

Протокол
заседания экспертного совета регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи
бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области
«Созвездие Орла»

г. Орёл

28.12.2022 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

председатель экспертного совета регионального центра выявления,
поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи
бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области
«Созвездие Орла» А. И. Карлов

Присутствовали:

1.	Патова Татьяна Константиновна	заместитель руководителя Департамента – начальник управления региональной образовательной политики Департамента образования Орловской области, заместитель председателя экспертного совета;
2.	Мосина Татьяна Викторовна	главный специалист управления региональной образовательной политики Департамента образования Орловской области, секретарь экспертного совета;
3.	Мартынова Наталья Александровна	заместитель начальника управления региональной образовательной политики Департамента образования Орловской области, член экспертного совета;
4.	Тебякина Наталья Николаевна	директор бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области «Созвездие Орла», член экспертного совета;
5.	Патронова Ирина Александровна	директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», кандидат педагогических наук, член экспертного совета;
6.	Гончарова Ирина Валентиновна	проректор по международным связям и профориентационной работе ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», д.и.н., доцент, член экспертного совета;
7.	Грибанов Евгений Николаевич	кандидат химических наук, доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», член экспертного совета;
8.	Дорофеева Виктория Ивановна	заведующий кафедрой информатики, кандидат физико-математических наук ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», член экспертного совета;
9.	Евдокимова Оксана Валерьевна	проректор по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», д.т.н., профессор, член экспертного совета;

10.	Макеева Инна Юрьевна	И.о. заведующего кафедрой ботаники, физиологии и биохимии растений ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат биологических наук, доцент, член экспертного совета;
11.	Марков Владимир Владимирович	и.о. заведующего кафедрой приборостроения, метрологии и сертификации ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат технических наук, доцент, член экспертного совета;
12.	Малявкина Людмила Ивановна	заведующий кафедрой «Математики, информатики и информационных технологий» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли», доктор экономических наук, профессор, член экспертного совета;
13.	Панюшкин Сергей Владимирович	кандидат физико-математических наук, доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», член экспертного совета;
14.	Хрипунов Юрий Вадимович	директор Ресурсного модельного центра дополнительного образования детей ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кандидат физико-математических наук, доцент, член Экспертного совета;
15.	Анненкова Алла Анатольевна	первый проректор ФГБОУ ВО «Орловский государственный институт культуры» кандидат экономических наук, доцент, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, член экспертного совета;
16.	Махонин Евгений Владимирович	проректор по науке и международным связям ФГБОУ ВО «Орловский государственный институт культуры» кандидат биологических наук, доцент, член экспертного совета;
17.	Меркулова Ксения Геннадьевна	Директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Орловская детская хореографическая школа имени Э. М. Панковой», кандидат политических наук, член экспертного совета;
18.	Полукаров Анатолий Александрович	член Союза художников РФ, член экспертного совета;
19.	Забкова Анна Олеговна	инструктор-методист муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа «Орел-Карат» города Орла», член экспертного совета;
20.	Лунев Андрей Николаевич	директор бюджетного учреждения Орловской области «Шахматно-шашечная спортивная школа», международный гроссмейстер, тренер высшей категории, член экспертного совета;
21.	Новиков Вячеслав Александрович	директор бюджетного учреждения Орловской области «Спортивная школа олимпийского резерва №3», член экспертного совета;
22.	Скабелкин Сергей Васильевич	президент Орловской региональной общественной организации «Спортивная федерация армейского рукопашного боя», член экспертного совета.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Об итогах работы регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области «Созвездие Орла» (далее – Центр) за II полугодие 2022 года.

Участники заседания были ознакомлены с итогами работы Центра за II полугодие 2022 года.

(Тебякина Н. Н.)

Работа Центра по итогам работы за II полугодие 2022 года членами экспертного совета признана удовлетворительной (приложение №1).

2. Об утверждении перечня дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт», разработанных для реализации Центром в I полугодии 2023 года.

Участники заседания были ознакомлены с аннотациями дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт», разработанных к реализации в Центре в I полугодии 2023 года (приложение № 2).

