



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТРАДНЕНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

31.03.2025

г. Отрадный

№ 137 – од

Об итогах окружного этапа
областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся
образовательных организаций Самарской области

В соответствии с Распоряжением Отрадненского управления министерства образования Самарской области № 85-од от 27.02.2025 года «Об организации и проведении окружного этапа областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций Самарской области» (далее – Конкурс) и на основании протокола заседания жюри:

1. Принять информацию окружного этапа областного конкурса «Взлет» к сведению (Приложение №1).
2. Утвердить экспертного совета Конкурса (Приложение №2).
3. Утвердить списки победителей и призеров Конкурса и направить их для участия в областном этапе Конкурса (Приложение №3).
4. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на начальника отдела развития образования Иванову О.Е.

Руководитель
Отрадненского управления
министерства образования
Самарской области

Е.В.Сизова

Приложение 1
к распоряжению
Отраденского управления
министерства образования
Самарской области
от 31.03.25 № 137-од

**Информационная справка
об итогах окружного этапа областного конкурса «Взлет»
исследовательских проектов обучающихся образовательных
организаций Самарской области**

26 марта 2025 года на базе ГБОУ гимназия «Образовательный центр «Гармония» г.о. Отрадный состоялся окружной этап областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций Самарской области.

Участниками конкурса стали 104 обучающихся 5-11 классов из 9 образовательных организаций Самарской области:

ГБОУ СОШ №6 г.о. Отрадный,
ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный,
ГБОУ СОШ №8 им. С.П. Алексеева г.о. Отрадный,
ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный,
ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы,
ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы,
ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы,
ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое,
ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Кротовка.

Экспертиза исследовательских проектов проходила в 20 секциях.

По итогам работы конкурса победителями и призёрами стали 63 человека.

Приложение 2
к распоряжению
Отраденского управления
министерства образования
Самарской области
от 31.03.25 № 137-од

**Состав экспертного совета
окружного этапа областного конкурса «Взлет» исследовательских
проектов обучающихся образовательных организаций
Самарской области**

№	Ф.И.О.	Должность, место работы
1.	Александрова Евгения Станиславовна	учитель русского языка и литературы ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
2.	Бакланова Наталья Ивановна	учитель математики ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
3.	Бобкова Ирина Владимировна	педагог-психолог ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
4.	Бодрова Ольга Александровна	учитель биологии ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
5.	Божко Елена Васильевна	учитель русского языка и литературы ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
6.	Бокова Елена Владимировна	учитель математики ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный
7.	Бурейко Наталья Викторовна	учитель английского языка ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Богатое
8.	Бурыгина Ирина Геннадьевна	учитель биологии ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный
9.	Ванюхина Юлия Алексеевна	учитель информатики ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
10.	Горячкина Ирина Анатольевна	учитель химии и биологии ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
11.	Долгов Андрей Олегович	учитель истории и обществознания ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
12.	Евтеева Ирина Владимировна	учитель математики ГБОУ СОШ №8 г.о. Отрадный
13.	Ермолаева Анжелика Викторовна	учитель русского языка и литературы ГБОУ ООШ №4 г.о. Отрадный
14.	Иванова Ирина Павловна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Кротовка
15.	Кабанова Светлана Анатольевна	учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный
16.	Качалкина Елена Леонидовна	учитель технологии ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный
17.	Кондрашкина Татьяна Владимировна	учитель географии ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
18.	Корякина Ирина Сергеевна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Богатое

