**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. директора ГБУ ДО РО ОЦТТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.Г. Арутюнова

«26 » августа 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**государственного бюджетного учреждения**

**дополнительного образования Ростовской области**

 **«Областной центр технического творчества учащихся»**

**(ГБУ ДО РО ОЦТТУ)**

*(1-ая распределенная точка- ул.Закруткина, 67)*

**на 2024/2025 учебный год**

***Пояснительная записка***

Учебный план государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся» (далее по тексту - ОЦТТУ, Центра) направлен на достижение главной цели учреждения - обеспечение развития и воспитания детей, их жизненное и профессиональное самоопределение и учитывает спрос на дополнительные образовательные услуги.

Его содержание определяется наличием в ОЦТТУ кадровых и материально-технических ресурсов по каждой направленности и программе, недельной нагрузкой на учащихся по конкретной программе дополнительного образования, количеством детей, желающих заниматься в конкретных детских объединениях, числом групп по годам обучения у педагога.

Учебный план ГБУ ДО РО ОЦТТУ (далее - ОЦТТУ, Центр) на 2024-2025

учебный год разработан в соответствии с:

- федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-приказом министерства просвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (*зарегистрирован в Минюсте РФ 26.09.2022 № 70226)*;

-[постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_459467/);

методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных программ (письмо Минобрнауки России от 18 ноября 2015 г. № 09-3242);

-Письмо Минпросвещения России от 20.02.2019 г. N ТС-551/07 "О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью" (вместе с "Разъяснениями о сопровождении образования обучающихся с ограниченными возможностями и инвалидностью");

- Письмо Минобрнауки России от 29.03.2016 N ВК-641/09"О направлении методических рекомендаций"(вместе с "Методическими рекомендациями 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");

- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.09.2020 № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей молодежи» *(зарегистрировано в Минюсте РФ № 61573 от 18.12.2020);*

- Уставом ГБУ ДО РО ОЦТТУ.

При формировании учебного плана на 2024-2025 учебный год учитывались основные задачи деятельности ОЦТТУ:

1. Создать условия для получения обучающимися качественных дополнительных образовательных услуг.

2. Содействовать выбору индивидуального пути образования и развития обучающихся путем реализации разнообразных по уровню и содержанию дополнительных общеразвивающих программ.

3. Обеспечить каждому ребенку эмоционально-привлекательный, содержательный досуг и развивающее дополнительное образование.

Учебный план определяет следующие нормативы:

- недельную нагрузку на группу учащихся,

- количество групп в детском объединении, занимающихся по программе,

 - суммарную недельную и годовую нагрузку по реализации каждой программы.

Дополнительным образованием в ОЦТТУ охвачены все возрастные категории учащихся, поэтому учебным планом предусмотрены три основные ступени обучения:

1 ступень – младший возраст – дошкольное детство и начальное образование (период детства, охватывающий детей до 10 лет).

2 ступень – средний возраст – подростковый период 11 -14 лет

3 ступень – старший возраст – период юношества с 14 по 18 лет, связанный с профессиональным самоопределением.

Продолжительность освоения программы по годам определяется педагогом в соответствии с запросами детей и родителей, с учетом социального заказа и утверждается директором ОЦТТУ.

Учебный план направлен на удовлетворение потребностей детей и подростков, на реализацию права обучающихся на качественное дополнительное образование и достижение ими социальной компетентности.

Образовательный процесс в организации осуществляется с учётом принципов добровольности, свободного личностного выбора деятельности, инициативы и самостоятельности ребенка, вариативности содержания и форм организации образовательного процесса, доступности глобального знания и информации для каждого, адаптивности к возникающим изменениям, обеспечения равных возможностей для всех групп детей.

В 2024-2025 учебном году учебный план Центра детского творчества включает дополнительные общеразвивающие программы по 2 направленностям:

- техническому (спортивно-техническому и научно-техническому);

- художественному.

В учебный план ОЦТТУ программы включены по видам деятельности, объёму учебной нагрузки, количеству детских объединений.

