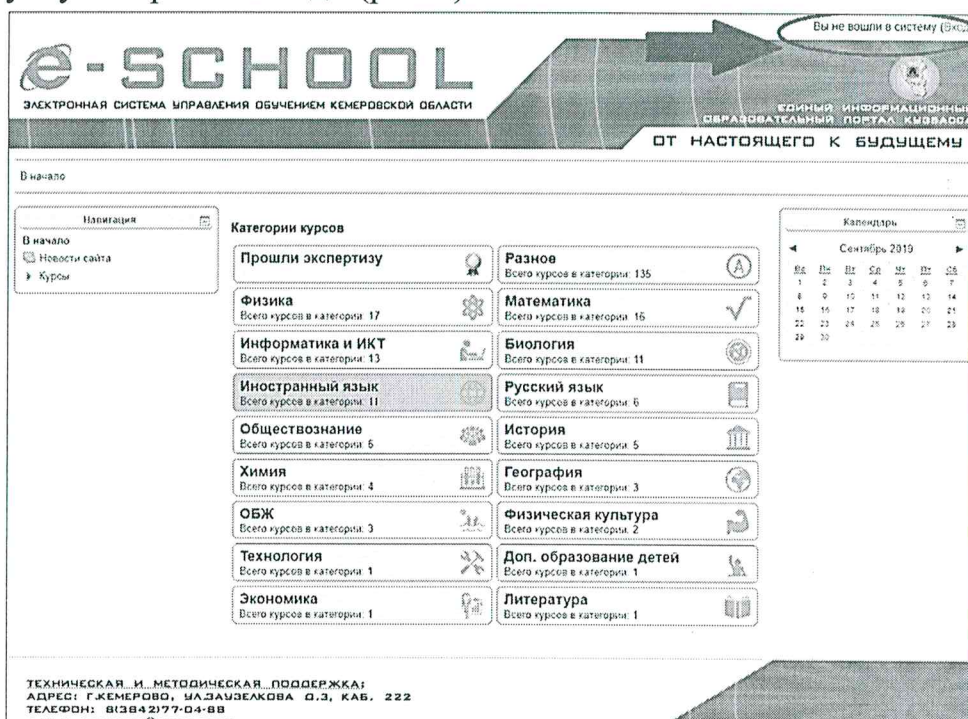


Рис.1. Стартовая страница ЭСУО КО

2. Выбрать «Создать учётную запись» (рис.2) и перейти к процедуре регистрации.

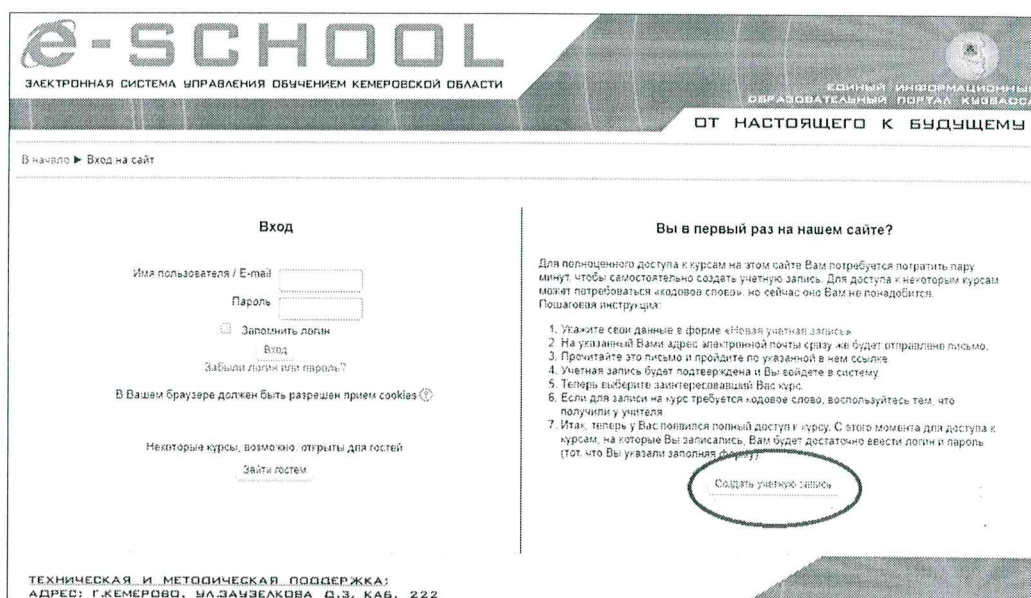


Рис.2. Страница входа/создания учетной записи в ЭСУО КО

3. Ввести данные в текстовые поля (рис.3).

