

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА
ТЕТЮШСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»**



**«ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӘТӘШ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
МӘГАРИФ БҮЛЕГЕ»
МУНИЦИПАЛЬ КАЗНА
УЧРЕЖДЕНИЕСЕ**

422370 г.Тетюши, ул. Ленина, 37 А

тел. (84373) 2-53-32, 2-54-09, тел./факс 2-53-28, e-mail: roo.tetushi@mail.ru
ОКПО 30392345, ОГРН 1111690059689, ИНН/КПП 1638011140/163801001

422370 Тәтеш шәһәре, Ленин ур., 37 А

ПРИКАЗ

28.09.2026г.

№ 448 – о/д

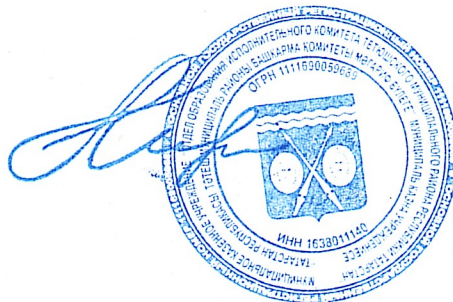
**Об утверждении положения о муниципальном конкурсе
«РобоКонквест» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных
организаций Тетюшского муниципального района**

В соответствии с планом работы МКУ «Отдел образования
Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» на 2026-
2027 учебный год

приказываю:

1. Утвердить положение муниципального конкурса «РобоКонквест» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных учреждений Тетюшского муниципального района (Приложение 1).
2. Утвердить состав организационного комитета (Приложение 2).
3. Руководителя общеобразовательных организаций обеспечить не менее одного участника конкурса.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника по учебно-методической работе - заведующего информационно-методическим отделом Ромашкину Д.М.

Начальник



Г.Ф. Кирилина

Положение о проведении муниципального конкурса «РобоКонквест» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций Тетюшского муниципального района

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения муниципального конкурса по образовательной робототехнике ««РобоКонквест»» (далее - Конкурс).
- 1.2. Организатором Конкурса является МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ».
- 1.3. Участие в Конкурсе бесплатное.
- 1.4. Информация о проведении Конкурса размещается на официальных ресурсах Отдела образования и сайтах образовательных организаций района.

2. Цели и задачи Конкурса.

Цель: популяризация инженерных специальностей, цифровых технологий и образовательной робототехники среди школьников Тетюшского муниципального района.

Задачи:

- развитие у обучающихся творческих способностей, инженерного мышления и навыков программирования;
- создание условий для практического применения знаний в области микроэлектроники и механики;
- повышение мотивации к изучению предметов естественно-научного и технологического циклов;
- выявление и поддержка одаренных детей;
- формирование позитивного имиджа системы образования района в цифровой среде.

3. Участники Конкурса.

К участию приглашаются обучающиеся 8–11 классов общеобразовательных учреждений Тетюшского муниципального района. Участие в конкурсе индивидуальное.

4. Сроки и порядок проведения

4.1. Сроки проведения: с 01.10.2026г. по 20.10.2026г.

5. Требования к конкурсной работе

5.1. Аппаратная часть (робот).

Робот должен быть собран участником самостоятельно на базе микроконтроллера Arduino или его совместимых аналогов.

Обязательные условия:

Наличие ходовой части, обеспечивающей самостоятельное движение робота вперед/назад и повороты.

Наличие как минимум одного датчика движения или датчика расстояния.

Наличие как минимум одного датчика цвета.

Использование элементов кастомизации корпуса приветствуется.

5.2. Программная часть.

Код программы должен обеспечивать автономную работу робота (без постоянного управления с пульта ДУ), используя данные с датчиков. Приветствуются оригинальные алгоритмы поведения.

5.3. Видеоролик.

Хронометраж: строго до 2 минут.

Содержание: видеоролик должен демонстрировать внешний вид робота, процесс его сборки (в формате таймлапс или ускоренной съемки), программный код (фрагментарно) и демонстрацию работы устройства в реальных условиях. Робот должен показать реакцию на цвет объекта и наличие препятствия/движения. В видеоролике должна быть информация: ФИО участника, образовательная организация, название робота.

Качество: видео должно быть четким, со стабильным изображением и разборчивым звуком (при наличии комментариев автора).

Публикация: видеоролик должен быть опубликован на официальной странице школы-участника в социальной сети «ВКонтакте». Под постом с видеороликом обязательно должна быть размещена ссылка на страницу МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» в ВК <https://vk.ru/obrazovaniye.tetyshi> и текст: «Мы участвуем в муниципальном конкурсе «РобоКонквест».

Участник должен быть подписан на официальную страницу на момент подачи заявки.

Ссылка: при подаче заявки указывается прямая ссылка на опубликованный пост с видеороликом и наличие сформированного поста в предложенных постах официальной страницы МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» в ВК <https://vk.ru/obrazovaniye.tetyshi>

6. Критерии оценки.

Оценка работы производится по 10-балльной шкале по каждому критерию:

1. Сложность механической конструкции и качество сборки – 10 балла.
2. Оригинальность идеи и функциональность программного кода – 10 балла.
3. Корректная работа датчиков (реакция на цвет/движение) – 10 балла.
4. Качество монтажа и информативность видеоролика – 10 балла.
5. Соблюдение всех технических требований Положения – 10 балла.

Итого: 50 баллов

7. Порядок подачи заявок.

Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 20.10.2026г. заполнить онлайн-заявку по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6aba263cd04688da1eaacc40>

8. Подведение итогов и награждение.

8.1. По итогам Игры определяются победители и призеры (1, 2 и 3 места) и номинация «Приз зрительских симпатий».

8.2. Победители и призеры и номинант награждаются дипломами МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» и ценными призами.

8.3. Победитель в номинации «Приз зрительских симпатий» определяется на основе итогов открытого голосования. Для подсчёта результатов учитывается количество отметок «Нравится» (лайков) подписчиков под видеороликом участника, опубликованным на официальной странице МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» в социальных сетях. Победитель номинации получит ценный приз.

8.3. Участники получают Сертификаты участников.

9. Контактная информация.

Контактное лицо по вопросам организации конкурса – Ризаева Нурия Наильевна, методист МКУ «МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района РТ» тел: 8(84373) 2-54-39, +79141452627.

Приложение 2 к приказу
МКУ «Отдел образования
Исполнительного комитета
Тетюшского муниципального района
РТ» от 28.09.2026г. № 448-о/д

**Состав организационного комитета муниципального конкурса
«РобоКонквест» для обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций
Тетюшского муниципального района**

№ п/п	ФИО члена организационного комитета	Должность и место работы
1.	Кирилина Гульнара Феридовна	Начальник МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»
2.	Ромашкина Дарья Михайловна	Заместитель начальника по учебно-методической работе – заведующий информационно – методическим отделом МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»
3.	Ризаева Нурия Наильевна	Методист МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»
4.	Бирюкова Резеда Ахматовна	Методист МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»
5.	Барабанов Павел Алексеевич	Инженер-программист МКУ «Отдел образования Исполнительного комитета Тетюшского муниципального района Республики Татарстан»
6.	Зямалов Эльмир Тагирович	Директор МБОУ «Тетюшский межшкольный учебный комбинат»