

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная
школа №65 города Тюмени**

**Образовательная
платформа
Кодвардс**

**Интерактивная
образовательная
платформа
Учи.ру**

**Реализация
проекта
Науколаб**

**Информационно-
образовательная
среда «Мобильное
Электронное
Образование»**



**Школа цифрового
века
«Первое сентября»**

**Легоконструирование
и робототехника**

Построение «цифровой школы»

- обновление содержания образования;
- интеграция ИКТ в образовательном процессе;
- инновационные формы организации образовательной деятельности, в том числе научно-исследовательской, проектной, дистанционной;
- эффективное использование потенциала школьных и домашних компьютеров, разумное разделение их функций;
- разумное использование электронных образовательных ресурсов нового поколения (ЭОР НП) с пользой для учебного процесса и в конечном итоге - для каждого ученика;

1 – 4 классы

- Внеурочная деятельность
- Дополнительное образование
- Легоконструирование
- Учи.ру
- Проектная деятельность

5 – 9 классы

- Классы с дополнительной подготовкой по математике и физике
- Предметные курсы
- Элективные курсы
- Робототехника
- Науколаб
- Архимед
- Кодвардс
- Учи.ру
- Проектная деятельность

10 – 11 классы

- Профильные классы:
- Физико-математический
- Социально-экономический
- Гуманитарный
- Инженерный класс (в рамках сотрудничества с ТИУ)
- Индивидуальная исследовательская деятельность



Реализация проекта

Учи.ру

- *ученики решают интерактивные задания дома в комфортном для себя темпе с нужным количеством повторений и отработок*
- *учитель выделяет время на уроке для самостоятельной работы за компьютером*
- *охват учеников 1 – 6 классов – 1790 человек*
- *участие в он-лайн олимпиадах за три последних года – 4733*
- *использование во внеурочной деятельности*



Реализация проекта Кодвардс

- *В 5 – 6 классах с дополнительной подготовкой по математике и физике в рамках внеурочной деятельности*
- **Кодвардс учит:**

Логически мыслить

Решать задачи

Работать в команде

Навыкам программирования



Легоконструирование Робототехника

- **Цель работы курса:** Обучение основам конструирования и программирования

Применение во внеурочной деятельности позволяет:

- *повысить мотивацию учащихся*
- *организовать их творческую и исследовательскую работу*
- *овладеть навыками начального технического конструирования*

Реализация проекта Науколаб



- *проведение лабораторных и практических работ, опытов и наблюдений по физике, химии, биологии на базовом и углубленном уровнях*
- *формирование навыков работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ*
- *переход к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским работам*
- *реализация межпредметных связей*

Реализация проекта Науколаб



Уроки химии, биологии, физики

Проектная деятельность

Школьное научное общество
"Шаг в науку"



Школа цифрового века Первое сентября

Цель проекта

комплексное обеспечение работников образовательной организации предметно-методическими материалами по всем учебным дисциплинам и направлениям школьной жизни

В рамках проекта также предоставляются дистанционные образовательные ресурсы по Программе развития профессионально-личностных компетенций педагога.



Школа цифрового века Первое сентября

Каждый учитель через Личный кабинет получает:

- *доступ к методическим и психолого-педагогическим вебинарам и видеолекциям*
- *курсы повышения квалификации и модульные дистанционные курсы*
- *электронные учебники от ведущих издательств*
- *доступ к предметно-методическим материалам*
- *ежедневную подборку новостей образования*

Участие в проекте 100% педагогов школы

с 2017 года

Школе

Субъектам РФ

Сопровождение

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Победитель Всероссийского конкурса «Школа навыков XXI века»

Организаторы: Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» и Институт образования НИУ «Высшая школа экономики»

Готовьтесь к урокам

НА 20% БЫСТРЕЕ



Видео о МЭО

ПОДРОБНЕЕ

<https://mob-edu.ru/>

4 классы, 5 классы, 10 классы



Реализация проекта Мобильное Электронное Образование

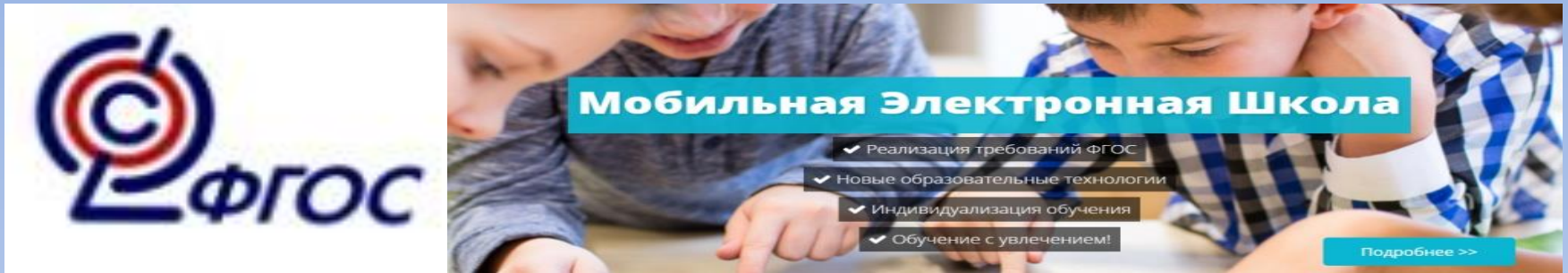
Образовательный контент «МЭШ» соответствует требованиям ФГОС

Позволяет индивидуализировать обучение каждого обучающегося

Расширяет образовательное пространство урока за счёт мультимедиа среды

Организация учебной деятельности как в традиционной классно-урочной системе, так в дистанционном режиме

Позволяет организовать обучение для всех категорий обучающихся, в том числе для детей с особыми образовательными потребностями в условиях инклюзивного обучения, обучения одарённых и талантливых детей



- *Формирование навыков и умений XXI века: самостоятельный поиск и критическое оценивание информации, работа с различными интерфейсами*
- *Метапредметный характер заданий, возможность обратиться к материалу другой учебной дисциплины в «один клик»*
- *Формирующее оценивание*
- *Комплексное методическое сопровождение педагогов*



Дорожная карта (2018 – 2019 учебный год)

Создание творческой группы педагогов

Изучение опыта работы по проблеме ОО, прошедших апробацию

Изучение методической литературы по вопросам организации разных моделей учебного процесса с использованием "МЭШ"

Апробирование "МЭШ" в учебно-воспитательном процессе

Презентация проекта городской педагогической общественности

#всегда_под_рукой

#именно_для_меня

***Комплексный электронный образовательный
продукт
«Мобильная Электронная Школа»***

#все_под_контролем

#все_проверено

#всегда_на_связи

Надо бежать, чтобы стоять на месте, и
бежать в два раза быстрее, чтобы
двигаться вперёд...

Л. Кэрролл