19.	Крылова Светлана Анатольевна	педагог – психолог ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о. Отрадный
20.	Кузнецова Оксана Анатольевна	учитель физики ГБОУ СОШ №1 "ОЦ" с. Кинель-Черкассы
21.	Кузнецова Ольга Дмитриевна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Кротовка
22.	Кузнецова Юлия Петровна	учитель математики ГБОУ СОШ №6 г.о. Отрадный
23.	Леньшина Валентина Ивановна	учитель биологии ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
24.	Маркова Мария Ильинична	педагог психолог ГБПОУ "БГСХТ» с. Кинель-Черкассы
25.	Оленина Екатерина Владимировна	учитель музыки ГБОУ СОШ "ОЦ" с. Тимашево
26.	Попова Ольга Михайловна	учитель математики ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Тимашево
27.	Постникова Светлана Геннадьевна	учитель математики ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
28.	Рассохина Софья Михайловна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ № 8 им. С.П. Алексеева г.о. Отрадный
29.	Руденко Галина Александровна	учитель русского языка и литературы ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
30.	Рыкова Светлана Валерьевна	учитель истории и обществознания ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
31.	Сагайдак Наталья Александровна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
32.	Самарцева Наталья Владимировна	учитель английского языка ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
33.	Светлышева Галина Викторовна	учитель физики ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
34.	Талдыкина Ирина Леонидовна	учитель русского языка и литературы ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
35.	Трифоновна Софья Александровна	учитель химии ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
36.	Типикина Тамара Ивановна	учитель химии и биологии ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое
37.	Фуныгина Татьяна Владимировна	учитель английского языка ГБОУ СОШ "ОЦ" с. Тимашево
38.	Хохлова Елена Михайловна	учитель биологии ГБОУ СОШ №2 с.Кинель -Черкассы
39.	Хуснутдинов Руслан Нагимович	учитель физики и информатики ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы
40.	Чепанова Альбина Анатольевна	учитель музыки ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
41.	Чуркина Светлана Николаевна	учитель искусства (МХК) ГБОУ СОШ № 10 "ОЦ ЛИК" г.о. Отрадный
42.	Ревякина Екатерина Михайловна	учитель физики ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое
43.	Шакина Светлана Юрьевна	учитель информатики ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный
44.	Щербаков	учитель истории и обществознания

	Иван Геннадьевич	ГБОУ СОШ с. Малая Малышевка
45.	Шушукова Галина Владимировна	учитель биологии ГБОУ СОШ №8 им. С.П. Алексеева
46.	Ярощук Елена Ивановна	учитель биологии ГБОУ СОШ №1 с.Кинель -Черкасы

Приложение 3
к распоряжению
Отраденского управления
министерства образования
Самарской области
от 31.03.25 № 137-од

**Список победителей и призёров окружного этапа областного конкурса
«Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных
организаций**

Секция Авиационная и космическая техника, механика и астрономия

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Колесников Егор Борисович	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	10	Поиск экзопланет и их потенциальной обитаемости	Мемиков И.С.	2

Секция Биология и медицина

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Долгополова Варвара Дмитриевна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	8	Правильно выбираем и пьём минеральную воду	Горячкина И.А.	1
2	Епишева Анастасия Владимировна	ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое	11	«Сколиоз и его профилактика»	Типикина Т.И.	1
3.	Замалеева Милана Руслановна	ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	9	«Как улучшить здоровье и повысить уровень жизни населения Кинель- Черкасского района»	Степанов Дмитрий Владиславови ч	2
4.	Соклакова Варвара Дмитриевна	ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое	9	Определение привеса кроликов и расчёта обеспеченности семьи мясом	Типикина Т.И.	2
5.	Катышева Екатерина Сергеевна	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	6	Микрозелень - это питательно, вкусно и модно.	Зубкова Ольга Александровн а	2

6.	Кулагина Наталья Евгеньевна	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	9	Влияние электромиогра фии на скорость сенсорной реакции	Зубкова Ольга Александровн а	2
7.	Емуранов Артур Алексеевич	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Влияние алкогольных напитков на организм человека	Клюкина Г.Н.	3
8.	Головина Мария Дмитриевна	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Как сон влияет на здоровье человека	Клюкина Г.Н.	3

Секция **География и краеведение**

№	Фамилия, имя автора	Образователь ное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Вебер Лев Вячеславович	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	9	Экологическая катастрофа на Чёрном море: где теперь отдыхать вместо Сочи и Анапы?	Кондрашкина Татьяна Владимировн а	1
2.	Долгополова Варвара Дмитриевна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	8	Духовно- аскетический подвиг матушки Марии Матукасовой	Шишкина Е.Р.	2
3.	Ширшов Анатолий Павлович	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	8	Семейная реликвия. Моя семья-моя крепость.	Кондрашкина Татьяна Владимировн а	2

Секция **Иностранные языки**

№	Фамилия, имя автора	Образователь ное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
---	------------------------	-----------------------------------	-------	------	-------------------------	-------