(Карлов А. И.)

Рассмотренные дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт» утверждены к реализации в Центре членами экспертного совета единогласно.

Председатель
экспертного совета



А. И. Карлов

Секретарь
экспертного совета



Т. В. Мосина

**Итоги работы регионального центра выявления, поддержки
и развития способностей и талантов у детей и молодежи бюджетного
общеобразовательного учреждения Орловской области
«Созвездие Орла» за II полугодие 2022 года**

Для обучения школьников в региональном центре выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи бюджетного общеобразовательного учреждения Орловской области «Созвездие Орла» (далее – Региональный центр) в 2022 году было разработано 63 дополнительные общеразвивающие программы по направлениям «Наука», «Искусство», «Спорт».

С момента образования в Региональном центре «Созвездие Орла» была проведена 401 образовательная смена, в том числе 210 – дистанционно.

За 2022 год обучение в центре прошли 3190 человека, в том числе:

- ✓ очно – 605
- ✓ дистанционно – 2237
- ✓ по программам, реализуемым на регулярной (еженедельной основе) – 348.

Происходит ежегодное обновление перечня программ, при это приоритет отдается направлениям, связанным со стратегией научно-технического развития России.

Большой интерес проявляют школьники к программам по биологии и химии. В 2022 году были разработаны программы дополнительного образования: «Биотехнология 21 века», «Погружение в биологию», «Современная эволюционная биология», «Олимпиадная химия», «Естественнонаучная смена: химия и биология», «Физиология и этология домашних и экзотических животных», «Микробиология: основы микробиологического анализа», «Основы непрерывности жизни: молекулярная биология, цитология и генетика», «Биомед», «Основы генетики». В 2022 году участие в образовательных сменах по химии и биологии приняло более 600 человек. Такой результат достигнут в результате проведения как в очном, так и в дистанционном формате, позволяющем принять участие в их реализации всем интересующимся школьникам.

Успешное сотрудничество с Орловским государственным аграрным университетом имени Н.В. Парахина привело к разработке и успешной реализации 8 программ в области био- и агротехнологий, робототехники, архитектуры.

Реализация дополнительных общеразвивающих программ осуществляется с применением современных педагогических технологий, методов работы с одаренными детьми. Для реализации образовательных программ в Региональном центре используются творческая мастерская компьютерного моделирования, лаборатория клонального

микроразмножения, лаборатория прогрессивного растениеводства, лаборатория физических измерений, планетарий, лаборатория робототехники, аэро-, геолоборатория, фото-, видеолaborатория, лаборатория визуального представления, лаборатория промышленного дизайна и виртуальной реальности, гончарная мастерская, звукозаписывающая студия.

Центр продолжает работу по расширению перечня дополнительных общеразвивающих программ, которые позволят школьникам на достойном уровне подготовиться к участию во Всероссийской олимпиаде школьников, участию в конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях. С сентября 2022 года в центре реализуются программы социально-гуманитарной направленности.

Только в 2022 году в научных конференциях и конкурсах проектов исследовательских работ и технических проектов приняли участие более 300 человека – выпускника дополнительных общеразвивающих смен и участника программ, реализуемых на постоянной основе. Из них, 123 человека приняли участие в конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы - 2022», стали победителями этого конкурса 11 человек.

Активно в 2022 году ребята принимали участие и стали победителями и призерами во многих международных и всероссийских конкурсах и конференциях, среди них: Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»; Межрегиональный турнир "Инженерная опора Воронежской области", г. Воронеж; АгроНТИ-2022; Конкурс проектных работ с элементами научно-исследовательской деятельности в области сельского хозяйства, естественных наук и научно-технического творчества в рамках образовательной инициативы "Ростки будущего" группы компаний "РУСАГРО"; Конкурс проектных работ "Гениальные мысли"; III Открытый областной конкурс чтецов и театральных коллективов "Подвигу жить вечно!"; III Межрегиональный онлайн-конкурс рисунков "Космос - мир фантазий"; Всероссийский конкурс рисунков с Международным участием "Мой любимый город" и другие.

