



Межрегиональная научно-практическая конференция
«Реализация ФГОС общего образования: управленческие
практики и методическое сопровождение»

26 апреля 2023

БУ ОО ДПО «ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Школьный технопарк «Кванториум» как
основа профессионального самоопределения
обучающихся: управленческие аспекты



Ставцева Л.В., заместитель
директора муниципальной
бюджетной гимназии №19 г. Орла

Профильное обучение в соответствии с требованиями ФГОС общего образования

Уровень НОО	<p>возможность углубленного изучения отдельных предметов</p> <p>возможности разработки и реализации Организацией индивидуальных учебных планов, соответствующих образовательным потребностям и интересам обучающихся</p> <p>делении обучающихся на две и более группы и различное построение образовательного процесса в выделенных группах с учетом их успеваемости, образовательных потребностей и интересов, пола, общественных и профессиональных целей</p> <p>личностные результаты освоения программы НОО должны отражать ... интерес к различным профессиям</p>
Уровень ООО	<p>Углубленное изучение отдельных предметных областей, учебных предметов (профильное обучение) реализует задачи профессиональной ориентации и направлено на предоставление возможности каждому обучающемуся проявить свои интеллектуальные и творческие способности при изучении указанных учебных предметов, которые необходимы для продолжения получения образования и дальнейшей трудовой деятельности (ст. 20)</p> <p>Рабочая программа воспитания должна обеспечивать ... информированность обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, в том числе с учетом имеющихся потребностей в профессиональных кадрах на местном, региональном и федеральном уровнях:</p>

Профильное обучение в соответствии с требованиями ФГОС общего образования

Уровень
СОО

19 Вариантов учебных планов: 2 варианта технологического профиля (инженерный, инженерно-технологический, 1 вариант естественно-научного профиля, 6 вариантов гуманитарного профиля, 3 варианта социально-экономического профиля, 1 вариант универсального профиля, 6 вариантов учебных профилей с изучением родных языков.

Изучение минимум двух предметов на углубленном уровне, том числе, в универсальном профиле

План внеурочной деятельности .. модифицируется в соответствии с пятью профилями: естественно-научным, гуманитарным, социально-экономическим, технологическим, универсальным.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями *обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве*

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, *организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся на производстве и к участию в исследовательских экспедициях*, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов

Контингент обучающихся

Количество обучающихся: 1375

Уровень обучения	Количество
НОО	558
ООО	657
СОО	160



Кадровое условия реализации ФГОС общего образования

Количество педагогических работников – 85

Категория	Количество (%)
Высшая	45 (52,9%)
Первая	26 (30,9%)

Программное обеспечение

Реализуемые программы

- **Основная образовательная программа начального общего образования**
- **Основная образовательная программа основного общего образования**
- **Основная образовательная программа среднего общего образования**
- **Дополнительные общеразвивающие программы**



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла

- **Ресурсы для обеспечения урочной деятельности**
- **Ресурсы для обеспечения внеурочной деятельности**
 - **Ресурсы для обеспечения дополнительных общеразвивающих программ**



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла



Ресурсы для обеспечения урочной деятельности

Технологическое и информационно-методическое сопровождение реализации ООП НОО, ООП ООО, ООП СОО, включая реализацию рабочих программ учебных предметов и учебных курсов

Химия	Элективный курс «Практикум по химии»
	Элективный курс «Химия как часть естествознания»
Биология	Элективный курс «Биология и основы экологии» Элективный курс «Практическая физиология»
Информатика	
Физика	Элективный курс «Физика: теория и практика»



Ресурсы для обеспечения урочной деятельности



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла

Технологическое и информационно-методическое сопровождение реализации рабочих программ внеурочной деятельности:

Название курса внеурочной деятельности	Автор-составитель	Количество часов в год	Количество обучающихся на апрель 2023 г.
«Занимательные науки. Физика»	Мокеева Т.И.	34	207
«Юный эколог»	Богданова Е.В.	34	91
«Занимательные науки. Химия»	Иванова Л.В.	34	259
«Практикум по физике»	Мокеева Т.И.	34	74
«Исследования в биологии»	Богданова Е.В.	34	27
«Химия и здоровье человека»	Иванова Л.В.	34	21



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла

Технологическое и информационно-методическое сопровождение реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:

-Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Альтернативная энергетика»

-Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Начала робототехники»

-Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Основы конструирования и программирования в робототехнике»



Целевое использование ресурсов школьного детского технопарка «Кванториум» муниципальной бюджетной гимназии №19 г. Орла



Результаты

- **повышение мотивации к обучению у школьников;**
- **развитие учебных компетенций, универсальных учебных действий;**
- **качественная профориентационная работа с обучающимися, создание условий для осознанного выбора профиля обучения на уровне среднего общего образования;**
- **отсутствие неуспевающих;**
- **стабильные показатели образовательных результатов по итогам ГИА и ВПР.**

Спасибо за внимание!



Орловская область