

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҢЫ

КЫРМЫҢКАЛЫ РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОН
ХАКИМИӘТЕ

Баласа урамы, 23, Кырмыскалы ауылы, 453020,
Тел. (34765) 2-14-85, факс 2-14-62
E-mail: adm25@baskortostan.ru



РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН

ул. Садыр т. 23, с. Кармаскалы, 453020,
Тел. (34765) 2-14-85, факс 2-14-62
E-mail: adm25@baskortostan.ru

ИНН 0229010190

КПП 022901001

ОГРН 1060229000017

ОКПО 04045643

№ 2326 от 17.06 2022 г.

На № _____ 20__ г.

Министру образования и науки
Республики Башкортостан
ХАЖИНУ А.В.

Уважаемый Айбулат Вакилович!

Администрация муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан в ответ на письмо Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 08.06.2022 г. № М08-6-3776 сообщает следующую информацию.

Во исполнение письма Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 27.07.2021 г. № 06-25/154, приказа отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан от 02.08.2021 г. № 384/1 «Об организации профильного обучения в МОБУ СОШ д. Улукулево муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан» и в целях формирования у обучающихся представления о профессиях, востребованных в обществе, формируемом в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации», ориентирование у обучающихся в системе ценностей, которые отражают специфику деятельности по направлениям, соответствующим информационно-технологическому профилю, развитие профессиональных возможностей, особенностей с представлениями о профессии в МОБУ СОШ д. Улукулево в 2021-2022 учебном году открыт IT-класс.

IT-класс открыт в 10 классе. Общее число обучающихся – 18.

В течение 2021-2022 учебного года обучение проводилось в соответствии с «Методическими рекомендациями для общеобразовательных организаций по открытию классов информационно-технологической направленности («IT-класс») при реализации образовательных программ среднего общего образования в рамках различных профилей обучения». Подробный отчет в приложении № 1.

На 2022-2023 учебный год открытие IT-класса запланировано в следующих общеобразовательных учреждениях:

- МОБУ СОШ № 2 с. Кармаскалы;
- МОБУ СОШ с. Прибельский;
- МОБУ СОШ д. Константиновка.

Приложение в 1 экз. на 4 л.

Глава администрации

А.Ф. Сабилов

Информационно-аналитический отчет
об открытии и функционировании IT- класса
в общеобразовательных учреждениях муниципального района
Кармаскалинский район Республики Башкортостан
в 2021-2022 учебном году

На основании письма Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 27.07.2021 года № 06-25/154 и в целях формирования у обучающихся представления о профессиях, востребованных в обществе, формируемом в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации», ориентирование обучающихся в системе ценностей, которые определяют специфику деятельности по направлениям, соответствующим информационно-технологическому профилю, развитие профессиональных интересов, профессиональное самоопределение, соотнесение собственных возможностей, особенностей с представлениями о профессии, согласно приказу отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан № 384/1 от 02.08.2021 года, с учетом материально-технических и кадровых возможностей школы, по просьбе родителей и с учетом интересов обучающихся, в 10 классе был избран технологический профиль и открыт класс информационно-технической направленности («IT-класс»).

В школе была принята следующая нормативно правовая документация: Приказ № 279 от 02.08.2021 г. «Об организации профильного обучения в МОБУ СОШ д. Улукулево» и Положение об организации предпрофильной подготовки МОБУ СОШ д. Улукулево.

Учебный план 10 класса технологического профиля выполняет все требования ФГОС: в него включены все обязательные предметы («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»), а также хотя бы по одному предмету из каждой предметной области. Так, предметная область «Родной язык и литература» дополнен предметом «Родной язык». В предметную область «Математика и информатика» включен предмет «Информатика». А предметная область «Естественные науки» дополнен предметом «Физика».

Учебный план 10-11 классов информационно-технической направленности («IT-класс») предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплин из предметной области «Математика и информатика». Для изучения математики выделено 6 часов в неделю, информатики – 4 часа в неделю.

