

**Секция экологии (кабинет химии)**

| <b>№</b> | <b>Тема исследования</b>   | <b>Фамилия, имя автора, класс</b> | <b>Учебное заведение</b>  | <b>Научный руководитель</b> |
|----------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|
| 1        | Экспериментальное обоснование причин ухудшения качества питьевой воды  | Галеев Сабир, 10 класс            | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани | Закиров Р.К.                |
| 2        | Оценка уровня снижения токсичности концентрата установки обратного осмоса после реагентной обработки           | Гилманова Зухра, 8 класс          | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани | Ахмадуллина Ф.Ю.            |
| 3        | Оценка экологического состояния озера Малое Чайковое после благоустройства                                     | Гумерова Диляра, 9 класс          | МБОУ «Гимназия №7 имени Героя России А.В.Козина» Ново-Савиновского района г.Казани.     | Деревенская О.Ю.            |
| 4        | Донные отложения озера Чайковое  | Ильин Сергей, 9 класс             | МБОУ «Лицей №159» Советского района г. Казани   | Иванов Д.В.                 |
| 5        | Особенности формирования сообществ эпифитных миксомицетов в дубравах Татарстана                                | Исаева Злата, 9 класс             | МБОУ "Гимназия №141" Советского района г.Казани   | Потапов К.О.                |
| 6        | Изучение токсичности сульфидсодержащих сточных вод методом биотестирования                                     | Жабский Даниил, 8 класс           | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани | Ахмадуллина Ф.Ю.            |
| 7        | Определение видового состава летучих мышей в Волжско-Камском государственном природном биосферном заповеднике  | Зарипов Амир, 9 класс             | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани | Егоров М.И.                 |
| 8        | Экологические особенности распространения Гвоздики Крылова ( <i>Dianthus arenarius</i> ) в Волжско-Камском кра | Маклеев Егор, 11 класс            | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани | Прохоров В.Е.               |
| 9        | Цифровые решения в оценке загрязненности донных отложений тяжелыми металлами                                   | Максимова Надежда, 11 класс       | МБОУ «Лицей №83» Приволжского района г. Казани  | Шамаев Д.Е.                 |
| 10       | Влияние фитопатогенов на морфо-физиологические параметры растений пшеницы                                      | Малкина Виолетта, 9 класс         | МБОУ «Гимназия №175» Советского района г. Казани  | Невмержицкая Ю.Ю.           |

|    |   |                            |  |  |
|----|---|----------------------------|--|--|
| 11 | Сток загрязняющих веществ в р. Казанка в период половодья   | Митрофанов Тимур, 11 класс | МБОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г. Казани  | Иванов Д.В.  |
| 12 | Почвы памятника природы «Эстачи»  | Найденов Никита, 10 класс  | МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани   | Александрова А.Б.  |
| 13 | Электричество в жизни растений  | Смелов Елисей, 9 класс     | МБОУ «Алексеевская СОШ №2 имени Героя Советского Союза И.Е.Кочнева Алексеевского МР РТ»  | Лукина Наталья Леонидовна, учитель биологии и географии            |
| 14 | Скрининг рациональной технологии обезвреживания сульфатсодержащего концентрата промышленной мембранный установки                          | Соколов Максим, 10 класс   | МБОУ «СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов» Советского района г. Казани  | Ахмадуллина Ф.Ю.   |
| 15 | Дом как экосистема  | Суниева Эльвина, 9 класс   | МБОУ «Алексеевская СОШ № 2 имени Героя Советского Союза И.Е. Кочнева Алексеевского муниципального района Республики Татарстан» | Плотникова Альбина Витальевна, учитель русского языка и литературы |
| 16 | Оценка влияния муниципальных сточных вод на показатели загрязнения воды и донных отложений в Казанском заливе Куйбышевского водохранилища | Халиуллин Булат, 10 класс  | МБОУ «Многопрофильный лицей №187» Советского района г.Казани   | Иванов Д.В.  |