

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И
ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ОРИОН»
(ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАНОУ ВО
«Региональный центр»
«Орион»

_____ Н.Н. Голева

« ___ » _____ 20__ г.

**Учебный план
ГАНОУ ВО «Региональный
центр выявления, поддержки и развития
способностей и талантов у детей
и молодежи «Орион»
на 2021/2022 учебный год**

**Пояснительная записка
к учебному плану ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион»
на 2021/2022 учебный год**

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273 – ФЗ от 29.12.2012 г. (ст.2.), учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Согласно закону, учебный план является исходным документом для финансирования образовательного учреждения. На его основе составлена тарификация педагогических работников ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Учебный план ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» обеспечивает реализацию целей образования, заложенных в основной законодательной базе:

1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 01.05.2017 г.).
2. Национальный проект «Образование» утв. президиумом Совета при президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г.№16) – «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Молодые профессионалы», «Социальная активность»;
3. Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся от 31 июля 2020 г., регистрационный N 304-ФЗ.
4. Приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей (утв. Президиумом Совета при президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (от 30 ноября 2016 г. № 11));
5. Указ президента РФ от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года»;
6. Указ Президента РФ от 7 мая 2021 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
7. «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)». Письмо Минобрнауки от 18 ноября 2015 г. N 09-3242.
8. Письмо Минобрнауки России от 29.03.2016 N ВК-641/09 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных программ, способствующих социально-психологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ограниченными возможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей»).
9. Приказ Министерства образования Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления

образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

10. Приказ Минобрнауки от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
11. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (утв. приказом Минпросвещения РФ от 09.11.2018 г. №196).
12. Приказ Министерства просвещения РФ от 30.09.2020 №533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. №196.
13. Приказ Министерства просвещения РФ от 02.02.2021г. №38 «О внесении изменений в Целевую модель развития региональных систем дополнительного образования детей, утвержденную приказом Министерства просвещения РФ от 03.09.2019г. №467».
14. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
15. Приказ «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, образовательные программы среднего профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы, в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории российской Федерации» от 17 марта 2020 г. № 104.
16. Постановление главного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
17. Распоряжение Правительства Воронежской области от 23 июня 2020 № 784-р «Об утверждении Концепции выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Воронежской области на 2020-2025 годы».
18. Распоряжение правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
19. Устав ГАНУО ВО «Региональный центр «Орион» от 08.04.2021 №418 г.;
20. Положение об организации образовательного процесса в Орион (утв. приказом директора Орион №248 от 18.08.2021 г.).

В учебном плане фиксируются содержательные и организационные параметры деятельности, как профильных объединений, так и учреждения в

целом и отражает специфику учреждения в соответствии целями и задачами на 2021-2022 учебный год.

Учебный план ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» обозначает рамки единого образовательного пространства и отражает представление о сущности дополнительного образования.

Цель: создание условий для обеспечения современного качества дополнительного образования.

Задачи:

-реализация прав детей на полноценное качественное, доступное дополнительное образование;

-повышение качества содержания дополнительного образования посредством внедрением оптимальных форм, методов и инновационных технологий работы с учетом возраста обучающихся, их интересов и потребностей;

-развитие нравственных основ социализации личности через расширение «воспитательного пространства» учреждения на основе традиционных ценностей российского общества;

-совершенствование научно-методического, информационного и кадрового обеспечения образовательной деятельности учреждения.

В учебном плане отражены основные требования:

-полнота, обеспечивающая всестороннее развитие личности, с учетом потребности обучающихся и социума;

-целостность, наличие образовательных компонентов, обеспечивающие внутреннюю взаимосвязь;

-актуальность и перспективность отражающее соответствие реальному времени и обеспечивающее гибкое планирование учебного процесса.

Составляющим компонентом учебного плана является инвариантная (основной курс с содержанием основной предметной деятельности) и вариативная части.

План включает в себя:

-направление деятельности;

-перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (разработанных на основе социального заказа детей и их родителей, предлагаемых обучающимся в соответствии с возрастом, индивидуальными особенностями и интересами обучающихся);

-количество групп, осваивающих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы;

-количество учебных часов по группам;

-соотношение недельной и годовой нагрузки;

-год освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Первая часть учебного плана отражает профильную направленность предметного содержания деятельности и составлена на основе утвержденных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по трем направленностям.

Продолжительность учебного года в ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» - 36 недель.

Начало учебного года - 15.09.2021 г.

Окончание учебного года - 31.05.2022 г.

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий на образовательном портале ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Продолжительность рабочей недели - 5 рабочих дней. Проведение учебных занятий допускается в субботу и воскресенье, а так же в каникулярное время.

Объем дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: 216 часов, 198 часов, 162 часа, 144 часа, 108 часов, 72 часа, 36 часов, 18 часов.

Возраст обучающихся – 12-18 лет

Режим учебных занятий:

1 смена - 09.00 – 14.00

2 смена - 14.30 – 19.50

Продолжительность занятия - 45 минут.

Учебный план определяет количество часов в неделю на реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по изучаемым предметам.