Из предметной области «Естественные науки» на углубленном уровне изучается физика (5 часов в неделю) и информатика (4 часа в неделю). Таким образом, выдерживается требование об углубленном изучении не менее трех предметов в рамках технологического профиля. Эти предметы обеспечены

квалифицированными кадрами, а также часто выбираются как предмет по выбору на ЕГЭ.

Остальные предметы изучались на базовом уровне.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включал элективные курсы. Два из них призваны углубить знания по профильным предметам. Это курсы «Информационная безопасность» и «Большие данные».

Для углубления знаний по выбранным предметам были подобраны и курсы внеурочной деятельности: «Российское право», «Физика в задачах», «Совершенствуем программирование», «Техническое черчение». Обязательным элементом учебного плана по ФГОС СОО являлось выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект представлял собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимися в рамках одного или нескольких предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной).

Для реализации индивидуального проекта каждым обучающимся в учебном плане 10 классов ФГОС СОО выделено по 35 часов из части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса. Выполнение индивидуального проекта в 10-11 классах регламентируется Положением об индивидуальных проектах учащихся 10-11 классов ФГОС СОО. Каждый обучающийся выбрал тему индивидуального проекта над которым работали целый год. В мае месяце была проведена защита проектов. В 10 классе обучались 16 обучающихся.

Педагогические работники, работающие в 10 классе, использовали следующие УМК:

	Ф.И.О учителя	Предмет	Рабочие программы	Учебно-методические комплекты
1	Зиамбетова Халфия Наилевна	Математика	Программа основного курса математики составлена в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, на основе: Рабочие программы по математике 10-11 классы. 2-е изд., Москва. «ВАКО», 2019 год. Составители: Авторской программы «Алгебра и начала анализа 10-11 кл.», авторов Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Под редакцией А.Б. Жижченко. Геометрия 10-11 классы. УМК Л.С.Атанасяна и других. Москва «Просвещение» 2019 год. Составители: Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов и другие.	Учебник «Алгебра и начала анализа 10 кл.», авторов Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Базовый и углубленный уровни, 7 издание, – М.: Просвещение, 2019.-384с Учебник «Алгебра и начала анализа 11 кл.», авторов Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин. Базовый и углубленный уровни, 8 издание, – М.: Просвещение, 2020.-384с Учебник: Л.С.Атанасян и др., Геометрия 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни, 8 издание Москва «Просвещение» 2020г. -287 страниц.
2	Басырова Эльвира Мухаметовна Латыпова Лидия Айратовна	Информатика	Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни: примерная рабочая программа К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.	Поляков К. Ю. Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч 1 Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 344с: ил. Поляков К. Ю. Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч 2 Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 304с: ил. Поляков К. Ю. Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. Ч 1 Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 248с: ил. Поляков К. Ю. Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч 2 Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 312с: ил.
3	Матвеева	Физика	Физика. Углублённый уровень.	Учебник: Физика-10,

	Нина Валентиновна		10—11 классы: рабочая программа к линии УМК Г. Я. Мякишева: учебно-методическое пособие / О. А. Крысанова, Г. Я. Мякишев. — М. : Дрофа, 2020. — 78, [2] с.— (Российский учебник).	базовый и углубленный уровни, Г.Я.Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н.Сотский под ред. Н.А. Парфентьевой; Просвещение, 2019
4	Басьрова Эльвира Мухаметовна	Элективный курс «Большие данные» «Информационная безопасность»	1) «Большие данные» Программа: Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни: примерная рабочая программа К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. 2) «Информационная безопасность» Программа: М. С. Цветкова. Информационная безопасность 2–11 классы. Методическое пособие для учителя. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.	1) Учебники: Поляков К. Ю. Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. Ч 1 Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.- 248с: ил.) 2) Цветкова М. С., Якушина Е.В., Голубчиков С.В., Новиков В.К., Семибратов А.М. Информационная безопасность. Правовые основы информационной безопасности. 10-11 классы. Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.)

БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫНЫҢ
ҠЫРМЫҢСҚАЛЫ РАЙОНЫ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОН ХАКИМИӘТЕНЕҢ
МӘҒАРИФ БҮЛЕГЕ
(Мәғариф бүлеге)



ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАРМАСКАЛИНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
(Отдел образования)

БОЙ ОРОҚ
02 август 2021 й.

№ 384/1

ПРИКАЗ
02 августа 2021 г.

**Об организации профильного обучения в МОБУ СОШ д.Улукулево
муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан**

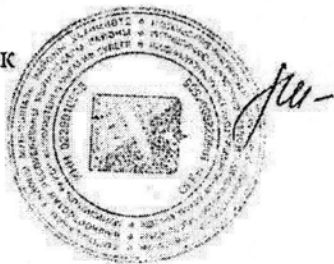
На основании письма Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 27.07.2021 года № 06-25/154 и в целях формирования у обучающихся представления о профессиях, востребованных в обществе, формируемом в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации», ориентирование у обучающихся в системе ценностей, которые отражают специфику деятельности по направлениям, соответствующим информационно – технологическому профилю, развитие профессиональных интересов, профессиональное самоопределение, соотнесение собственных возможностей, особенностей с представлениями о профессии, п р и к а з ы в а ю:

1. Создать и открыть с 01 сентября 2021 года в МОБУ СОШ д.Улукулево муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан класс информационно – технологической направленности («IT – класс») при реализации образовательных программ среднего общего образования в 10 классе.
2. Директору МОБУ СОШ д.Улукулево Батталову Р.Р. провести:
 - анализ необходимых условий;
 - оценку материально – технических и кадровых возможностей;
 - определить направление информационно – технологического профиля;
 - разработать учебный план класса информационно – технологической направленности;
 - ознакомить обучающихся и родителей (законных представителей) с учебными планами и условиями обучения;
 - изучить алгоритм действий по открытию класса информационно – технологической направленности («IT – класс») при реализации образовательных программ среднего общего образования в рамках различных профилей обучения;
 - предоставить в Отдел образования План работы «IT – класса» на 2021-2022 учебный год.Срок исполнения: до 15.08.2021 года.
3. Назначить ответственным за организацию профильного обучения – Сайфутдинову Г.К., заведующую информационно – методическим центром

Отдела образования администрации муниципального района
Кармаскалинский район Республики Башкортостан.

4. Довести настоящий приказа до руководителя МОБУ СОШ д.Улукулево
Батгалова Р.Р.
5. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

Начальник



Г.М. Исанбаева

План работы МОБУ СОШ д. Улукулево по IT-классу
на 2021-2022 учебный год

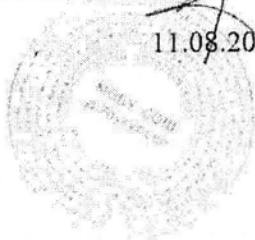
№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственный	Результат
1	Изучение интересов учащихся, поступающих в 10 класс	Август 2021 г.	Педагог-психолог	Предварительный список учащихся IT-класса
2	Разработка учебного плана для IT-класса	Август 2021 г.	Заместитель директора по УВР	Учебный план для IT-класса
3	Внесение изменений в Программу развития школы	Август 2021 г.	Администрация	Обновленный вариант Программы развития
4	Внесение изменений в основную образовательную программу СОО	Август 2021 г.	Администрация	Обновленный вариант ООП СОО
5	Формирование штата сотрудников	Август 2021 г.	Администрация	Укомплектованность педагогами
6	Ознакомление обучающихся и родителей (законных представителей) перед приемом в классы информационно-технической направленности («IT - класс») с учебными планами и условиями обучения	Август 2021 г.	Администрация	Заявления о приеме в IT - класс согласно установленной форме
7	Повышение квалификации педагогов, работающих в IT-классе	Август 2021 г.	Администрация	Повышение компетентности педагогов в сфере IT
8	Сотрудничество с Институтом развития образования Республики Башкортостан	В течение года	Заместитель директора по НМР	Повышение компетентности педагогов
9	Знакомство с ведущими IT-ВУЗами страны	В течение года	Учителя профильных предметов	Знакомство с направлениями обучения, профессиональное самоопределение