e-SCHOOL
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЕДИННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КУЗБАССА
ОТ НАСТОЯЩЕГО К БУДУЩЕМУ

В начало ▶ Вход ▶ Новая учетная запись

Выберите имя пользователя и пароль Сбросить все

Логин*

Пароль* Показать

Пароль должен содержать символов - не менее 8, цифр - не менее 1, строчных букв - не менее 1, прописных букв - не менее 1, символов, не являющихся буквами и цифрами - не менее 1

Заполните информацию о себе

Адрес электронной почты*

Адрес электронной почты (еще раз)*

Имя*

Фамилия*

Город

Страна

Сохранить Отмена

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *

Рис.3. Страница создания учетной записи в ЭСУО КО

4. После сохранения введенной информации, на почту, указанную при регистрации, придет ссылка для подтверждения создания учетной записи.
5. Завершить процедуру регистрации переходом по ссылке.
6. Для доступа к заданиям конкурса необходимо последовательно выбрать: Категории курсов «Разное» (Рис.4) → Кузбасский региональный центр по работе с одаренными детьми (Рис.5) → Конкурс «Исследования в медицине и биологии» (Рис.6)

e-SCHOOL
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЕДИННЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КУЗБАССА
ОТ НАСТОЯЩЕГО К БУДУЩЕМУ

В начало

Навигация

В начало
Новости сайта
Курсы

Категории курсов

Прошли экспертизу	Разное Всего курсов в категории: 135
Физика Всего курсов в категории: 17	Математика Всего курсов в категории: 16
Информатика и ИКТ Всего курсов в категории: 13	Биология Всего курсов в категории: 11
Иностранный язык Всего курсов в категории: 11	Русский язык Всего курсов в категории: 6
Обществознание Всего курсов в категории: 6	История Всего курсов в категории: 5
Химия Всего курсов в категории: 4	География Всего курсов в категории: 3
ОБЖ Всего курсов в категории: 3	Физическая культура Всего курсов в категории: 2
Технология Всего курсов в категории: 1	Доп. образование детей Всего курсов в категории: 1
Экономика Всего курсов в категории: 1	Литература Всего курсов в категории: 1