1.	Пчелинцева Ксения Витальевна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	9	Структурные, семантические и этимологически е особенности годонимов городов Кембридж и Оксфорд	Петрова Светлана Юрьевна	1
2.	Бачурина Диана Юрьевна	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	9	Реалии в исторических романах Филиппы Грегори	Ветлугина Раиса Александровн а	2
3.	Тырина Мария Александровна	ГБОУ СОШ №8 им.С.П.Алексеева г.о. Отрадный	11	Самара как культурно- исторический и туристический город	Пыrkова Юлия Александровн а	3

Секция **Информатика и информационные технологии**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Кулагина Наталья Евгеньевна	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	9	Онлайн тренажер для подготовки к ОГЭ	Ванюхина Юлия Алексеевна	1
2.	Ильин Юрий Алексеевич	ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	10	«Создание виртуальной реальности в Varwin Education. Проект VR- симуляции ихтиолога»	Хуснутдинов Руслан Нагимович	1
3.	Обухов Степан Васильевич	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	9	Дополненная реальность	Ванюхина Юлия Алексеевна	2
4.	Кравцов Герман Николаевич	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	11	Нейронные сети	Ванюхина Юлия Алексеевна	3
5.	Казаков Сергей Анатольевич	ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	10	«Использование возможностей искусственного интеллекта в средней школе»	Хуснутдинов Руслан Нагимович	3

Секция **История**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Савина Дарья Артемовна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	10	Карикатурный образ России в западных СМИ. Правда и вымысел.	Кабанова Светлана Анатольевна	1
2.	Юркова Екатерина Петровна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	8	Простой русский парень Михаил Крыгин	Кабанова Светлана Анатольевна	2
3.	Андриянова Елизавета Дмитриевна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	6	Русская средневековая кухня	Кабанова Светлана Анатольевна	3
4.	Никитенко Владислав Сергеевич	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	История моей семьи в годы Великой Отечественной войны	Спиряева В.Н.	3

Секция **Культурология и искусствоведение**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Черепашкина Кира Викторовна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	11	Сможет ли искусственный интеллект заменить настоящих художников?	Кабанова Светлана Анатольевна	1

Секция **Литература**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Стародубова София Алексеевна	ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	11	«Мифологема окна в творчестве В. Набокова»	Сагайдак Наталья Александровна	1
2.	Ядринцева Мария Сергеевна	ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	11	«Хронотоп и хронотопические ценности романа А. Иванова «Географ глобус пропил»	Сагайдак Наталья Александровна	2

3.	Журина Василиса Васильевна	ГБОУ СОШ №8 им. С.П. Алексеева г.о. Отрадный	8	Средства создания комизма в рассказах М. Ю. Зощенко	Бодяжина Юлия Владимировн а	3
----	----------------------------------	---	---	---	--------------------------------------	---

Секция **Математика**

№	Фамилия, имя автора	Образователь ное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Чиликин Захар Денисович	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	8	Вневписанная окружность	Кудимова Т.М.	1
2.	Силантьев Алексей Сергеевич	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	10	Математика в банке. Какой вклад выгоднее.	Русовский К.С.	1
3.	Паморзина Елизавета Григорьевна	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	6	Математика на дорогах	Бакланова Наталья Ивановна	1
4.	Измайлов Дмитрий Андреевич	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	5	Секреты продавцов и хитрости покупателей	Бокова Елена Владимировн а	2
5.	Иванова Татьяна Алексеевна	ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	10	«Использование математических расчётов для постройки наиболее выгодного варианта жилого дома»	Курганов Герман Евгеньевич	2
6.	Постникова Варвара Александровна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	7	Логические игры на листе бумаги в клетку	Постникова С.Г.	2
7.	Маханова Серафима Константиовн а	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	5	Математика в природе	Трунова Инна Владимировн а	3
8.	Шелихова Виктория Евгеньевна	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкассы	7	Задачи и способы их решения	Елфимова Евгения Николаевна	3
9.	Фадеечева Елизавета Антоновна	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Числовые суеверия	Кузнецова Ю.П.	3

Секция Машиностроение, приборостроение и робототехника

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Золотарёв Александр Константинович	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	10	Трость для слабовидящих людей на базе микроконтроллера	Мемиков И.С.	1

Секция Обществознание и право

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Земсков Данила Дмитриевич	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Мы-вместе (Деятельность волонтеров Самарской области)	Спиряева В.Н.	1
2.	Копытина Дарья Юрьевна	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Причины молодежной преступности	Спиряева В.Н.	2
3.	Молчанова Софья Михайловна	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	10Р	Социально-психологические особенности молодежных субкультур	Спиряева В.Н.	3