				учащихся
10	Экскурсии в технические ВУЗы Башкортостана	В течение года	Администрация, учителя профильных предметов	Знакомство со списком специальностей, особенностями обучения и условиями приема
11	Участие учащихся в различных конкурсах и олимпиадах	В течение года	Заместитель директора по НМР, учителя профильных предметов	Повышение интереса обучающихся к учебе
12	Защита индивидуальных проектов учащихся	Май 2022 года	Учителя профильных предметов	Протокол защиты проектов с оценками
13	Работа с обучающимися выпускных 9 классов с целью привлечь их к обучению в классе информационно-технического профиля	Январь-май 2022 года	Учителя профильных предметов педагог-психолог	Предварительный список обучающихся
14	Изучение склонностей, способностей, интересов обучающихся 9 классов	В течение года	Педагог-психолог	Предварительный список обучающихся

Директор школы:

Батталов Р.Р.

11.08.2021 г.



Проектирование образовательных траекторий и инструментария для развития предпрофильной и профильной подготовки обучающихся МОБУ СОШ д. Кабаково

Чингизова Г.Р.-Заведующая сектором общего образования отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район
Сайфутдинова Г.К.- Заведующая информационно-методическим центром отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район

Кусябаева М.А.- Директор МОБУ СОШ д. Кабаково муниципального района Кармаскалинский район
Яркова Т.С.- Заместитель директора по НМР МОБУ СОШ д.Кабаково муниципального района Кармаскалинский район

Современное образование ставит перед образовательными учреждениями задачу – воспитание конкурентоспособной личности в новых условиях, которая может самостоятельно, творчески мыслить, иметь активную здоровую жизненную позицию, благоприятно и успешно адаптироваться на рынке труда. Одна из наиболее острых проблем подрастающего поколения — это трудность в правильном выборе профессии. Анализируя трудоустройство выпускников наблюдается, что многие выпускники школ не испытывают морального удовлетворения от выбранной профессии. Творческий коллектив МОБУ СОШ д. Кабаково под чутким и грамотным руководством Отдела образования Кармаскалинского района на протяжении трех лет активно работают над решением данной задачи. Детальное продумывание и выстраивание индивидуальных образовательных траекторий развития и тщательный подбор инструментария для реализации предпрофильной и профильной подготовки обучающихся помогает решить основную задачу образовательной политики на современном этапе.

Первоначально была поставлена цель – повысить эффективность образовательного процесса, благодаря внедрению предпрофильной и профильной подготовки учащихся используя сетевое взаимодействие Школа-ВУЗ.

Достижение поставленной цели реализовывалось через решение частных задач:

1. Провести теоретико-методологический анализ исследования проблемы предпрофильного и профильного обучения в современной системе образования.

2. Выявить индивидуально-психологические особенности школьников на разных этапах обучения на основе тестирования и собеседований с родителями, учениками и учителями.

3. Разработать схему траекторий и инструментарий по созданию оптимальных условий для развития индивидуальных особенностей каждого школьника в процессе предпрофильного и профильного обучения

4. Разработать индивидуальные образовательные маршруты учащихся 5-10 классов МОБУ СОШ д. Кабаково.

5. Теоретически обосновать и апробировать разработанные траектории и инструментарии предпрофильного и профильного обучения школьников с учетом индивидуально-психологических особенностей.

Совокупность реализации выделенных направлений позволяет в полной мере решить поставленные задачи и как следствие реализовать цель проекта.