В ОЦТТУ разработаны модифицированные (рабочие и адаптированные) дополнительные общеразвивающие программы с различным объемом учебной нагрузки:

1. Со сроком реализации 1 год

1.1. 72 часа - 2 часа в неделю;

1.2. 108 часов- 3 часа в неделю;

1.3. 144 часа - 4 часа в неделю;

2. Со сроком реализации 2 года

2.1. 144 час. – 2 часа в неделю

2.2. 288 час.- 4 часа в неделю

2.3. 360 час.:

 – 1год обучения -144 час., 4 часа в неделю

 - 2 год обучения - 216 час. 6 час.в неделю

2.4.648 час.

– 1год обучения - 324 час., 9 час.в неделю

 - 2 год обучения - 324 час. 9 час.в неделю

3. Со сроком реализации 3 года – 570 час:

 - 1 год 144 час. 4 час.в неделю

- 2 год 216 час. 6 час.в неделю

- 3 год- 216 час. 6 час.в неделю

5.Программы летних модулей

Для детей с ОВЗ и детей–инвалидов разработаны адаптированные дополнительные общеразвивающие программы по Конструированию, Технологии художественной обработки материалов в соответствии с:

- методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных программ (письмо Минобрнауки России от 18 ноября 2015 г. № 09-3242).

-письмом Минпросвещения России от 20.02.2019 N ТС-551/07 "О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью" (вместе с "Разъяснениями о сопровождении образования обучающихся с ограниченными возможностями и инвалидностью");

- письмом Минобрнауки России от 29.03.2016 N ВК-641/09"О направлении методических рекомендаций"(вместе с "Методическими рекомендациями 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");

При формировании учебного плана были учтены санитарно-гигиенические требования к учреждениям дополнительного образования, в частности, рекомендуемый режим занятий в объединениях, нормативы наполняемости групп на занятиях (теоретических и практических, а также индивидуальных и групповых).

Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно- гигиенических норм с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей, а также максимальной учебной нагрузки детей, с учетом того, что занятия в Центре являются дополнительной нагрузкой к обязательной учебной деятельности детей и подростков в школе. Между занятиями в общеобразовательном учреждении и посещением ОЦТТУ предусмотрен перерыв для отдыха не менее часа.

 Недельная нагрузка на одну группу определяется администрацией по согласованию с педагогом в зависимости от профиля объединения, возраста учащихся, продолжительности освоения данной программы, как правило, от 2 до 6 часов в неделю. Предусмотрена максимальная нагрузка на учащегося – не более 6 часов в неделю, за исключением объединения Конструирование и Картинг для учащихся 2 и 3 года обучения- 9 часов в неделю (по 3 час. 3 раза в неделю)

Занятия детей в ОЦТТУ проводятся в течение всей недели, включая воскресные дни. Выходной день – суббота.

Начало занятий не ранее 8.00 час., окончание не позднее 20.00 часов.

Продолжительность одного занятия:

- с обучающимися младшего возраста занятия длятся от 30 до 40 минут, с перерывом 10-15 минут;

- с обучающимися среднего возраста 40 минут с перерывом 10-15 минут;

- с детьми инвалидами и детьми с ОВЗ – 35-40 минут;

- индивидуальные занятия- 40 минут.

Исключения составляют занятия в объединениях по IT-технологиям: время непосредственной работы за компьютером не более по 20 минут для 1 ступени и 30 минут для 2 ступени.

Учебный план ОЦТТУ имеет необходимое кадровое, методическое и программное обеспечение.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ**