Календарь
Сентябрь 2019

Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6

Рис.4. Категория курсов «Разное» на стартовой странице ЭСУО КО

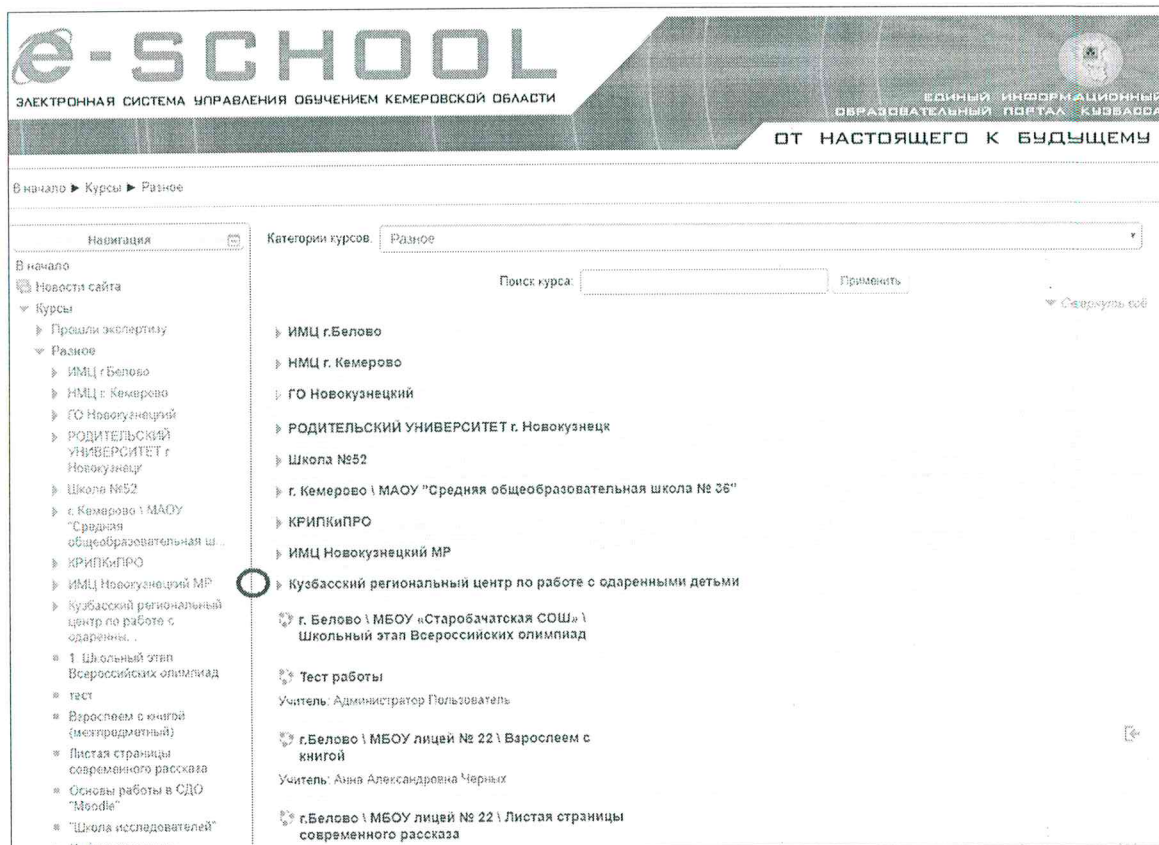


Рис.5. Перечень разделов в категории «Разное»

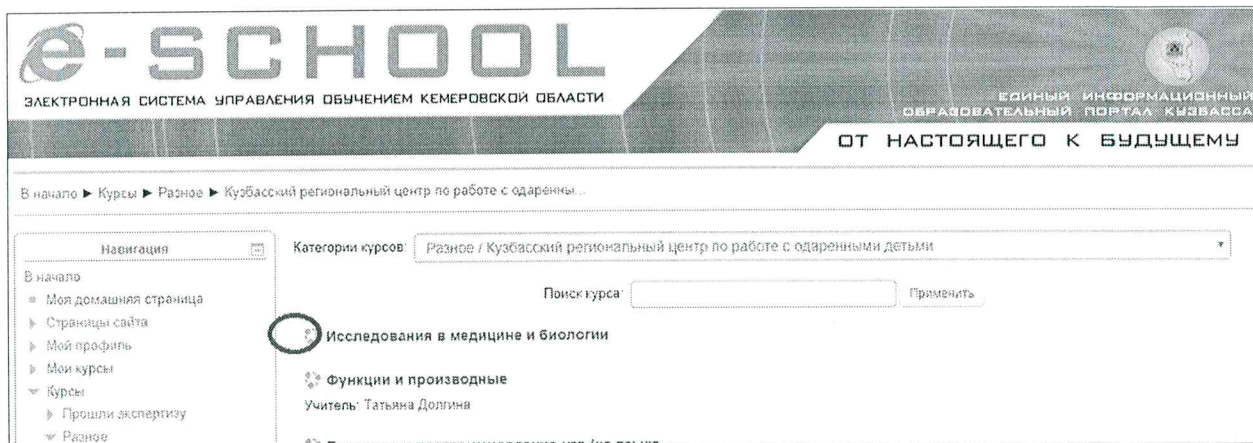


Рис.6. Перечень дистанционных курсов и мероприятий ГАУДО КО РЦВПРС и ТДМ «Сириус.Кузбасс» на базе ЭСУО КО

7. Для самостоятельной записи на конкурс необходимо ввести кодовое слово: **медицина** (рис.7).

e-SCHOOL
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КУЗБАССА

ОТ НАСТОЯЩЕГО К БУДУЩЕМУ

В начало ▶ Курсы ▶ Разное ▶ Кузбасский региональный центр по работе с одаренными детьми ▶ Исследования в медицине и биологии ▶ Записаться на курс ▶ **Настройка записи на курс**

Навигация

- В начало
- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Текущий курс
- Исследования в медицине и биологии
- Мои курсы

Настройки

- Управление курсом
- Записаться на курс**
- Настройки моего профиля

Настройка записи на курс

Исследования в медицине и биологии

Самостоятельная запись

Кодовое слово Показать

[Записаться на курс](#)

Рис.7. Страница с окном для самостоятельной записи на конкурс «Исследования в медицине и биологии»

6. Реакция эндокринной системы на воздействие этанола

Участники: Зинчук В.Г. (Лекции, семинары, планирование), Слащанина Л., Давыдова М. (исследовательский процесс - курация, контроль, помощь)

Список участников программы (апрель 2020)