Благодаря тому, что МОБУ СОШ д. Кабаково является инновационной площадкой трех ведущих ВУЗов России (ФГБОУ ВО БГАУ, ФГБОУ ВО БГПУ и ФГБОУ ВО МГУПТ г. Москва), школа обладает ресурсами необходимыми для успешной реализации выделенных направлений.

1. Ранняя предпрофильная подготовка начинается в нашем учебном заведении уже с 4 класса. На протяжении всего года обучающиеся начинают знакомиться с профессиями аграрного университета. Этому способствуют выезды детей и родителей в Университет, мастер классы с преподавателями и др. По завершению четвертого класса дети и родители уже без затруднений могут определиться с индивидуальными направлениями и траекториями на старшей ступени обучения.
2. Предпрофильное обучение включает в себя агроклассы и класс кадетов. Реализуется с 5 по 9 класс. Агроклассы формируются по направлениям и прикрепляются к факультетам БГАУ и МГУПТ

- Химико-биологический (факультеты: биотехнологий, агрофак, пищевые технологии);
- Физико-математический (факультеты: мехфак и энергетический);
- Гуманитарный (экономический факультет);
- Кадеты (прикреплены к Школе МВД).

На этом этапе своего профессионального становления дети более глубоко знакомятся с профессиями данных факультетов, углубленно изучают профильные предметы и имеют возможность свободного перехода из одного факультета на другой внутри своего направления. Таким образом дети имеют возможность «примерить» на себя бушующую профессию.

3. Профессиональная подготовка начинается уже в 7 классе. На выбор обучающимся предлагают 6 профессий. Дети с родителями в домашних условиях на протяжении недели выбирают профессию, пишут заявление и начинается процесс обучения рабочей профессии преподавателями БГАУ. Теория 60% дистанционно 40% очно, практическая часть вся проводится в очном формате. По окончании 9 класса дети получают сертификат о рабочей профессии. В 10 классе учащиеся, которые определились с ВУЗом заключают договора Абитуриент-ВУЗ и на прямую с преподавателями факультета готовятся к сдаче ЕГЭ по выбранным предметам. В 2020-21 учебном году в БГАУ поступили 70% выпускников МОБУ СОШ д. Кабаково.
4. На протяжении всего времени обучения родители всегда имеют возможность и выезжают на экскурсии и в каникулярные школы с учащимися в БГАУ. Благодаря этому они являются одними из участников в выстраивании индивидуальных траекторий развития.
5. Для учителей МОБУ СОШ д. Кабаково организуются выезды на конференции по агроклассам, которые помогают усилить компетенцию педагогов, а так же в июне 2021 года был организован рабочий выезд в МГУПТ г. Москва. Что помогло более детально изучить возможности

Университета и на практике проработать применение этих возможностей с детьми.

Учителя МОБУ СОШ д. Кабаково непрерывно работают над саморазвитием и являются активными участниками и докладчиками на республиканских конференциях, конкурсах профессионального мастерства. Участвуют в разработке методических рекомендаций по организации и работе Агроклассов. Для учителей организуются выезды на конференции по агроклассам, которые помогают усилить компетенцию педагогов, а так же в этом учебном году были организованы два рабочих выезда в МГУПТ и Школы г.Москва. Что помогло более детально изучить возможности Университета и Школ и на практике проработать применение этих возможностей с детьми на всех ступенях обучения (от начальной до старшей школы). В 2020-2021 учебном году на базе МОБУ СОШ д. Кабаково были проведены 2 республиканских конкурса: « К далеким звездам» и совместно с Юнеско конкурс английской песни «English Song Festival». Проведение данных конкурсов получили высокие оценки по качеству организации как участников так и от руководителей конкурсов.

Благодаря активной и творческой работе всего педагогического коллектива МОБУ СОШ д. Кабаково на данном этапе плотно сотрудничает со Школами г. Москвы по обмену опытом и реализации новых методик преподавания. В результате в 2021-2022 учебном году в пером классе будет реализован билингвальный проект на начальной ступени обучения.



Сабалутдзіевы Г.К.

18.08.2022г.