Продолжилась работа Центра в качестве координатора проведения пригласительного и школьного этапов Всероссийской олимпиады школьников на технологической платформе «Сириус. Курсы» по математике, информатике, физике, химии, биологии и астрономии.

Участие в программах, проводимых ОЦ Сириус, осуществляется не только в дистанционном формате. За годы существования Центра его выпускники приняли участие в образовательных программах, реализуемых ОЦ Сириус в очном формате. В 2019 году побывали в Сириусе 34 уникальных ребенка Орловской области, в 2020 году – 20, в 2021 - 31. В 2022 году в ОЦ Сириус прошли обучение 50 человек.

Важным является участие Регионального центра «Созвездие Орла» в качестве координаторов в проекте ОЦ Сириус «Сириус. Лето: начни свой проект». Проект «Сириус.Лето» появился в рамках концепции «Умного

отдыха», заявленной на совещании у Президента России Владимира Путина 21 мая 2020 года, и впервые прошел в 2020/21 учебном году. Проект направлен на то, чтобы школьники в течение лета смогли найти задачу для проектной работы в следующем учебном году, связанную с актуальными, современными проблемами науки, технологии, бизнеса, а также наставника из числа студентов региональных вузов, который поможет разобраться в задаче и будет сопровождать школьника в течение всего года.

В 2022 году центр стал региональным координатором Всероссийской олимпиады школьников и программы «Уроки настоящего» ОЦ «Сириус». «Уроки настоящего» - программа знакомства с лидерами науки и производства и решение научно-технологических задач на базе школьных студий.

На базе БОУ ОО «Созвездие Орла» с 1 сентября 2022 года был открыт класс химико-биологического и математического профилей интернатного типа.

Обучающиеся и выпускники Созвездия Орла принимают активное участие в олимпиадах и конкурсах по информатике и искусственному интеллекту различного уровня, показывая высокие результаты (финал Регионального трека научно-технологического конкурса проектов «Большие вызовы» 2021-2022 года (образовательный центр «Сириус»), направление «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии»; Международный конкурс по информатике и информационным технологиям «Инфознайка 2022»; Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева «МИФ-2022»; Межрегиональный турнир «Инженерная опора Воронежской области», г. Воронеж; Всероссийская онлайн олимпиада по информатике от сервиса «Яндекс учебник»; Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал» НИУ МЭИ; XIV Всероссийская научно-практическая конференция учащихся, студентов, магистрантов, аспирантов «Образование и наука без границ: конвергенция социально-гуманитарных и естественно-технических наук» и др.)

Таким образом, Региональный центр «Созвездие Орла» – это умное образовательное пространство для развития способностей каждого ребенка, адаптированное под запросы основных направлений научно-технологического развития России, это единый конгломерат, выступающий двигателем инновационного развития дополнительного образования в Орловской области.

Каждый ребенок, обладающий определенными способностями, может принять участие в образовательных сменах Регионального центра «Созвездие Орла» и проявить свои таланты. Именно здесь, благодаря четко выстроенной системе образовательной деятельности, создано умное образовательное пространство для развития способностей каждого ребенка. «Успех России – в раскрытии талантов молодого поколения».

**Перечень
дополнительных общеразвивающих программ к утверждению
на I полугодие 2023 года**

По направлению «Наука»:

1. Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «Конституция России: вчера и сегодня» для обучающихся 7 – 11 классов.
2. Модульная дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Большие вызовы в вопросах и ответах» для обучающихся 7 – 11 классов.
3. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Клональное микроразмножение редких и исчезающих видов растений» для обучающихся 7 – 11 классов.
4. Междисциплинарная дополнительная общеразвивающая программа «Растения в ландшафтном дизайне» для обучающихся 7 – 11 классов.
5. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «3D моделирование и прототипирование из древесины» для обучающихся 6 – 10 классов
6. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Олимпиадная экология» для 7 – 11 классов
7. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Биофотоника в решении медицинских и биологических задач» для обучающихся 7 – 11 классов.
8. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Физика для любознательных» для обучающихся 5 – 6 классов.
9. Междисциплинарная дополнительная общеразвивающая образовательная программа «Ракетостроение» для обучающихся 7-8 классов
10. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Программирование. Юниоры» для обучающихся 5 – 6 классов.
11. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология» для обучающихся 7 – 11 классов
12. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Олимпиадная подготовка по информатике» для обучающихся 7 – 11 классов.