1. Кувшинов Дмитрий Юрьевич, д.м.н., зав. кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, помощник проректора по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения КемГМУ
2. Начева Любовь Васильевна, д.биол.н., зав. кафедрой биологии с основами генетики и паразитологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
3. Разумов Александр Сергеевич, д.м.н., зав. кафедрой медицинской биохимии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
4. Брусина Елена Борисовна, зав. кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
5. Зинчук Сергей Фадеевич, к.м.н., зав. кафедрой морфологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
6. Сухих Андрей Сергеевич, к.фарм.н., старший научный сотрудник ЦНИЛ КемГМУ
7. Иванов Вадим Иванович, к.биол.н., доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
8. Захарова Юлия Викторовна, к.м.н, доцент кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии
9. Шермер Евгения Олеговна, ассистент кафедры морфологии и судебной медицины

Согласие на обработку персональных данных

Я,

_____,
 ФИО родителя или законного представителя участника Конкурса «Исследования в медицине и биологии»

паспорт _____, выдан _____
 (серия, номер) (когда, кем)

 (в случае опекуинства / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

 (адрес)
 даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

 (фамилия, имя, отчество ребенка)

 (адрес)

Оператору, ГАУДО Кемеровской области «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Кузбасс», для обеспечения участия ребенка в региональном конкурсе «Исследования в медицине и биологии» предоставляю право на обработку следующих персональных данных моих и моего ребенка:

- Фамилия, имя отчество.
- Данные документа, удостоверяющего личность.
- Адрес регистрации.
- Территория, образовательное учреждение, класс.
- Электронная почта.
- Номер телефона.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети «Интернет», следующие персональные данные моего ребенка: ФИО, территория, школа (организация дополнительного образования), класс (детское объединение), результаты Конкурса.

Данное согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 3-х лет.

 (личная подпись)

 (расшифровка)

 (дата)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ»**

Сроки: 18-26 апреля 2020 года.

Возрастная группа: учащиеся 8 классов общеобразовательных учреждений

Количество участников: 15 человек.

Место проведения: г. Кемерово, ул. Заузелкова, 3

72 часа (60 часов – очно, 12 часов – дистанционно)

Дата	1 занятие (10:00-11:15)	2 занятие (11:15-12:30)	3 занятие 13:30-15:30	4 занятие 16:00-17:45
18 апреля	Заезд		Основы научного исследования Разумов А.С.	Установочное Кувшинов Д.Ю.
19 апреля	Тема 1. Лекция Разумов А.С., Начева Л.В.	Тема 2. Лекция Кувшинов Д.Ю.	Тема 1. Практика Разумов А.С., Начева Л.В.	Тема 2. Практика Иванов В.И.
20 апреля	Тема 3. Лекция Сухих А.С., Захарова Ю.В.	Тема 4. Лекция Зинчук С.Ф.	Тема 3. Практика Сухих А.С., Захарова Ю.В.	Тема 4. Практика Зинчук С.Ф.
21 апреля	Тема 5. Лекция Зинчук С.Ф.	Тема 6. Лекция Зинчук В.Г.	Тема 5. Практика Шермер Е.О.	Тема 6. Практика Зинчук В.Г.
22 апреля	Экскурсия в МедАкадемию		Публикация и презентация результатов исследований Брусина Е.Б.	Организация работы проектных групп Кувшинов Д.Ю.
23 апреля	Тема 1. Лекция Разумов А.С., Начева Л.В.	Тема 2. Лекция Кувшинов Д.Ю.	Работа проектных групп	
24 апреля	Тема 3. Лекция Сухих А.С., Захарова Ю.В.	Тема 4. Лекция Зинчук С.Ф.	Работа проектных групп	
25 апреля	Тема 5. Лекция Зинчук С.Ф.	Тема 6. Лекция Зинчук В.Г.	Работа проектных групп	Заккрытие смены
26 апреля	отъезд			

Темы (проектные работы школьников):

1. Разработка молекулярно-генетических технологий прогнозирования безопасности учебной, производственной и спортивной деятельности, риски развития асоциальных форм поведения
Участники: Разумов А.С., Начева Л.В. (лекции)
2. Оценка индивидуального психофизиологического потенциала для оптимизации профессионального отбора и повышения успешности учебной деятельности
Участники: Кувшинов Д.Ю. (лекции), Иванов В.И. (семинары)
3. Изучение биотрансформации ксенобиотиков
Участники: Сухих А.С., Захарова Ю.В. (лекции, семинары)
4. Структура щитовидной железы и молекулярная биология гормонов щитовидной железы и их связь с патологией.
Участники: Зинчук С.Ф. (лекции и семинары), Шухова Е.А., Загорская А.И. (исследовательский процесс - курация, контроль, помощь)
5. Ожирение: органые, тканевые и молекулярные особенности реакции на воздействие экологических и социальных факторов.
Участники: Зинчук С.Ф. (лекции и семинары), Шермер Е.О. (практика и проведение исследований), Кокарева А. (курация исследовательских процессов).