Секция Психология и педагогика

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Пчелов Владислав Александрович	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	8	Образ учителя глазами учеников гимназии «ОЦ «Гармония» города Отрадного	Кондрашкина Татьяна Владимировна	1
2.	Ревтова Милана Денисовна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	10	Подростковая раздражительность и способы её подавления	Бурыгина Ирина Геннадьевна	2
3.	Бочарова Дарья Денисовна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	9	Двигательная активность в жизни современных подростков	Мельникова Людмила Юрьевна	2

4.	Русанова Анастасия Александровна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	8	Влияние типа нервной системы на индивидуальны е особенности школьника	Мельникова Людмила Юрьевна	3
5.	Филиппова Полина Викторовна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	9	Особенности аффирмаций как способа речевого воздействия	Талдыкина И.Л.	3

Секция Русский язык

№	Фамилия, имя автора	Образователь ное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Постникова Варвара Александровна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	7	Устаревшие меры длины в произведениях русской литературы	Евженко Е.Н.	1
2.	Милешникова Александра Николаевна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	7	Диалектные слова Самарской области	Вазюкова Е.В.	2
3.	Неупокоева Ольга Александровна	ГБОУ СОШ №3 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	11	За чистоту русского языка	Воссина Инна Викторовна	3

Секция Социология

№	Фамилия, имя автора	Образователь ное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Пудовкин Андрей Олегович	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	10	АЛТИМАТ – ФРИСБИ – средство социализации молодёжи	Бредихина Любовь Владимировн а	1
2.	Армякова Алина Олеговна	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	11	Telegram-канал как актуальная форма общения подростков	Кондрашкина Татьяна Владимировн а	2
3.	Янзина Алена Дмитриевна	ГБОУ СОШ №6 г. о. Отрадный	11Р	Проблемы современной семьи и пути их преодоления	Спиряева В.Н.	3
4.	Душаев Юрий Валерьевич	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель- Черкасы	6	Православные семейные ценности – залог крепкой семьи	Талдыкина И.Л.	3

Секция **Строительство, архитектура и охрана среды**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Ахмеев Степан Владимирович	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	8	Моделирование 3D макета пришкольной территории и организации пространства в Blender.	Шакина Светлана Юрьевна	1

Секция **Техническое творчество, энергетика и транспорт**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Григорьева Юлия Владимировна	ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	7	Разработка БПЛА малого размера для подготовки к соревнованиям «Интеллектуальной олимпиады школьников ПФО»	Русовский К.С.	1

Секция **Физика**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Трохов Степан Максимович	ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы	10	«Создание вакуумного насоса из компрессора холодильника»	Хуснутдинов Руслан Нагимович	1

Секция **Экология и сельское хозяйство**

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Класс	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Холоденина Алёна Алексеевна	ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое	6	«Определение качества посевного материала и влияние различных образцов почв на всхожесть чечевицы красной (Lens culinaris) и нута (cicer)».	Типикина Т.И.	2

2.	Абарникова Полина Витальевна	ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое	10	«Фитопатологическая экспертиза семян и определение заражённости растений септориозом»	Типикина Т.И.	2
3.	Колесова Валерия Сергеевна	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	11	Безнадзорные собаки и их влияние на экосистему города Отрадного.	Кондрашкина Татьяна Владимировна	3
4.	Сальникова Анастасия Витальевна	ГБОУ СОШ «Оц» с. Богатое	9	«Изучение экологии трутовых грибов, произрастающих на территории Богатовского района»	Типикина Т.И.	3

Секция Экономика, финансы и менеджмент

№	Фамилия, имя автора	Образовательное учреждение	Клас с	Тема	Научный руководитель	Место
1.	Головина Мария Викторовна	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	8	Оптимизация расходов семейного бюджета как фактор повышения уровня жизни	Бакланова Наталья Ивановна	1
2.	Плумер Егор Денисович	ГБОУ гимназия «ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный	11	Альтернативная энергетика: современное состояние и перспективы развития	Бакланова Наталья Ивановна	2
3.	Фокова Анна Михайловна	ГБОУ СОШ №10 «ОЦ ЛИК» г.о.Отрадный	10	Как заработать на хобби?	Бокова Елена Владимировна	3