**на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Программы | Уровни обучения | **Итого часов в неделю** |
| Ознакомительныйуровень | Базовый уровень | Углублённое изучение |
| Дошкольники и начальная школа(6-10 лет) | Основная школа(11-15 лет) | Основная и средняя школа(11-18 лет) |
| Основной курс |  | Количество в неделю |
| Занятий | Часов | Всего групп учащихся | Всего часов | Занятий | Часов | Всего групп учащихся | Всего часов | Занятий | Часов | Всего групп учащихся | Всего часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. **ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**
 |  |
| * 1. **СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**
 |  |
| **Авиамоделирование** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | **19** |
| 1 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 1 | 3 | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | 6 |
| *Учебно-тренировочные группы* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *2* | *4* | *1* | *4* |
| **Судомоделирование** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 2 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | **30** |
| 1 год |  | 1 | 3 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |
| *Учебно-тренировочные группы* |  |  |  |  |  | *1* | *2* | *1* | *2* | *2* | *4* | *1* | *4* |
| **Картинг** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 2 | 12 | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  | **22** |
| 1 год |  | 2 | 4 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Радиосвязь** |
| 1 год |  | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 |  |  |  |  | **8** |
| 2 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Начальное техническое моделирование** |
| 1 год |  | 2 | 4 | 2 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | **20** |
| 1 год |  | 1 | 2 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  | 2 | 4 | 2 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Итого по спортивно-техническому направлению*** | ***15*** | ***64*** |  |  | ***5*** | ***21*** |  |  | ***3*** | ***14*** | ***99*** |
| * 1. **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**
 |  |
| **Начальная робототехника** |
| 1 год |  | 1 | 3 | 2 | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 1 | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  | 1 | 3 | 2 | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/3 год | Программа Спайк-1 | 2 | 6 | 2 | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2/4 год | Программа Спайк-2 | 1 | 3 | 2 | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Робототехника (LEGO)** |
| 1 год |  | 1 | 3 | 4 | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 1 | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 2 | **12** |  |  |  |  |
| 3 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | **6** |  |  |  |  |
| **Робототехника (Arduino)** |
| 1 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 3 | **18** |  |  |  |  | **28** |
| 1 год |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | **2** |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | **6** |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 | **2** |  |  |  |  |
| **3-Д моделирование** |
| 1 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | **6** |  |  |  |  | **6** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **Конструирование** |
| 1 год |  | 1 | 2 | 3 | **6** | 1 | 2 | 3 | **6** |  |  |  |  | **20** |
| *1 год* | *Адаптированная программа (дети с ОВЗ)* | *1* | *4* | *1* | ***4*** | *1* | *4* | *1* | ***4*** |  |  |  |  |
| **Электроника/Радиоконструирование** |
| 1 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  | **12** |
| 2 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |
| **Информационные технологии** |
| 1 год | IT  | 2 | 4 | 5 | **20** | 2 | 4 | 2 | **8** |  |  |  |  | **65** |
| 1 год |  | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | **3** |  |  |  |  |
| 1 год | IT  |  |  |  |  | 2 | 6 | 2 | **12** |  |  |  |  |
| 2 год | IT  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | **6** |  |  |  |  |
| 3 год | IT  |  |  |  |  | 2 | 6 | 2 | **12** |  |  |  |  |
| **Мультстудия** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 год |  | ***2*** | ***6*** | ***2*** | ***12*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***24*** |
| 2 год |  |  |  |  |  | ***2*** | ***6*** | ***2*** | ***12*** |  |  |  |  |
| **Компьютерная графика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 год |  | ***1*** | ***3*** | ***1*** | ***3*** | ***1*** | ***3*** | ***1*** | ***3*** |  |  |  |  | ***6*** |
| ***Итого по научно--техническому направлению*** | ***28*** | ***103*** |  |  | ***30*** | ***130*** |  |  |  |  | ***233*** |
| ***Итого по техническому направлению*** | ***43*** | ***167*** |  |  | ***35*** | ***151*** |  |  | ***3*** | ***14*** | ***332*** |
| **ХУДОЖЕСТВЕННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ** | ***46 час.***  |
| **Технология художественной обработки материалов**  |
| 1 год | 1 гр. – дети с ОВЗ |  |  |  |  | 2 | 4 | 1 | 4 |  |  |  |  | **28** |
| 1 год |  | 2 | 5 | 2 | 10 | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |
| 1 год |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2 год |  |  |  |  |  | 2 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |
| **Волшебные рисунки** |
| 1 год |  | 2 | 6 | 3 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |
| ***Итого по художественному направлению*** | ***5*** | ***28*** |  |  | ***4*** | ***18*** |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО**  | **48** | **195** |  |  | **39** | **169** |  |  | **3** | **14** | **378 час.в нед.*****(90 групп)*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВСЕГО** | **Часов в нед.** | **378** |
| **групп** | **90** |