По направлению «Искусство»:

13. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Основы художественной росписи. Батик» для обучающихся 7 – 11 классов.

14. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности (литературное творчество) «Зарубежная литература для начинающих» для обучающихся 5 – 6 классов.

15. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Цвет творчества» для обучающихся 7 – 11 классов.

16. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности (литературное творчество) «Под сенью Мельпомены. Театр и основы драматического искусства» для обучающихся 8 - 11 классов.

17. Междисциплинарная дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Путешествие в страну чудес. Образная система и жанровые особенности сказки Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес» и её переводов» для обучающихся 5 – 7 классов.

18. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Репортажная фотография как искусство» для обучающихся

19. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности (литературное творчество) "Литературный Олимп. Готовимся к конкурсам и олимпиадам" для обучающихся 8 – 11 классов.

20. Дополнительной общеразвивающей программы художественной направленности «Оркестровый салют».

По направлению «Спорт»:

21. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Хоккей» для обучающихся 5 – 11 классов.

22. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Фигурное катание» для обучающихся 5 – 11 классов.

23. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Фиджитал-спорт» для обучающихся 5 – 11 классов.

24. Междисциплинарная дополнительная общеразвивающая программа «Спортивная физиология» для обучающихся 9 – 11 классов.

Дополнительные общеразвивающие программы,
реализуемые на регулярной (еженедельной) основе

По направлению Наука:

1. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Физика в задачах» для обучающихся 9 – 10 классов.

2. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Основы нанотехнологий» для обучающихся 8 – 11 классов.

3. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Биотехнология растений» для обучающихся 7 – 11 классов.

4. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Олимпиадная математика» для обучающихся 5 – 6 классов.

5. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Олимпиадная математика» для обучающихся 6 – 7 классов.

6. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Школа видеоблогера» для обучающихся 5 – 8 классов.

7. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Прикладная информатика. Студия мультимедийного творчества» (кружковая деятельность) для обучающихся 5 – 6 классов.

8. Дополнительная общеразвивающая программа научной направленности «Нанохимия» для обучающихся 8 – 11 классов.

9. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Соревновательная робототехника» для обучающихся 7 – 8 классов.

10. Дополнительная общеразвивающая программа по математике «Занимательная математика» для обучающихся 5 – 6 классов.

11. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Молодежное телевидение» для обучающихся 7 – 8 классов.

12. Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Прикладная информатика: современные графические редакторы» для обучающихся 7 – 8 классов.

13. Дополнительной общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Лаборатория физиологии человека» для обучающихся 9 – 11 классов.

14. Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Путь к успеху в проектной деятельности по биологии» для обучающихся 8 – 10 классов.

По направлению «Искусство»:

15. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Живая глина» для обучающихся 5 – 11 классов

16. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности по хореографии «Созвездие» для обучающихся 5 – 11 классов

17. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Живописная композиция» для обучающихся 5-11 классов.

18. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Цветоведение» для обучающихся 5 – 11 классов.

19. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Студия вокально - инструментального творчества» для обучающихся для обучающихся 8 – 10 классов.

20. Дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности «Живопись» для обучающихся 5 – 11 классов.

По направлению «Спорт»:

21. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Туристический клуб «Созвездие Орла» для обучающихся 5 – 11 классов.

22. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Шахматы» для обучающихся 5 – 11 классов.

23. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Волейбол» для обучающихся 5 – 11 классов.

24. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Спортивный клуб «Созвездие Орла» для обучающихся 5 – 11 классов.

25. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Спортивное ориентирование» для обучающихся 5 – 11 классов.

26. Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности по виду спорта «Бадминтон» для обучающихся 5 – 11 классов.