Продолжительность учебных занятий не более 2-х раз в неделю: 1 раз по 2 часа (2 x 45 мин.) - (2 часа); 2 раза по 2 часа (4 x 45 мин.) - (4 часа); 1 раз по 3 часа (3x45 мин.) – (3 часа).

Перерыв между 2 часами занятия - 10 минут.

В 2021/2022 учебном году реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы только 1 года обучения. В ходе реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ осуществляется входной, промежуточный и итоговый контроль личных достижений обучающихся.

Сроки проведения контроля обучающихся:

входной – 1 неделя реализации программы,

промежуточный – после окончания раздела программы,

итоговый - последняя неделя реализации программы.

Учебный план

ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» на 2021/2022 учебный год

№	Название программ	Кол-во часов в программе	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	Кол-во обучающихся
<i>Естественнонаучная направленность</i>					

1	Основы химии. 8 класс	72 часа	4	1	10
2	Химия элементов	72 часа	4	1	10
3	Тонкости неорганического синтеза	72 часа	4	1	10
4	Тонкости органического синтеза	72 часа	4	1	10
5	Мир качественных реакций	36 часов	1	1	50
6	Олимпиадная подготовка по химии. 9 класс	72 часа	4	2	20
7	Олимпиадная подготовка по химии. 9 класс. Продолжение	72 часа	4	2	20
8	Олимпиадная химия в вопросах и задачах	18 часов	1	1	50
9	Олимпиадная подготовка по химии. 10-11 класс.	144 часа	4	2	20
10	Основы минералогии	36 часов	1	1	50
11	Химия и экология биосферы	72 часа	4	2	20
12	Прикладная химия	72 часа	4	2	20
13	Юные исследователи окружающей среды: химия	18 часов	1	1	50
14	Современная медицина. Теория и практика.	144 часа	4	2	20
15	Климат и энергосбережение	36 часов	1	1	50
16	Олимпиадные задачи по физике. 8 класс	144 часа	4	1	12
17	Физика. Отдельные вопросы. Оптика	144 часа	4	1	12
18	Цифровая география, интерактивный глобус	144 часа	4	6	90
19	Математическая география	72 часа	2	1	50
20	Натуральная косметика	72 часа	2	3	24
21	Микроорганизмы и основы иммунологи	144 часа	4	1	50
22	Изготовление косметики в домашних условиях	36 часа	1	1	50
23	Фитоэкология	144 часа	4	1	50
24	Теория решения исследовательских задач	72 часа	2	1	15
25	Современная генетика	36 часов	2	1	50
26	Анатомия	144 часа	4	2	24

27	Зоология	72 часа	4	2	24
28	Турнирная биология	72 часа	2	2	24
29	Математика в Data Science	144 часа	4	2	30
30	Математика в физике	144 часа	4	2	30
31	Математика в химии	72 часа	2	1	50
32	Природные и антропогенные ландшафты	36 часов	1	1	50
33	Цифровая география, интерактивный глобус	144 часа	4	2	30
34	Биотехнология	144 часа	4	2	16
35	Путешествие в микромир	18 часов	1	1	50
36	Физика природных явлений	72 часа	2	1	50
37	Физика. Основы измерений	36 часов	1	1	12
38	Основы цитологии	18 часов	1	1	50
39	Олимпиадная биология для начинающих.	142 часа	4,5	1	12
40	Генетика	36 часов	1	1	50
Итого:					1315
<i>Социально-гуманитарная направленность</i>					
1	Just English	144 часа	4	1	15
2	Much Money	72 часа	2	1	50
3	Основы латинского языка для биологов	36 часов	1	1	50
4	English for IT	144 часа	4	2	30
5	Scientific English	144 часа	4	1	15
Итого:					160
<i>Техническая направленность</i>					
1	Современные технологии и проекты	198 часов	4	1	15
2	Управление проектами и startup	144 часа	4	2	30
3	Введение в космонавтику	144 часа	4	2	30
4	Кодирование и алгоритмизация	144 часа	4	2	30
5	Разработка игр на Unity	72 часа	4	2	30
6	Видеомонтаж для начинающих	18 часов	1	1	50

7	Основы выживания в экстремальных условиях	108 часов	4	1	15
Итого:					200
<i>Туристско-краеведческая направленность</i>					
1	Белая вода	216 часов	4	1	15
2	Спортивный туризм	216 часов	6	3	45
3	Каскад	162 часа	4,5	1	15
4	Туристы-краеведы	216 часов	6	3	45
5	Юные исследователи	108 часов	3	1	15
6	Юные инструкторы туризма	216 часов	6	1	15
7	Турист	216 часов	6	1	13
8	Основы туризма	108 часов	3	1	12
9	Юный турист 8-18	216 часов	6	2	24
10	Юный турист 8-15	108 часов	3	2	26
11	Краеведческий туризм	162 часа	4,5	1	15
12	Юный инструктор	162 часа	4,5	1	15
13	Подготовка к олимпиаде по ОБЖ	162 часа	4,5	1	15
Итого:					270
Всего:					1945