

В осенние каникулы детский технопарк «Кванториум» на базе МБОУ "Школа № 60/61" организует 3-дневный образовательный интенсив «Готовимся побеждать!» с мастер-классами по подготовке к школьному этапу (4-6 класс) и муниципальному этапу (7-11 класс) всероссийской олимпиады школьников по технологии (направление «Робототехника» и «3D моделирование») и информатике.

Цели программы - расширение кругозора и углубленная подготовка к участию во всероссийской олимпиаде школьников по технологии (робототехника и 3D моделирование) и информатике.

Категория обучающихся

- 4 класс – решение занимательных задач с использованием образовательных наборов LEGO WeDo.
- 5-6 класс – разбор заданий теоретической и практической части ШЭ ВсОШ по технологии и информатике.
- 7-8 класс – разбор заданий теоретической и практической части МЭ ВсОШ по технологии и информатике.
- 9-11 класс – разбор заданий теоретической и практической части МЭ ВсОШ по технологии и информатике.

Сроки реализации

Программа рассчитана на три рабочих дня с 26 октября 2022 года по 28 октября 2022 года.

Формы и режим занятий

Форма обучения – очная, программа включает мастер-классы от членов жюри муниципального этапа по информатике, решение заданий теоретической и практической части олимпиады по технологии.

Форма организации занятий – групповая.

Ожидаемые результаты

- Расширение знаний обучающихся в области 3D моделирования, робототехнике и электроники;
- Углубление знаний обучающихся по информатике;
- Достойное участие учащихся в олимпиаде по технологии и информатике в школьном и муниципальном этапе ВсОШ.

Для участия в мероприятии необходимо:

- подать список участников от школы на электронную почту aovsch601@gmail.com (приложение 1);
- обеспечить регистрацию участников интенсива в ИС «Навигатор дополнительного образования Рязанской области» <https://p62.навигатор.дети/activity/206/?date=2022-10-26>
- заявки принимаются до 24 октября 2022 года.

Контактное лицо:

Антипова Ольга Вячеславовна, заместитель директора по учебной работе, руководитель Школьного Кванториума
Телефон: +7 (920) 637 22 19

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

26 октября 2022 год

Мероприятия для обучающихся 4-6 классов

| Направление «Робототехника» | | | Направление «3D моделирование» | |
|---|--|---|--|--|
| 4 класс 10 человек | 5 класс 10 человек | 6 класс 15 человек | 5 класс 15 человек | 6 класс 15 человек |
| $10^{00} - 10^{45}$ | | | | |
| Решение заданий международной олимпиады по робототехнике WeDo <i>Приходько А.М., учитель информатики</i> | Практикум решения олимпиадных задач ШЭ ВСОШ <i>Антипова О.В., руководитель ШК</i> | Практикум решения олимпиадных задач ШЭ ВСОШ <i>Марцинкевич Е.Е. и Кузнецов Д.Р., учителя информатики</i> | Школьный этап ВСОШ по 3D моделированию. Теория и практика. <i>Анашкина И.В., учитель информатики</i> | Школьный этап ВСОШ по 3D моделированию. Теория и практика. <i>Гришаева А.И., учитель информатики</i> |
| $10^{45} - 11^{15}$ | | | | |
| Экскурсия по лабораториям Школьного Кванториума <i>Обучающиеся ШК</i> | | | | |
| $11^{15} - 12^{15}$ | | | | |
| Выполнение практической части. Программирование с LEGO WEDO | Выполнение практической части. Программирование с VEX IQ | Выполнение практической части. Программирование с LEGO EV3 | Практика по 3D моделированию | Практика по 3D моделированию |

27 октября 2022

ДЕНЬ ПОДГОТОВКИ К МЭ ВСОШ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Направление «Робототехника» и «3D моделирование»

Мероприятия для обучающихся 7-11 классов

| Направление «Робототехника» | | Направление «3D моделирование» | |
|--|---|--|---|
| 7-8 класс 15 человек | 9-11 класс 15 человек | 7-8 класс 15 человек | 9-11 класс 15 человек |
| $11^{00} - 12^{30}$ | | $10^{00} - 11^{30}$ | |
| Мастер-класс по выполнению заданий практического тура олимпиады <i>Педагог ДО IT-Cube</i> | Практикум решения заданий теоретической части олимпиады <i>Приходько А.М., учитель информатики</i> | Мастер-класс выполнения практического задания <i>Гришаева А.И., учитель информатики</i> | 3D-печать: возможности аддитивных технологий <i>Анашкина И.В., учитель информатики</i> |
| $12^{30} - 13^{00}$ | | $11^{30} - 12^{00}$ | |
| Цифровые развлечения | Цифровые развлечения | Цифровые развлечения | Цифровые развлечения |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>ния в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> <p>13⁰⁰-14⁰⁰</p> <hr/> <p>Практикум решения заданий теоретической части олимпиады <i>Антипова О.В., руководитель ШК</i></p> | <p>ния в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> <p>12³⁰-14⁰⁰</p> <hr/> <p>Мастер-класс по решению заданий практического тура олимпиады с использованием платформы Arduino <i>Приходько А.М., учитель информатики</i></p> | <p>ния в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> <p>12⁰⁰-13⁰⁰</p> <hr/> <p>3D-печать: возможности аддитивных технологий <i>Гришаева А.И., учитель информатики</i></p> | <p>чения в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> <p>11³⁰-13⁰⁰</p> <hr/> <p>Мастер-класс выполнения практического задания <i>Анашкина И.В., учитель информатики</i></p> |
|---|--|--|---|

28 октября 2022 год

ДЕНЬ ПОДГОТОВКИ К МЭ ВсОШ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Мероприятия для обучающихся 5-11 классов

| <p>5-6 класс 15 человек</p> | <p>7-8 класс 15 человек</p> | <p>9-11 класс 15 человек</p> |
|--|--|--|
| <p>10⁰⁰-12³⁰</p> <hr/> <p>Решение задач школьного этапа ВсОШ по информатике <i>Спиркин С.В., учитель информатики МБОУ «Школа № 75»</i></p> | <p>10⁰⁰-12³⁰</p> <hr/> <p>Решение задач муниципального этапа ВсОШ по информатике <i>Любакова М.В., учитель информатики МБОУ «Школа № 34»</i></p> | <p>10⁰⁰-12³⁰</p> <hr/> <p>Решение задач муниципального этапа ВсОШ по информатике <i>Родионов А.С., учитель информатики МБОУ «Школа № 72»</i></p> |
| <p>Перерыв 11⁰⁰-11³⁰</p> <hr/> <p>Цифровые развлечения в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> | <p>Перерыв 11⁰⁰-11³⁰</p> <hr/> <p>Цифровые развлечения в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> | <p>Перерыв 11⁰⁰-11³⁰</p> <hr/> <p>Цифровые развлечения в ШК <i>Обучающиеся ШК</i></p> |

Заявка на участие
в образовательном интенсиве «Готовимся побеждать!»

Наименование образовательного учреждения _____

Телефон для связи _____

| № | ФИ участника | Класс | Дата участия | Направление¹ |
|----------|---------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

¹ Обязательно указать направление «Робототехника» или «3D моделирование»